



KATALOG 2025

SIBO
FLUIDRA

SIBO FLUIDRA

LIEFERPROGRAMM 2025

SIBO
FLUIDRA

KONTAKT ALLGEMEIN

SIBO GmbH: +49 (0)2836 - 6999000
E-Mail: deutschland@sibofluidra.nl
Adresse Zentrale: SIBO Fluidra Netherlands B.V.
Doornhoek 3950
5465 TC Veghel
info@sibofluidra.nl

SIBO
FLUIDRA

KONTAKTINFORMATION VERKAUF

Für kommerzielle Fragen, Bestellungen und Beratung können Sie sich an die Verkaufsabteilung wenden.

Telefonnummer: +49 (0)2836 - 6999002
E-Mail-Adresse: deutschland@sibofluidra.nl

KONTAKTINFORMATION AFTER SALES

Für technische Unterstützung über die Arbeitsweise oder Installation von Produkten sowie bei Reklamationen (Garantie und Reparaturanfragen), können Sie direkt mit der Abteilung Technischer Support Kontakt aufnehmen.

Telefonnummer: +49 (0)2836 - 6999005
E-Mail-Adresse: service@sibofluidra.nl

WENDEN SIE SICH AN DEN SALES-SUPPORT

Bei Fragen zum Status Ihrer Lieferung, Melden von Transportschäden oder Mengendifferenzen (Quantität) wenden Sie sich bitte direkt an die Vertriebsunterstützung „Sales-Support“.

Telefonnummer: +49 (0)2836 - 6999008
E-Mail-Adresse: shipments@sibofluidra.nl



DIREKTE NAVIGATION?
Scannen Sie den QR-Code

1 VORGEFERTIGTE TVR-SCHWIMMBECKEN



2 ABDECKUNGEN



3 HEIZUNG



4 KONSTRUKTION



5 POOL BELEUCHTUNG



6 PUMPEN



7 FILTERTECHNIK



8 MESS- UND REGELTECHNIK



9 WASSERAUFBEREITUNGSTECHNOLOGIE



10 WARTUNG UND ZUBEHÖR



11 VERBINDUNGSMATERIALIEN



12 BEWÄSSERUNG





ALLGEMEINE LIEFERINFORMATIONEN

Bei der Zusammenstellung dieses Katalogs wurde eine größtmögliche Genauigkeit für korrekte Angabe von Preisen, Fotos und technische Beschreibungen angetrebt. Sollten dennoch fehlerhafte Aussagen getroffen worden sein, können Sie daraus keine Rechte ableiten. Die in diesem Katalog genannten Preise können von uns bei starken Preisschwankungen während der Gültigkeit dieses Katalogs geändert werden. Dies erfolgt ausschließlich nach unserem Ermessen.

- Die Katalogpreise sind, sofern nicht anders angegeben, unverbindliche Preisempfehlungen in Euro ohne Mehrwertsteuer und gelten ab dem 3. Februar 2025 bis auf Widerruf.
- Die aufgeführten Verpackungseinheiten dienen nur zu Informationszwecken.

ALLGEMEINE LIEFERINFORMATIONEN

- Wenn eine Bestellung vor 12.00 Uhr eingeht, werden wir unser Bestes tun, um die Bestellung am selben Tag zu versenden.
- Bestellungen die abgeholt werden bei uns, sind 2 Stunden nach der Auftragsbestätigung durch SIBO Fluidra zur Abholung bereit. Zusätzliche Bestellungen können nicht vor Ort aufgegeben werden.
- Unser Lager hat folgende Öffnungszeiten: Montag bis Freitag von 8.00 bis 17.00 Uhr.
- Bei Barzahlung fallen pro Bestellung folgende Gebühren an: 20,00 € zzgl. 5 % des Netto-Auftragswertes.
- Für Sondertransporte gilt der Transport ab Lager Veghel (zB Sonderlängenfracht oder Gefahrstoffe).
- Expressversand falls möglich, immer gegen Aufpreis.

TRANSPORT / BEARBEITUNGSKOSTEN DEUTSCHLAND / NIEDERLANDE / BELGIEN:

NETTO RECHNUNGSWERT	BIS €150,-	ZWISCHEN €150,- UND €500,-	ZWISCHEN €500,- UND €1250,-	ÜBER €1250,-
Paketfracht	€ 30,00	€ 17,50	€ 0,00	€ 0,00
Palettenfracht	€ 95,00	€ 95,00	€ 95,00	€ 0,00

*Ausnahmen, Längenfracht, ADR und Sonderfracht: siehe allgemeine Bedingungen

Paketware

Die maximale Größe eines Pakets beträgt 3,00 Meter Gurtmaß (1x die Länge + 2x die Breite + 2x die Höhe), wobei die maximale Länge 1,75 m beträgt.

Wenn ein Paket größer als 1,75 m ist, wird der Zuschlag für die Längenfracht berechnet, bzw. Speditionsgebühr fällig.

Zuschläge

20,00 € pro Sendung, wenn telefonische Liefertermin mitgeteilt werden muss.

45,00 € pro Sendung, wenn die Sendung (per Spedition) eine Überlänge enthält (> 2,4 m).

Bei ADR Lieferungen (Gefahrgut) berechnen wir einen Zuschlag zur Speditionsware von 35,00 € pro Sendung.

50,00 € pro Sendung, wenn die Lieferadresse von der Standard-Lieferadresse abweicht (Streckengeschäft).

95,00 € pro Sendung, wenn die erste Zustellung fehlschlägt und eine 2. Lieferung erforderlich ist.

Aufschlag für eine Lieferung in einem bestimmten Zeitfester (Terminlieferung) ist immer auf Anfrage.

95,00 € pro Sendung ab 20 Säcken Sand und / oder Glas (Gesamtgewicht > 500 kg).

RICHTLINIEN RÜCKGABE/RETOUREN

1. Registrieren:
 - 1.1. Eine Anfrage zur Rücksendung eines oder mehrerer Artikel an SIBO Fluidra Niederlande kann über unsere Website <https://sibo.nl/de/service/> angemeldet werden, indem alle erforderlichen Daten ausgefüllt werden.
 - 1.2. Rücksendungen, die nicht zuvor bei SIBO Fluidra Niederlande angemeldet wurden, werden nicht bearbeitet.
 - 1.3. Die zurückgegebenen Artikel müssen in einer bestimmten Frist angemeldet worden sein, unbeschädigt und vollständig in der Originalverpackung (siehe Anleitung auf der Website)

zusammen mit einer Kopie des Kaufbelegs (Hochladen über die Website) auf eigene Kosten eingeschickt werden.

- 1.4. Nach Erhalt und Prüfung der Rücksendung wird SIBO Fluidra Niederlande die genehmigten Artikel gutschreiben. Bei Artikeln, deren Lieferdatum länger als 2 Wochen zurückliegt, werden 10% Bearbeitungskosten (Verwaltungskosten + Bearbeitungskosten Lager) fällig.
2. Folgendes ist ausgeschlossen:
 - 2.1. Speziell für Sie bestellte Artikel. Diese werden von SIBO Fluidra Niederlande nicht zurückgenommen.
 - 2.2. Artikel, von denen nicht bewiesen werden kann, dass sie von SIBO Fluidra Niederlande gekauft wurden.
 - 2.3. Artikel und / oder Verpackungen, die nicht als Neuware verkauft werden können.
 - 2.4. Artikel, deren Liefertermin mehr als 2 Monate zurückliegt.
 - 2.5. Artikel, die nicht komplett (inkl. Anleitung und allem Zubehör) eingereicht werden.

Angabe der Abholkosten, wenn SIBO Fluidra Niederlande den Transport organisiert:

- Pro Paket NL, DU, BE 45 €
- Pro Paket aus anderen Ländern in der Europäischen Gemeinschaft 95 €
- Palette NL 125 €
- Palette DU, BE 150 €

RICHTLINIEN GARANTIE/REKLAMATIONEN

1. Registrieren:
 - 1.1. Eine Reklamation kann über die Website <https://sibo.nl/de/service/> registriert werden, indem alle erforderlichen Daten ausgefüllt werden.
 - 1.2. Reklamationen, die nicht bei SIBO Fluidra Niederlande registriert wurden, werden nicht bearbeitet.
 - 1.3. Reklamationen, die sich auf Lieferungen selbst beziehen, müssen innerhalb von 24 Stunden nach Erhalt der Sendung gemeldet werden.
 - 1.4. Wenn sich nach einer Untersuchung herausstellt, dass die Reklamation nicht unter eine Garantie fällt, oder wenn bei der Beurteilung ein Fehlerhafte Nutzung festgestellt wird, können die für die Rücksendung anfallenden Kosten in Rechnung gestellt werden.
 - 1.5. Wenn ein Product bei SIBO Fluidra zur Begutachtung eingeschickt wird, wird ein Betrag von 55 € für Demontage- und Inspektionskosten berechnet. Dieser Betrag wird verrechnet, wenn kostenpflichtige Reparaturen durchgeführt werden. Reparaturen mit einem Höchstbetrag von 150 € (ohne MwSt.) Werden von unseren Technikern automatisch sofort durchgeführt. Wird dieser Betrag überschritten, fordern wir zuerst Ihre Zustimmung ein. Im Garantiefall entfallen selbstverständlich die vorgenannten Kosten. Die Entscheidung ob Gewährleistung oder Garantie vorliegt, erfolgt ausschließlich durch unsere Servicetechniker.
2. Folgendes ist ausgeschlossen:
 - 2.1. Verbrauchsmaterialien oder Gegenstände, die einem Verschleiß unterliegen (z. B. UV-Lampen, Quarzgläser, Lager, Membranen und Dichtungen im Allgemeinen).
 - 2.2. Artikeländerungen und / oder Reparaturen, die nicht durch oder im Auftrag von SIBO Fluidra Niederlande durchgeführt wurden.
 - 2.3. Artikel, von denen nicht bewiesen werden kann, dass sie von SIBO Fluidra Niederlande gekauft wurden.
 - 2.4. Artikel, die nicht gemäß Beschreibung / Gebrauchsanleitung verwendet werden.
 - 2.5. Gegenstände, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Nachlässigkeit oder unzureichende Wartung beschädigt wurden.

Rückgabeformular



Beschwerdeformular



ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN SIBO FLUIDRA NETHERLANDS BV

ARTIKEL 1: ALLGEMEINES

1. Diese Geschäftsbedingungen gelten für alle Angebote und alle Verträge zum Verkauf, Kauf und / oder zur Lieferung von Waren von SIBO Fluidra Netherlands B.V. auf der einen Seite, im Folgenden als "Verkäufer" bezeichnet, und auf der anderen Seite als Käufer. Abweichungen von diesen Bedingungen können nur schriftlich vereinbart werden.
2. In diesen Bedingungen wird verstanden unter:
 - A. Käufer: Die Person, mit der der Verkäufer einen Vertrag abgeschlossen hat oder abschließen möchte.
 - B. Order: Bestellung und/oder Auftrag und/oder Order.
 - C. Waren/Liefersache: alle durch den Verkäufer gelieferten oder zu liefernden Waren und Materialien.

ARTIKEL 2: ZUSTANDEKOMMEN DES VERTRAGS

1. Alle Angebote des Verkäufers sind freibleibend, sofern ihre Unwiderrufbarkeit nicht ausdrücklich schriftlich niedergelegt worden ist. Angebote durch den Verkäufer werden widerrufen, bis ein Vertrag zustande gekommen ist. Der Verkäufer behält sich das Recht vor, eine Order ohne Angabe von Gründen abzulehnen.
2. Verträge kommen nicht eher zustande als nach schriftlicher Akzeptierung durch den Käufer oder sobald der Verkäufer mit der Ausführung der durch den Käufer aufgegebenen Order begonnen hat.
3. Eventuell später getroffene Zusatzvereinbarungen oder Änderungen sowie Vereinbarungen oder Zusagen binden den Verkäufer nur, wenn sie schriftlich vom Verkäufer bestätigt worden sind.
4. Alle Abbildungen, Zeichnungen und/oder anderen Angaben sind so genau wie möglich, binden den Verkäufer jedoch nur, wenn das ausdrücklich schriftlich niedergelegt worden ist.
5. Für Lieferungen, für die aufgrund ihrer Art und/oder ihres Umfangs keine Offerte oder Auftragsbestätigung verschickt wird, wird der Lieferbon und/oder die Rechnung gleichzeitig als Auftragsbestätigung betrachtet, von der angenommen wird, dass sie den Vertrag richtig und vollständig wiedergibt.

ARTIKEL 3: PREISE

1. Alle Preise lauten in Euro und verstehen sich exklusive MwSt., Transportkosten und eventuell Versicherung.
2. Der Preis für die betriebsbereite Installation wird gesondert ausgewiesen.
3. Jeder Verkauf erfolgt unter der ausdrücklichen Bedingung, dass der Preis auf im Moment des Vertragsschlusses geltenden Kostenfaktoren basiert, wie: Einkaufspreise, Löhne, Lohnkosten, Ausfuhrzölle, Fracht, Versicherung, Entladekosten, Einfuhrzölle, Abgaben, Steuern, Fremdwährungsverrechnung
4. und Transportkosten.
5. Der Verkäufer ist ausdrücklich berechtigt, einseitig die Bedingungen und den Inhalt eines geschlossenen Vertrages zu ändern, ohne dass der Käufer berechtigt ist, den Vertrag zu kündigen, wenn Marktverhältnisse (vorweggenommen oder unvorhergesehen) oder kostenerhöhende Umstände dies veranlassen. Im Falle einer Änderung haftet der Verkäufer niemals für Schäden gegenüber dem Käufer.
6. Der angebotene Preis gilt nur für die spezifische Order und die darin angebotenen Mengen.

ARTIKEL 4: LIEFERUNG

1. Die Lieferung erfolgt gemäß den vereinbarten Incoterms, wobei Lieferungen innerhalb Europas auf der zum Zeitpunkt der Vereinbarung geltenden Incoterm 2020 DAP basieren.
2. Für den Fall, dass die Ware vom Käufer abgeholt wird, liefert der Verkäufer gemäß Incoterm 2020 (DAP).
3. In allen anderen Fällen werden die Waren auf Rechnung und Gefahr des Käufers befördert.
4. Verkäufe über Plattformen von Drittanbietern. SIBO Fluidra Netherlands B.V. behält sich das Recht vor, den Weiterverkauf einer bestimmten Produktkategorie über Drittplattformen zu untersagen.

ARTIKEL 5: LIEFERFRISTEN

1. Die vom Verkäufer angegebene Lieferzeit ist indikativ und kann nicht als Frist gesehen werden. Der Käufer hat dem Verkäufer im Falle von Lieferverzug stets zuerst eine Verzugsmitteilung zu machen mit einer, je nach Situation, angemessenen Frist um die Lieferverpflichtung weiterhin erfüllen zu können.
2. Im Falle einer Verzögerung der Lieferung, die dadurch entsteht, dass Umstände welcher Art auch immer sich ändern, wird die Lieferfrist um die Dauer der Verzögerung verlängert. Der Verkäufer hat den Käufer von einer eventuellen Verzögerung rechtzeitig zu unterrichten. Eine verzögerte Lieferung gibt dem Käufer nicht das Recht, den Vertrag aufzulösen oder Schadensersatz zu verlangen.
3. Die Übergabe von Waren, die betriebsbereit installiert werden, gilt als an dem Tag erfolgt, an dem der Lieferant dies dem Abnehmer mitteilt.

ARTIKEL 6: KONTROLLE UND BEANSTANDUNG

1. Die auf den Frachtbriefen, Lieferbons oder gleichartigen Dokumenten angegebenen Mengen gelten als korrekt, wenn sie nicht sofort nach Empfang und vor der Verarbeitung und/oder Bearbeitung beanstandet werden und dies nicht auf dem Frachtbrief oder der Empfangsbestätigung vermerkt ist.
2. Der Käufer hat die gelieferte Ware innerhalb von 24 Stunden nach Lieferung auf sichtbare Mängel zu prüfen. Vom Käufer wird erwartet, dass er mit den Verpackungsmaterialien und / oder Oberflächenschutzfolien, den Anweisungen und dem CE-Sicherheitszustand der gelieferten Ware sorgfältig umgeht. Das Recht zur Beanstandung aufgrund dieser sichtbaren Mängel erlischt, wenn der Kunde den Mangel nicht innerhalb von 24 Stunden nach

Erhalt der Ware unter Angabe der Beanstandung dem Verkäufer schriftlich gemeldet hat. Reklamationen aufgrund dieser sichtbaren Mängel verfallen, wenn der Kunde den Mangel nicht innerhalb von 24 Stunden nach Erhalt der Ware dem Verkäufer meldet.

3. Der Käufer muss eventuelle Fehler in der Rechnung dem Verkäufer innerhalb von 5 Werktagen nach Empfang gemeldet haben, andernfalls gilt die Rechnung als korrekt.
4. Alle anderen als die in den Absätzen 1,2 und 3 beschriebenen möglichen Mängel, sind dem Verkäufer innerhalb von 5 Arbeitstagen nach Feststellung eines Mangels durch den Käufer unter Angabe der Art und der Gründe der Beanstandung schriftlich anzuzeigen oder zumindest nach vernünftigem Ermessen festzustellen, berichtet. Nach dieser Frist kann sich der Käufer nicht mehr auf einen Mangel der Leistung berufen.
5. Reklamationen und/oder Beanstandungen im Sinne dieses Artikels berechtigen den Käufer nicht zur Aussetzung der Rechnungszahlung oder zur (antiligen) Verrechnung von Beträgen.

ARTIKEL 7: BEZAHLUNG

1. Zwischen Käufer und Verkäufer gilt ein vereinbarter Zahlungstermin von 30 Tagen nach Rechnungsdatum. Wird eine Rechnung nicht innerhalb von 30 Tagen bezahlt, kommt der Käufer in Verzug, ohne dass eine Mahnung oder Inverzugsetzung erforderlich ist. Zu diesem Zeitpunkt werden alle offenen Rechnungen vom Verkäufer an den Käufer sofort und uneingeschränkt fällig.
2. Der Verkäufer kann einen Kreditaufschlag in Rechnung stellen und/oder Vorauszahlung oder andere Sicherheiten verlangen.
3. Der Käufer ist nicht berechtigt, die Zahlung der Rechnungen auszusetzen. Darüber hinaus sind alle Zahlungen ohne jeden Abzug oder Verrechnung über die vom Verkäufer zu diesem Zweck angegebene Bank oder Kontonummer zu leisten. Andere Zahlungsarten werden vom Verkäufer grundsätzlich nicht akzeptiert.
4. Kommt ein Käufer der Zahlungsverpflichtung nicht innerhalb der vereinbarten Zahlungsfrist nach, so kommt er rechtlich in Verzug. Bei verspäteter Zahlung schuldet der Käufer Verzugszinsen in Höhe von 6,0% pro Monat auf den gesamten ausstehenden Rechnungsbetrag mit einem Mindestbetrag von 300,00 € pro Monat.
5. Wenn der Verkäufer aufgrund des Zahlungsverzuges des Käufers gezwungen ist, seine Forderung zur Einziehung abzutreten, trägt der Käufer alle damit verbundenen Kosten, wie z. B. Verwaltungskosten, gerichtliche und außergerichtliche Kosten einschließlich der Kosten eines Insolvenzverfahrens. Bei einer Hauptsumme bis einschließlich 2.500 € betragen die außergerichtlichen Inkassokosten mindestens 15% der Hauptsumme, mindestens 40 € und höchstens 375 €, entsprechend der Höhe der außergerichtlichen Inkassokosten. Die außergerichtlichen Inkassokosten für Forderungen über 2.500 € richten sich nach der außergerichtlichen Inkassokostenstaffel.
6. Zahlungen des Käufers, unabhängig von der Angabe zu welchem Zweck dies ist, dienen stets zur Begleichung aller fälligen Zinsen und Kosten und nachträglich zur Begleichung der am längsten ausstehenden Rechnungen. Wenn der Käufer mit der Erfüllung eines Vertrags mit dem Verkäufer säumig bleibt, oder wenn bei dem Verkäufer anderswie berechnete Zweifel an der Zahlungsfähigkeit des Käufers bestehen, ist der Verkäufer berechtigt, die Lieferung der Waren auszusetzen, bis der Käufer eine (zusätzliche) Sicherheit für die Forderungen und die Bezahlung der zu liefernden Waren geleistet hat. Der Käufer ist verpflichtet, auf die erste Aufforderung hin eine Sicherheit beizubringen.
7. Der Verkäufer ist berechtigt, die Lieferung auszusetzen, wenn durch den Kreditversicherer keine Kreditgrenze bewilligt wird beziehungsweise die bewilligte Kreditgrenze überschritten oder widerrufen worden ist.

ARTIKEL 8: EIGENTUMSVORBEHALT

1. Artikel und Lieferung durch den Verkäufer erfolgen unter weitgehendem Eigentumsvorbehalt. Das Eigentum an allen verkauften und gelieferten Waren, einschließlich der bereits bezahlten, bleibt vorbehalten, bis alle Ansprüche aus den (Leasing-) Kaufverträgen und den damit verbundenen Dienstleistungen - einschließlich Zinsen und Kosten - bezahlt wurden.
2. Der Verkäufer ist berechtigt, wenn der Käufer mit der Bezahlung zu spät ist oder Grund zu der Annahme besteht, dass der Kunde nicht oder zu spät bezahlen wird, seine Eigentumsgegenstände in seinen Gewahrsam zu nehmen.
3. Solange das Eigentum an der gelieferten Ware nicht auf den Käufer übergegangen ist, darf dieser die Ware nicht verpfänden, Eigentum übertragen oder Dritten ein sonstiges Recht einräumen. Der Käufer ist verpflichtet, die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware sorgfältig und als erkennbares Eigentum des Verkäufers zu lagern, insbesondere die Anweisungen und CE-Sicherheitsbestimmungen. Der Käufer ist jedoch berechtigt, die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware im Rahmen des ordnungsgemäßen Geschäftsverkehrs an Dritte zu veräußern und weiterzugeben. Bei Kreditverkäufen ist der Käufer verpflichtet, einen Eigentumsvorbehalt seiner Abnehmer aufgrund der Bestimmungen dieses Artikels zu vereinbaren. Bei einem Verstoß gegen diese Bestimmung wird der Kaufpreis sofort zur Gänze fällig sowie eine sofort fällige Geldbuße von 5.000,00 €.
4. Der Verkäufer erhält Zugang zu der von ihm gelieferten Ware unter Strafe eines sofort fälligen und zu zahlenden Bußgeldes von 1.000,00 € pro Tag, ohne dass der Verkäufer den Käufer in Verzug zu erklären hat. Die durch die Eigentumsausübung des Verkäufers entstehenden Kosten gehen zu Lasten des Käufers.

ARTIKEL 9: HÖHERE GEWALT

1. Höhere Gewalt im Sinne dieses Artikels wird gemäß Artikel 6:75 des niederländischen Bürgerlichen Gesetzbuchs mit höherer Gewalt gleichgesetzt. Höhere Gewalt umfasst, ist aber nicht

beschränkt auf organisierte oder unorganisierte Arbeitsstreiks, übermäßige Abwesenheit von Personal, Transportschwierigkeiten, unzureichende Versorgung mit Rohstoffen/Komponenten, Feuer, Überschwemmungen, Terrorismus, staatliche Maßnahmen, Geschäftsstörungen bei Lieferanten und Nichterfüllung von Lieferanten.

2. Tritt aufgrund dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen oder des Gesetzes eine Situation höherer Gewalt ein, so werden die Lieferung und sonstige Verpflichtungen des Verkäufers ausgesetzt. Verzögert sich die Lieferung aufgrund höherer Gewalt um mehr als einen Monat, sind sowohl der Verkäufer als auch der Käufer berechtigt, den Vertrag ohne gerichtliches Eingreifen zu kündigen, ohne dass in diesem Fall eine Schadensersatzpflicht entsteht.
3. Wenn der Verkäufer bei Eintritt höherer Gewalt seine Verpflichtungen bereits teilweise erfüllt hat oder seine Verpflichtungen nur teilweise erfüllen kann, ist der Verkäufer berechtigt, den bereits gelieferten Teil bzw. den lieferbaren Teil gesondert in Rechnung zu stellen; in diesem Fall ist der Käufer verpflichtet, diese Rechnung zu bezahlen, als beträfe sie einen separaten Vertrag.

ARTIKEL 10: HAFTUNG

1. Der Verkäufer schließt jegliche Haftung gegenüber dem Käufer aus, solange der Käufer der Zahlungsverpflichtung nicht vollständig nachgekommen ist.
2. Der Verkäufer haftet nicht für Schäden, die dem Käufer (einschließlich der Ersatzpflicht aufgrund von Auflösung oder unerlaubter Handlung) entstanden sind, es sei denn, der Käufer kann nachweisen, dass der Verkäufer oder der Verkäufer Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit begangen hat, mit der Geschäftsführung beauftragte Arbeitnehmer.
3. Der Verkäufer haftet in keiner Weise für Folgeschäden (einschließlich der Haftung für Schäden, die durch Auflösung oder rechtswidrige Handlung entstehen) des Käufers, wie auch immer genannt.
4. Der Verkäufer haftet insbesondere nicht für Schäden, die durch die Verwendung und / oder Anwendung der Ware unter Verstoß gegen die Anweisungen und die CE-Sicherheitsbedingung des Herstellers und / oder Lieferanten verursacht werden. Der Käufer ist mit dieser Anleitung vertraut.
5. Die Schadensersatzhaftung ist ausdrücklich auf den von der Versicherung im jeweiligen Fall gezahlten Betrag zuzüglich des eigenen Risikos des Verkäufers begrenzt. Erfolgt aus irgendeinem Grund keine Zahlung im Rahmen der Versicherung, ist die Schadensersatzhaftung ausdrücklich auf den Rechnungswert der Ware begrenzt, an der der Schaden festgestellt wurde. Der Verkäufer ist berechtigt, den Schaden von einem von ihm zu bestimmenden unabhängigen Sachverständigen der Branche beurteilen zu lassen.
6. Eine Haftung des Verkäufers für Dritte im Sinne von Artikel 6:76 des niederländischen Bürgerlichen Gesetzbuchs wird ausdrücklich ausgeschlossen. Im Falle der Beauftragung eines Dritten muss sich der Käufer dafür versichern. Der Käufer stellt den Verkäufer von Ansprüchen Dritter frei, die im Zusammenhang mit der Durchführung des Vertrages Schaden nehmen, gleich aus welchem Grund.
7. Schadensersatzansprüche sind vom Käufer innerhalb eines Jahres nach Erklärung der Haftung unter diesen Bedingungen an das nach Artikel 15 zuständige Gericht zu richten, danach erlischt der Anspruch auf Schadensersatz. Alle Schadensersatzansprüche verjähren daher nach 12 Monaten ab dem Tag des Haftungsbeginns, wenn sie nicht innerhalb dieser Frist vor Gericht gebracht werden.
8. Der Verkäufer haftet nicht für eine fehlerhafte Anwendung und Verarbeitung der gelieferten Materialien durch den Käufer oder Dritte.

ARTIKEL 11: QUALITÄT

1. Sofern bei dem Verkauf nicht ausdrücklich etwas anderes bestimmt worden ist, wird normale Qualität geliefert. Abweichungen der Abmessungen und/oder der Anzahl pro Handelseinheit sind gemäß den Normen in der Branche zulässig. Die Abweichungsnormen des Herstellers und/oder Lieferanten werden als normal betrachtet.
2. Für Farbabweichungen, die nicht größer als die vom Verkäufer zu vertretenden Farbnuancen sind, übernimmt der Verkäufer keine Haftung. Der Käufer kann das Recht, die Lieferung zu verweigern, nicht herleiten.

ARTIKEL 12: AUFLÖSUNG UND ANNULLIERUNG

1. Der Verkäufer ist berechtigt, den Vertrag ganz oder teilweise ohne rechtliches Eingreifen oder eine Inverzugsetzung zu kündigen, wenn der Käufer seinen Verpflichtungen aus dem Vertrag nicht nachkommt, für insolvent erklärt wird, ein Zahlungsmoratorium beantragt, zur gesetzlichen Umschuldung zugelassen wird oder auf andere Weise die Verfügungsgewalt über seine Vermögenswerte oder Teile davon verliert. Gleiches gilt, wenn die Kreditversicherung des Verkäufers dem Käufer aus irgendeinem Grund das Guthaben entzieht. In diesen Fällen ist jede Forderung, die der Verkäufer gegen den Käufer hat, sofort in voller Höhe fällig.
2. Der Käufer ist nicht berechtigt, den Vertrag zu kündigen.
3. Durch die Auflösung werden die gegenseitig bestehenden Ansprüche sofort fällig und zahlbar. Der Käufer haftet für den Schaden, den der Verkäufer erleidet, einschließlich entgangenen Gewinns und Transportkosten.
4. Im Falle des Widerrufs ist die gesamte Forderung des Verkäufers zuzüglich 20% der Forderung sofort vollumfänglich fällig.

ARTIKEL 13: RÜCKSENDUNGEN

1. Rücksendungen die nicht zuvor angemeldet wurden, werden nicht angenommen. Bei Rücksendung von Artikeln, deren Lieferdatum länger als 2 Wochen zurückliegt, werden 10% des ursprünglichen Rechnungsbetrages einbehalten.
2. Vollständige oder teilweise schon verarbeitete Artikel, beschädigte

Artikel, oder Waren deren Verpackung (teils) fehlt, beschädigt oder beklebt ist, oder die Auslieferung länger als 8 Wochen zurückliegt, können nicht angenommen werden.

ARTIKEL 14: GEISTIGES EIGENTUM

1. Das geistige Eigentum an Zeichnungen, Modellen, Formen, Formen, der CE-Kennzeichnung und allem anderen, was mit der Ausführung der Bestellung zusammenhängt (bleibt) dem Verkäufer vom Verkäufer und / oder im Namen des Käufers überlassen, auch wenn dem Käufer hier für Kosten in Rechnung gestellt wurden.
2. Nur nach Bezahlung des aufgrund eines geschlossenen Vertrags dem Verkäufer geschuldeten Betrags steht dem Käufer bezüglich des Vorstehenden ein Nutzungsrecht zu.
3. Der Käufer ist nicht berechtigt, die in Absatz 1 genannten Unterlagen ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Verkäufers zu verwenden, zu vervielfältigen, zu veröffentlichen oder Dritten bekannt zu machen. Bei einem Verstoß gegen das Vorstehende ersetzt der Käufer dem Verkäufer den entstandenen Schaden. In diesem Fall kann der Verkäufer auch die Rücksendung der Unterlagen verlangen.

ARTIKEL 15: STREITIGKEITEN UND GELTENDES RECHT

1. Für die Vereinbarkeiten zwischen den Parteien gilt niederländisches Recht. Die Anwendbarkeit des Wiener Kaufrechts ist ausgeschlossen.
2. Alle Streitigkeiten werden vom Gericht in Oost-Brabant, Standort 's-Hertogenbosch, beigelegt, es sei denn, der Verkäufer bringt den Streit gemäß den Zuständigkeitsregeln vor eine andere zuständige Gerichtsbarkeit.

ARTIKEL 16: DATENSCHUTZ

Die Vertragsparteien informieren sich gegenseitig über die Verarbeitung personenbezogener Daten zu den folgenden Zwecken: (i) die ordnungsgemäße Verwaltung des gegenseitigen Vertragsverhältnisses, einschließlich der Verarbeitung der Daten von Personen, die dem vorliegenden Vertrag unterzeichnet haben, der Kontaktpersonen der Parteien sowie aller Mitarbeitenden, die an der Erbringung der vertragsgegenständlichen Dienstleistungen beteiligt sind, um die sich aus dem Vertrag ergebenden Verpflichtungen zu erfüllen; (ii) die Verwaltung von Reklamationen im Zusammenhang mit den erbrachten bzw. gelieferten Dienstleistungen und/oder Produkten; (iii) die Verwaltung der Rechnungsstellung und Zahlungen der zwischen den Parteien vereinbarten Dienstleistungen und Produkte; (iv) die Verwaltung von Informationen im Zusammenhang mit der Genehmigung von Dritten, einschließlich – soweit zutreffend – der Annahme des Ethikkodex der Fluidra-Gruppe.

Diese Daten können an öffentliche Einrichtungen sowie an Sparkassen und Geschäftsbanken nach Maßgabe des geltenden Rechts weitergegeben werden. In bestimmten Fällen wird den Dienstleistern von Fluidra, die bestimmte Tätigkeiten für Fluidra ausführen, Zugriff gewährt, jedoch dürfen diese die Daten in keinem Fall für ihre eigenen Zwecke verarbeiten. Da Fluidra als international tätiges Unternehmen internationale Zulieferer hat, die ihre Dienstleistungen außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) erbringen, ist es möglich, dass Ihre Daten außerhalb des EWR verarbeitet werden; dabei wird jedoch sichergestellt, dass in solchen Fällen die in den geltenden Vorschriften beschriebenen angemessenen Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden.

Die rechtliche Grundlage bildet das vorvertragliche und vertragliche Verhältnis, das die Parteien entsprechend verpflichtet.

Die Parteien und ihre Angestellten oder Mitarbeitenden können ihre Rechte wahrnehmen, indem sie eine E-Mail an die entsprechende Datenschutz-E-Mail-Adresse senden. Die Adresse von SIBO Fluidra Netherlands B.V. für solche Angelegenheiten lautet: dataprivacy@fluidra.com. Sollten Zweifel am Datenschutz aufkommen, können sie sich über denselben Weg an den Datenschutzbeauftragten von Fluidra wenden. Die Parteien können eine Beschwerde bei der zuständigen Datenschutzbehörde einreichen.

ARTIKEL 17: SANKTIONSKLAUSEL

Der Käufer verpflichtet sich zur Einhaltung aller auf seine Aktivität anwendbaren Gesetze über Wirtschafts- oder Handelsembargos und Sanktionsgesetze („Sanktionsbestimmungen“). Der Käufer erklärt, dass er keine gelistete Person ist und sich auch nicht im Besitz oder unter der Kontrolle einer gelisteten Person gemäß den Sanktionsbestimmungen der USA, der Europäischen Union und der Vereinten Nationen befindet. Darüber hinaus verpflichtet sich der Käufer, davon abzusehen, die vom SIBO Fluidra Netherlands B.V. oder einem seiner verbundenen Unternehmen verkauften bzw. erbrachten Produkte und/oder Dienstleistungen weder direkt noch indirekt in die Gebiete Kuba, Iran, Krim (Region der Ukraine), Nordkorea und Syrien zu verkaufen, die Gegenstand oder Ziel von Wirtschaftssanktionen der USA (OFAC), der Europäischen Union, der Vereinten Nationen oder anderer zuständiger Gerichtsbarkeiten sind, noch an Kunden mit Sitz in diesen Gebieten. Ebenso gibt es bestimmte Produkte des SIBO Fluidra Netherlands B.V., deren Verkauf oder Export nach Russland (und eventuell andere Länder) von der Europäischen Union und den USA beschränkt wurde („Beschränkte Produkte“). Der Käufer verpflichtet sich davon abzusehen, direkt oder indirekt beschränkte Produkte (wie jeweils zutreffend) an natürliche oder juristische Personen, Organisationen oder Einrichtungen in Russland oder zu deren Verwendung in Russland oder einem anderen Land, in dem der Export der betreffenden Produkte/Dienstleistungen entsprechend den jeweils geltenden Sanktionsbestimmungen beschränkt sein könnte, zu verkaufen, zu liefern, weiterzugeben oder zu exportieren. SIBO Fluidra Netherlands B.V. hat das Recht, (i) jederzeit Informationen und Dokumente vom Käufer anzufordern, um die wirksame Erfüllung der in dieser Klausel festgelegten Verpflichtungen zu überprüfen; (ii) seine Geschäftsbeziehung mit dem Käufer infolge eines Verstoßes gegen die in dieser Klausel festgelegten Verpflichtungen durch den Käufer zu beenden oder auszusetzen; und (iii) Schadensersatz zu fordern für Verluste und Schäden, die als Folge des Verstoßes durch den Käufer entstehen.

SIBO FLUIDRA ONLINE FOLGEN

SCHNELL UND EINFACH DIE RICHTIGEN INFORMATIONEN FINDEN

Auf unserer SIBO-Fluidra-Website finden Sie unser Angebot übersichtlich aufbereitet, welches wir Ihnen zu bieten haben. Zum Beispiel finden Sie weitere Informationen zu den verschiedenen Produktgruppen und Marken. Für spezifische Produktinformationen können Sie Online-Katalog und Webshop besuchen. Hier können Sie Bilder und Anleitungen downloaden.

Auf der Website können Sie schnell und einfach alle nützlichen Informationen finden. Nicht nur über unsere Produkte, sondern auch über die Dienstleistungen des Unternehmens. Außerdem finden Sie auf der Website die neuesten Nachrichten und können die Social-Media-Kanäle nutzen, um über die neuesten Entwicklungen auf dem Markt informiert zu bleiben. Auf jeder Seite finden Sie einen Link zu den Facebook, Twitter, LinkedIn und Youtube-Seite. Natürlich ist die Website auch für mobile Endgeräte, wie Handys und Tablets, geeignet. Neugierig? Besuchen Sie die Website unter www.sibofluidra.nl.

EINFACH ÜBER DEN WEBSHOP BESTELLEN

Geben Sie Ihre Bestellung 24/7 bei SIBO Fluidra auf. Unser Webshop bietet Ihnen die Möglichkeit, zu jeder Tageszeit über Ihr persönliches Konto zu bestellen. Im Webshop finden Sie das komplette Sortiment von SIBO Fluidra. Vor 12.00 Uhr bestellt? Dann wird Ihre Bestellung oft noch am selben Tag verschickt.

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Geben Sie Ihre Bestellung zu jeder Zeit auf.
- Klare Produktübersicht und umfangreiche Informationen zu allen Produkten.
- Benutzerfreundliche Suchfunktion.
- Praktische Funktion: Bestellung auf Basis der Artikelnummer.
- Wiederholungsaufträge mit einem Tastendruck.
- Alle Ihre bisherigen Einkäufe an einem Ort.
- Ihre Staffelpreise sind sofort sichtbar.
- Direkte Ansicht von zugehörigen Produkten, um Ihre Bestellung so vollständig wie möglich zu machen.

Sie haben noch kein Webshop-Konto? Bitte kontaktieren Sie uns unter der Telefonnummer 02152-9939008 oder senden Sie eine E-Mail an sales@sibofluidra.nl.

sibofluidra.nl

Für alle Produkt-
Informationen online!



**BESTELLEN SIE
AUCH ONLINE!
WEBSHOP.SIBO.NL**

**SIBO
FLUIDRA**

webshop.sibo.nl

BEDEUTUNG DER SYMBOLE



Beste in ihrer Klasse



Steuerung über WiFi oder App



Goede prijs-kwaliteit verhouding



Niedrig-Energie-Produkte



Neues Produkt im Jahr 2025



Durchfluss variabel einstellbar



Hergestellt in Europa



Wärmepumpe mit Voll-Invertertechnik



Empfohlen für öffentliche Schwimmbäder



Kann Wasser erwärmen und kühlen



Seewasserbeständig



Verwendung von R32-Gas



Vorteil beim Kauf einer vollständigen Palette



3 Jahre Garantie



Geeignet für Biopools



4 Jahre Garantie



Produkte die den Einsatz von Chemikalien reduzieren



5 Jahre Garantie



Umweltfreundliche Produkte



Ausschließlich für Fachleute. Produkt.

Das Aufgrund der speziellen und komplexen Beschaffenheit des Produkts und/oder seiner Installation für den Verkauf in Fachgeschäften empfohlen wird.



Wassersparende Produkte



*Produkte, die in der ersten Spalte mit einem * gekennzeichnet sind, sind nur auf Anfrage erhältlich.*

AQUA FORTE

MICROBE-LIFT

ZODIAC

DAB

CEPEX

SICCE
technology for water applications

irritec

CGT
ALKOR

ASTRALPOOL

claber

RAIN BIRD

Hunter

VALTERA

EPR

TMC

GRIFFON

Tangit

01

VORGEFERTIGTE TVR-SCHWIMMBECKEN

TVR Swimming Pools ist seit mehr als 20 Jahren ein anerkannter Lieferant von hochwertigen Fertigschwimmb Becken. Um ein möglichst vollständiges Sortiment anbieten zu können, arbeiten wir mit TVR Swimming Pools zusammen. Dank dieser Zusammenarbeit können Sie alle notwendigen Materialien für den Bau eines schönen Pools ganz einfach von einer zentralen Stelle aus bestellen! Über uns!

Die Fertigbecken von TVR Swimming Pools werden aus HDPE-Kunststoff (High Density Polyethylene) PG+UV-Platten hergestellt. Diese PG (Pool Grade) + UV-Platten gewährleisten, dass die Wände für Schwimmbadchemikalien geeignet sind und der UV-Stabilisator sorgt für die Farbechtheit des Beckens. TVR Swimming Pools entwickelt Schwimmb Becken, die ein Leben lang halten. Genießen Sie also Ihr Schwimmbad über viele Jahre hinweg!

TVR 
POOLS



MASSANFERTIGUNG



AUFFALLEND SCHÖN



KURZE MONTAGEZEIT



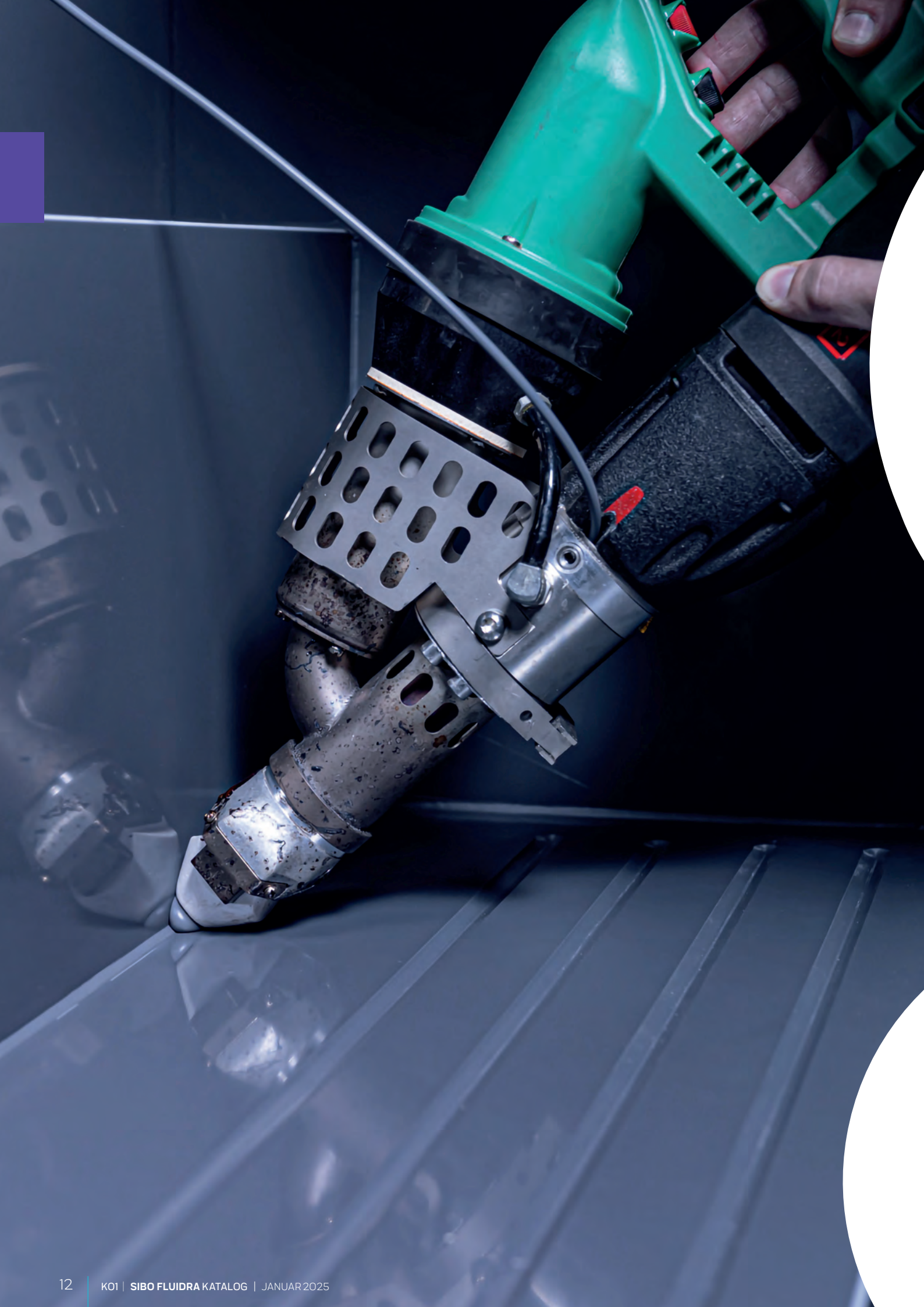
HOCHWERTIGE QUALITÄT VON MATERIALIEN UND VERARBEITUNG



PFLEGELEICHT









MAßGEFERTIGT

TVR Swimming Pools stellt Schwimmbecken in vielen Formen und Größen her. TVR Swimming Pools verfügt über die besten technischen Kenntnisse im Bereich des HDPE-Kunststoffs (High Density Polyethylene) und dessen Verschweißung und stellt Schwimmbecken her, die ein Leben lang halten.



KURZE BEARBEITUNGSZEIT

Fürchten Sie sich vor den Wochen des Baus Ihres Traumschwimmbads? Dank der relativ kurzen Vorlaufzeit für die Installation von Schwimmbecken sorgt TVR Swimming Pools für eine enorme Zeitersparnis für Schwimmbegeisterte. Kunststoffschwimmbecken können das ganze Jahr über installiert werden und werden direkt von der Fabrik von TVR Swimming Pools (Schijndel, Niederlande) an die Baustelle geliefert.



AUFFALLEND SCHÖN

TVR-Schwimmbecken sind nicht nur funktional, sondern auch ein Kunstwerk für sich. Das schöne Design, die hochwertigen Materialien und Ausführungen ziehen die Blicke auf sich. Ein TVR-Schwimmbecken verleiht Ihrem Garten ein Gefühl von Luxus und Entspannung.

TVR Swimming Pools stellt Schwimmbecken in vielen Formen und Größen her. Der Katalog enthält einige Standardgrößen, aber die Möglichkeiten sind grenzenlos.

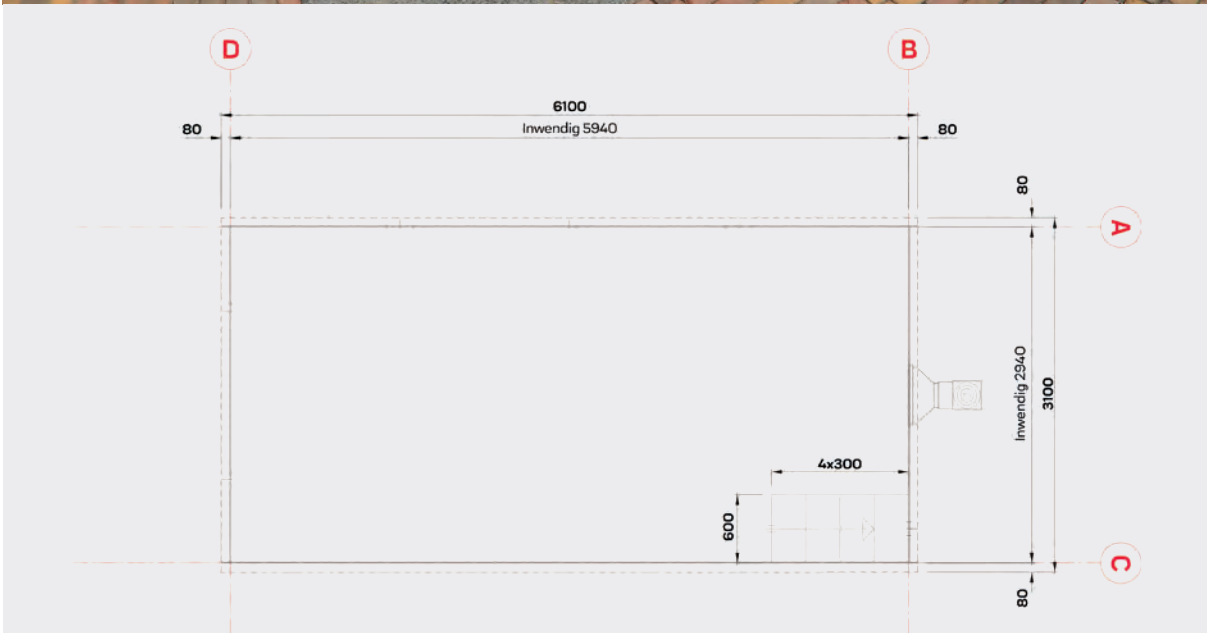


VORGEFERTIGTE TVR-SCHWIMMBECKEN



SCHWIMMBECKEN

6 X 3 X 1,5 METER



AUSGESTATTET MIT:

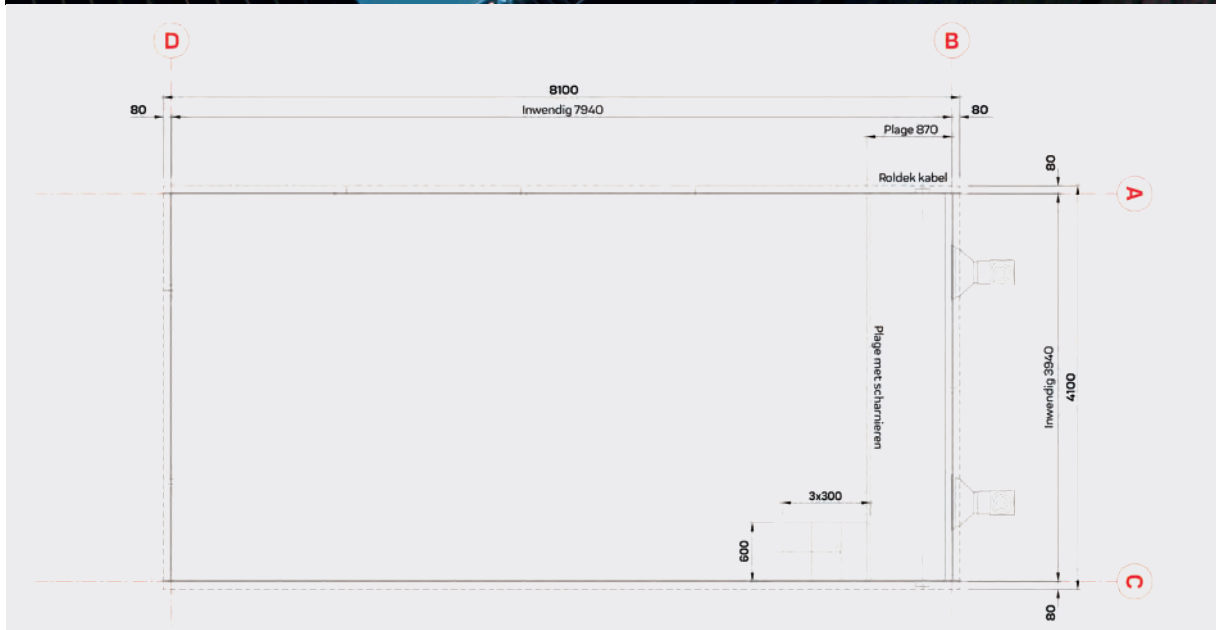
- 1x AstralPool Hochwasserleitungs-Skimmer, in die Wand eingelassen
- 2x AstralPool Multiflow Injektor in die Wand eingelassen
- 1x AstralPool Bodenabsaugung in die Wand eingelassen
- 2x AstralPool PAR56 Einbau für Poolbeleuchtung
- Alle 70mm Stabilisierungsrippen und 2 Stabilisierungsrohre

INNENABMESSUNGEN	AUSSENABMESSUNGEN	EURO
5940mm x 2940mm x 1500mm	6100mm x 3100mm x 1510mm	€ 10.263,00
OPTIONEN:		EURO
Klappbare Flachwasserzone + zusätzliche Bodenabsaugung		€ 3.539,00
Einbaufanschset für Rohrmotor für optionales Poolcover		€ 150,00
Gerade Treppe 60cm - 3 Stufen nach Flachwasserzone mit Antirutsch Beschichtung		€ 1.080,00
Gerade Treppe 70cm - 3 Stufen nach Flachwasserzone mit Antirutsch Beschichtung		€ 1.225,00
Gerade Treppe 60cm - 4 Stufen + zusätzlicher Bodenabsaugung + Antirutsch Beschichtung		€ 1.539,00
Gerade Treppe 70cm - 4 Stufen + zusätzlicher Bodenabsaugung + Antirutsch Beschichtung		€ 1.689,00



SCHWIMMBECKEN

8 X 4 X 1,5 METER



AUSGESTATTET MIT:

- 2 x AstralPool Hochwasserskimmer in der Wand eingelassen
- 4 x AstralPool Multiflow Injektor in die Wand eingelassen
- 1 x AstralPool Bodenabsaugung in die Wand eingelassen
- 2 x AstralPool PAR56 Einbau für Poolbeleuchtung
- Alle 70mm Stabilisierungsrippen und 2 Stabilisierungsrohre

INNENABMESSUNGEN	AUSSENABMESSUNGEN	EURO
7940mm x 3940mm x 1500mm	8100mm x 4100mm x 1510mm	€ 14.105,00
OPTIONEN:		EURO
Klappbare Flachwasserzone + zusätzliche Bodenabsaugung		€ 4.139,00
Einbaufanschset für Rohrmotor für optionales Poolcover		€ 150,00
Gerade Treppe 60cm - 3 Stufen nach Flachwasserzone mit Antirutsch Beschichtung		€ 1.080,00
Gerade Treppe 70cm - 3 Stufen nach Flachwasserzone mit Antirutsch Beschichtung		€ 1.225,00
Gerade Treppe 60cm - 4 Stufen + zusätzlicher Bodenabsaugung + Antirutsch Beschichtung		€ 1.539,00
Gerade Treppe 70cm - 4 Stufen + zusätzlicher Bodenabsaugung + Antirutsch Beschichtung		€ 1.689,00



VORGEFERTIGTE TVR-SCHWIMMBECKEN





BESTELLUNG

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung und besprechen Sie mit uns Ihre Wünsche für den perfekten Fertigpool. In Zusammenarbeit mit TVR Pools sorgen wir dafür, dass Ihr Schwimmbecken vollständig nach Maß geliefert wird.



TVR 
POOLS

02

ABDECKUNG

Um einen Pool in vollen Zügen genießen zu können, muss das Wasser unbedingt abgedeckt werden.

Wenn ein Pool nicht in Gebrauch ist, sorgt eine Abdeckung für ein attraktives Aussehen.

Natürlich bietet eine Schwimmbadabdeckung noch viele andere Vorteile:

ISOLIERUNG:

Durch die Abdeckung der Wasseroberfläche ist die Verdunstung minimal und das Wasser kühlt weniger schnell ab. Dadurch werden die Chemikalien besser im Wasser gehalten. Durch die Verringerung der Schwankungen der Wassertemperatur verbraucht die Wärmepumpe viel weniger Energie.

HEIZUNG:

Die Solarlamellen mit ihrer transparenten Oberseite und der schwarzen Unterseite sorgen für eine natürliche Erwärmung des Wassers von bis zu 6 Grad. Dadurch kann der Energieverbrauch erheblich gesenkt werden.

ANTI-ALGEN:

Der Einbau der richtigen Lamellen sorgt dafür, dass ein Pool dunkel bleibt. Dies führt zu einem geringeren Algenwachstum.

Sowohl das Mast(eR)- als auch das Clean(eR)-Profil sorgen dafür, dass sich in der Hakenfuge weniger Algen bilden können.

SICHERHEIT:

Das Abdecken eines Schwimmbeckens mit Lamellen bietet zusätzliche Sicherheit. Dies ist wichtig für Kinder oder Tiere die so vor unabsichtlichem Hineinfallen geschützt werden. Die Clean(eR)-Lamellen verfügen über 4 geschlossene Kammern, was ihren Auftrieb noch erhöht.

UV-BESTÄNDIGKEIT (POLYCARBONAT):

Durch das TRI-Extrusionsprinzip wird eine zusätzliche Schutzschicht auf die Lamellen aufgebracht. Diese zusätzliche Schutzschicht sorgt zusammen mit den eingebauten UV-Absorbern dafür, dass das Polycarbonat seine mechanischen Eigenschaften nicht verliert. Dies wirkt sich positiv auf die Hagel- und Kratzfestigkeit der Lamellen aus. Außerdem wird der Alterung der Lamellen entgegengewirkt, was sich positiv auf ihre endgültige Lebensdauer auswirkt.

Die Lamellen sind stark schlagfest und stoßgeprüft. Das macht sie widerstandsfähiger gegen schwere Hagelstürme, die immer häufiger vorkommen. Mehrere (Re)Cover- Lamellen wurden von einem offiziellen Prüfinstitut in der Schweiz getestet und zertifiziert.

AUSTAUSCH:

Dank der großen Auswahl an Lamellen ist es jederzeit möglich, ältere Abdeckungen, die beschädigt oder abgenutzt sind, nachzurüsten. Bei der Wahl der Clean(eR)-Lamelle sollten jedoch ein größerer Durchmesser der Walze und ein höheres erforderliches Motordrehmoment berücksichtigt werden.

IN DIESEM KAPITEL

LAMELLEN	20 bis 23
ZUBEHÖR	23 bis 24





POOL-LAMELLENABDECKUNG

LAMELLEN

Alle Lamellen werden mit einer Endkappe aus Silikon wasserdicht versiegelt. Die Endkappen aus Polycarbonat sind speziell für eine schnellere Trocknung konzipiert (kürzere Lieferzeit). Die Öffnung im Haken fördert die Wasserzirkulation und reduziert die Algenbildung. Die Endkappen sind in transparent, blau transparent, schwarz transparent und schwarz erhältlich.

Die doppelte Hakenverbindung sorgt für einen stabilen und sicheren Verschluss der Abdeckung und eine feste Verbindung zwischen den Lamellen. Das Aufrollen ist in beide Richtungen möglich.

PVC-LAMELLEN:

Eine PVC-Lamelle ist die richtige und günstige Wahl, wenn die Isolierung der Hauptzweck der Abdeckung ist. Diese Lamellen haben **eine Breite von 60 mm und eine Höhe von 14 mm**.

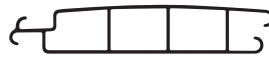
Sowohl für den Neubau als auch für die Renovierung geeignet. PVC-Lamellen können oberirdisch oder unter Wasser montiert. PVC sollte allerdings vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.



POLYCARBONAT-LAMELLEN:

MAST(ER)

Das Mast(eR)-Profil hat **eine Breite von 60 mm und eine Höhe von 14 mm**. Es eignet sich sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen. Polycarbonat-Lamellen können oberirdisch oder unter Wasser montiert werden.



Diese Polycarbonat TRI-Extrusionslamelle verfügt über ein Algenspülloch. Die daraus resultierende Wasserzirkulation beim Öffnen und Schließen der Abdeckung reduziert die Algenbildung.

CLEAN(ER)

Das Clean(eR)-Profil hat **eine Breite von 60 mm und eine Höhe von 15 mm**. Es eignet sich sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen. Polycarbonat-Lamellen können oberirdisch oder unter Wasser montiert werden.



Diese Polycarbonat TRI-Extrusionslamelle verfügt über 4 Kammern, die vollständig geschlossen sind. Die Clean(eR)-Lamellen hat eine zusätzliche dunkle Kammer, so dass weniger Algenbildung in der Hakenverbindung auftreten kann. Diese Clean(eR)-Lamellen werden daher als Anti-Algen-Lamellen bezeichnet.

	ISOLIEREN	HEIZUNG	ANTI-ALGEN
Clean(eR) Polycarbonat Solar	***	***	***
Mast(eR) Polycarbonat Solar	***	***	*
PVC-Lamellen	***		**



PREISE UND LIEFERUNG

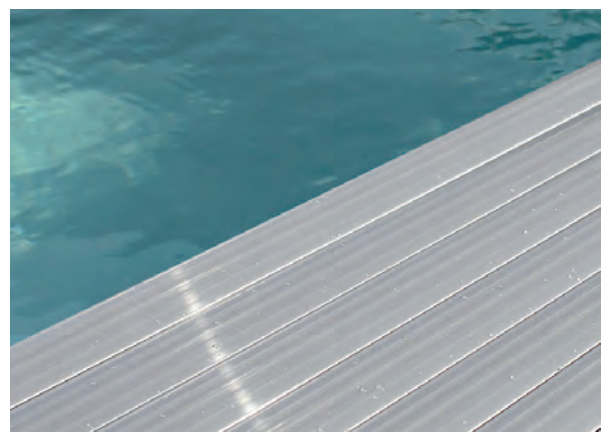
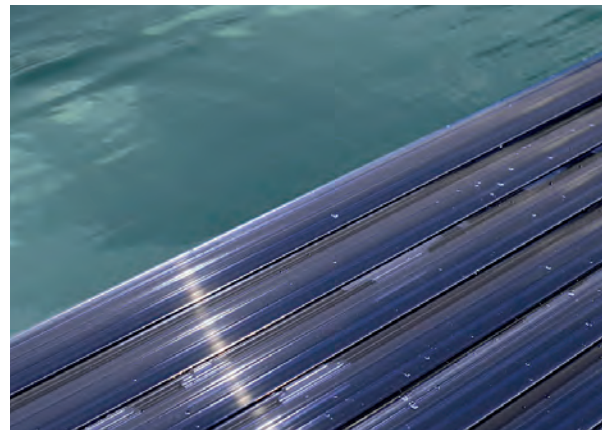
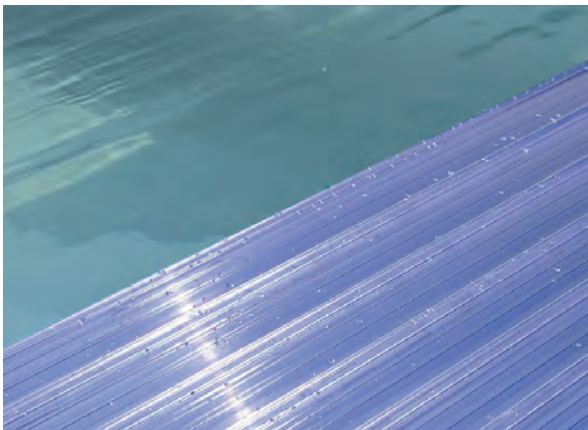
- Für die Berechnung des m²-Preises wird die Poolbreite auf 0,5 m aufgerundet, wegen der (fast) nicht sichtbaren Lamellen auf der Rolle.
- Zur Berechnung des m²-Preises wird die Länge auf ganze Lamellen von 60 mm aufgerundet.
- Die Bruttopreise gelten für eine Beckenbreite von 2,5 – 5,1 Metern. Für Pools, die breiter als 5,1 Meter sind Preise auf Anfrage erhältlich.
- Der Transport erfolgt vor Ort mit einem LKW, der mit einer Hebebühne ausgestattet ist.

TRANSPORTKOSTEN BENELUX: €325,00 DEUTSCHLAND: AUF ANFRAGE. JE NACH PLZ UND LÄNGE.

- Ein Basissatz von Befestigungsglaschen mit Kupplungsprofil wird standardmäßig mitgeliefert.
- Lamellen für Treppen, Kurven und Ausschnitte sind auf Anfrage erhältlich.

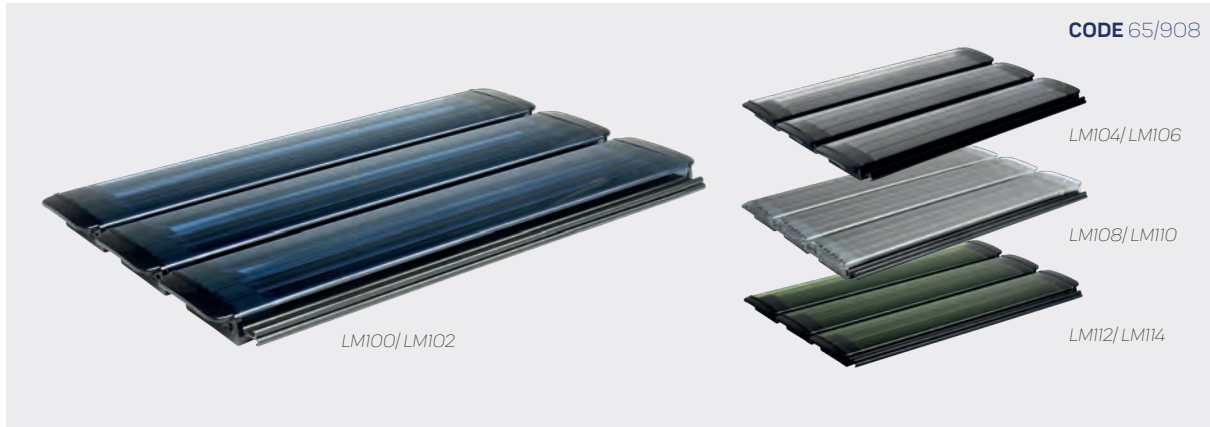
EMPFEHLUNG:

Wir empfehlen immer, die Abdeckung mit entsprechend vielen Vorlauf lamellen zu versehen. Wir rechnen zu diesem Zweck 12 zusätzliche Lamellen in die Berechnung mit ein. Sollte mehr nötig sein (weil z.B. der Motor Tiefer im Becken ist.) geben Sie dies bitte an.





POOL-LAMELLENABDECKUNG



CODE 65/908

LM100/LM102

LM104/LM106

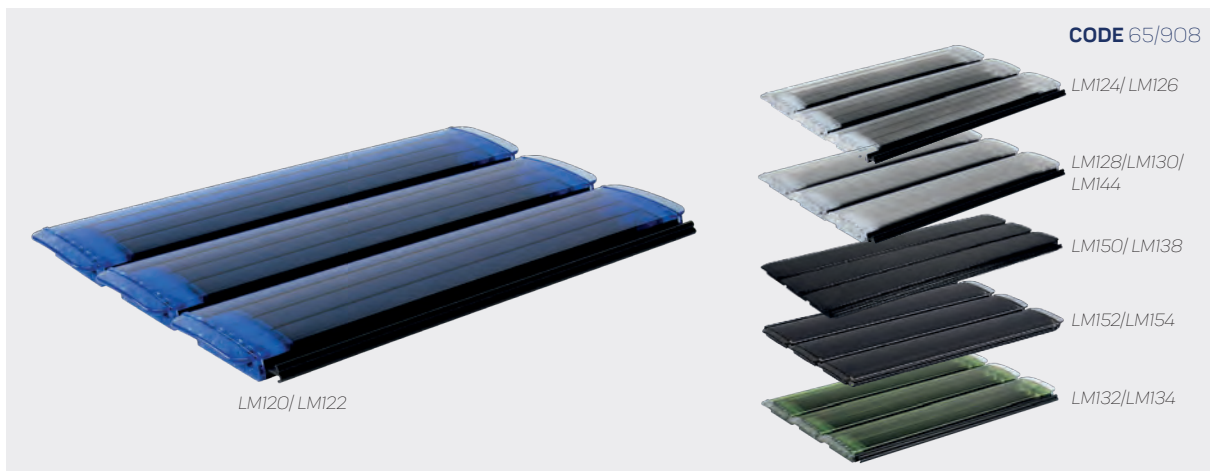
LM108/LM110

LM112/LM114

CLEAN(eR) SOLARLAMELLEN AUS POLYCARBONAT

Clean(eR) Profil aus Polycarbonat, gefertigt im TRI-Extrusionsverfahren.

TYP	ENDKAPPE	ART. NR.	◆	EURO
Clean(eR) PC solar blau transparent	Transparent	LM100	●	€163,00
Clean(eR) PC solar blau transparent	Schwarz	LM102	●	€163,00
Clean(eR) PC solar transparent	Transparent	LM104	○	€163,00
Clean(eR) PC solar transparent	Schwarz	LM106	○	€163,00
Clean(eR) PC solar Silber	Transparent	LM108	○	€174,00
Clean(eR) PC solar Silber	Schwarz	LM110	○	€174,00
Clean(eR) PC solar grün	Transparent	LM112	●	€180,00
Clean(eR) PC solar grün	Schwarz	LM114	●	€180,00



CODE 65/908

LM120/LM122

LM124/LM126

LM128/LM130/
LM144

LM150/LM138

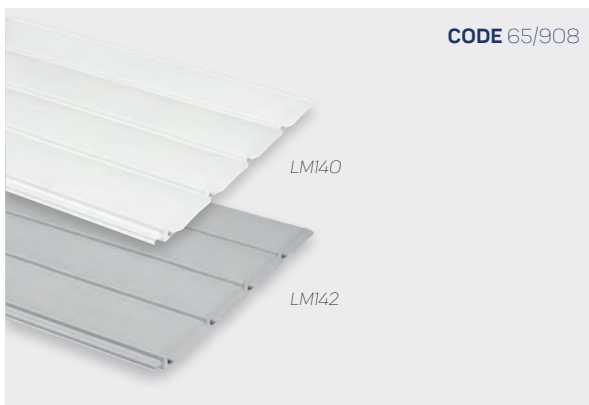
LM152/LM154

LM132/LM134

MAST(eR) SOLARLAMELLEN AUS POLYCARBONAT

Mast(eR) Profil aus Polycarbonat, gefertigt im TRI Extrusionsverfahren. Alle Mast(eR) Solar-Lamellen können optional mit schwarzen Endkappen und Dichtmittel ausgestattet werden.

TYP	ENDKAPPE	ART. NR.	◆	EURO
Mast(eR) PC solar blau transparent	Blau transparent	LM120	●	€145,00
Mast(eR) PC solar blau transparent	Schwarz	LM122	●	€145,00
Mast(eR) PC solar transparent	Transparent	LM124	○	€145,00
Mast(eR) PC solar transparent	Schwarz	LM126	○	€145,00
Mast(eR) PC solar silber	Transparent	LM128	○	€149,00
Mast(eR) PC solar silber	Schwarz	LM130	○	€149,00
Mast(eR) PC solar silber	Silber	LM144	○	€165,00
Mast(eR) PC solar schwarz Smokey	Smokey	LM150	●	€165,00
Mast(eR) PC solar schwarz Smokey	Schwarz	LM138	●	€165,00
Mast(eR) PC solar Royal schwarz	Smokey	LM152	●	€165,00
Mast(eR) PC solar Royal schwarz	Schwarz	LM154	●	€165,00
Mast(eR) PC solar grau	Smokey	LM146	●	€165,00
Mast(eR) PC solar grau	Schwarz	LM148	●	€165,00
Mast(eR) PC solar grün	Transparent	LM132	●	€179,00
Mast(eR) PC solar grün	Schwarz	LM134	●	€179,00



CODE 65/908

PVC-LAMELLEN

PVC-Lamellen mit Endkappen in der Farbe der Lamelle. Standardfarben: Weiß und Grau. Weitere Farben wie Blau oder Sand auf Anfrage erhältlich.

TYP	ART. NR.	EURO
PVC-Lamelle weiß	LM140	€93,50
PVC-Lamelle grau	LM142	€93,50



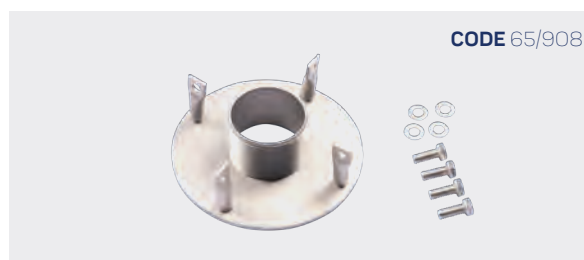
CODE 65/908

AUFROLL-SYSTEME

Diese Aufrollsysteme werden komplett geliefert mit:

- Montageset
- Welle Ø140 mm bei 250 Nm
- Welle Ø170 mm bei 450 Nm
- Rohrmotor mit 25 m Kabel
- Steuerkasten
- Vormontageset für Polystyrol-Blockbecken

TYP	ART. NR.	EURO
Aufrollsystem Beton/Folie 250Nm	A1010	€5.695,00
Aufrollsystem Fertigbecken 250Nm	A1070	€5.795,00
Aufrollsystem Polystyrol 250Nm	A1130	€6.295,00
Aufrollsystem Beton/Folie 450Nm	A1186	€9.895,00
Aufrollsystem Fertigbecken 450Nm	A1226	€9.995,00
Aufrollsystem Polystyrol 450Nm	A1266	€10.595,00



CODE 65/908

VORMONTAGESATZ

Für Beton/Folie 250 nm.

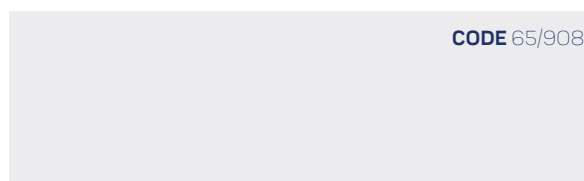
TYP	ART. NR.	EURO
Vormontageset Beton/Folie	A1435	€149,00



CODE 65/908

ZUBEHÖR

TYP	ART. NR.	EURO
Aufgesetzter Schlüsselschalter	A1590	€209,00
Fernsteuerung 2-Kanal	A1595	€319,00
Fernsteuerung 4-Kanal	A1600	€599,00



CODE 65/908

ABDECKPLATTEN BODENKONSTRUKTION ROLL-UP-SYSTEME

Lieferumfang: Abdeckplatte in Weiß inkl. Führungsrohr.

TYP	ART. NR.	EURO
Abdeckplatte Boden 750mm <3 meter	A1875	€2.965,00
Abdeckplatte Boden 750mm <4 meter	A1880	€3.525,00
Abdeckplatte Boden 750mm <5 meter	A1885	€3.725,00
Abdeckplatte Boden 750mm <6 meter	A1890	€3.915,00



POOL-LAMELLENABDECKUNG



MONTAGE/VORMONTAGESET ABDECKPLATTE

TYP	ART. NR.	EURO
Montageset Bodenplatte Beton/Folie	A1870	€439,00
Montageset Bodenplatte Fertigbecken	A1871	€559,00
Montageset Bodenplatte Polystyrol	A1872	€439,00
Vormontageset Bodenplatte Polystyrol	A1873	€449,00



DESIGN AUFROLLSYSTEM OBERFLUR

Dieses oberflur Aufrollsystem wird fest auf der Terrasse montiert. Ausgestattet mit einem 120 Nm Rohrmotor (inkl. 5 m Kabel) und geliefert mit Steuerkasten und Fernbedienung.

- Maximale Wellenlänge: 6 m
- Stützfüße aus pulverbeschichtetem V4A-Edelstahl (RVS 316) für optimalen Schutz und edle Optik.
- Pfostendurchmesser: 141 mm.
- Garantie: 3 Jahre

ACHTUNG:

- Das Motorkabel darf um max. 30 m verlängert werden (max. Gesamtlänge 35 m).
- Für die korrekte Installation ist der mittige Achsabstand der Stützfüße entscheidend.
- Die Stange ist aus Aluminium gefertigt.

TYP	ART. NR.	EURO
Oberflur Design-Rollabdeckungssystem	A1740	€3.795,00



iGarden
& iSpace

AQUA[®]
FORTE

iSpeed- Rasenmäher Roboter

- Passt sich automatisch an verschiedene Gartenbedingungen an
- Bis zu 5,5 Stunden Laufzeit

Inverpro VS WIFI Schwimmbadpumpe

- Energie sparen mit einer drehzahl-geregelten Poolpumpe
- Ein Vielfaches leiser als eine herkömmliche Pumpe
- Modernes Design

Vario +II Frequenzumrichter

- Macht aus Ihrer Standard Schwimmbadpumpe eine variabel steuerbare Pumpe
- Energie sparen
- Touch screen



Mr. Silence 30 Wärmepumpe

- Angetrieben von InverPad Turbo Tech
 - COP bis zu 20
 - Nur 36,4 dB (A)
- 30x leiser als eine herkömmliche An/Aus Wärmepumpe
- Einsetzbar ab einer Außentemperatur von -20°C

Kabelloser Poolroboter

- Bis zu 8 Stunden Akkulaufzeit
- Intelligenter 3D-S-Pfad
- Verschiedene Varianten erhältlich

B-Clear Inverter- Salzelektrolysegerät

- OvalPad-Design
- Nachhaltig 1g/L
- 0%-120% Hyper-Desinfektion



03

HEIZUNG

Es ist von essenzieller Bedeutung, die Wassertemperatur auf dem gewünschten Niveau zu halten – sowohl für den Komfort des Nutzers als auch für die Aufrechterhaltung einer optimalen Wasserqualität. Das richtige Heizsystem spielt dabei eine entscheidende Rolle.

Von energieeffizienten Wärmepumpen bis hin zu leistungsstarken Solarsystemen umfasst unser Produktsortiment verschiedene hochwertige Lösungen. Entdecken Sie unsere AquaForte- und AstralPool-Wärmepumpen, die für ihre zuverlässige Leistung und Energieeffizienz bekannt sind. Ebenso bieten wir unsere Elektro-Serie an, die speziell für die Beheizung von Teichen entwickelt wurde.

IN DIESEM KAPITEL

ASTRALPOOL WÄRMEPUMPEN	30
AQUAFORTE WÄRMEPUMPEN	31 bis 40
SOLARHEIZUNG	41 bis 43
WÄRMETAUSCHER	44
ELEKTRISCHE HEIZUNG	45 bis 49







ASTRALPOOL WÄRMEPUMPEN



CODE 45/918

ASTRALPOOL ECO ELYO WÄRMEPUMPEN

Die AstralPool Eco Elyo ist eine 100%ige Full-Inverter-Wärmepumpe. Die Wärmepumpe hat ein verzinktes Gehäuse mit einer ABS-Abdeckung. Über die Fluidra Pool App können Sie die Wärmepumpe zu jeder Zeit von überall aus steuern. Die AstralPool Eco Elyo Wärmepumpe funktioniert bis zu einer Außentemperatur von -5°C.

- R32 Gas
- -5°C
- Fluidra Pool App
- Automatische Abtattung
- Titanium-Wärmetauscher
- inkl. Winterabdeckung
- Kondenswasser-Kit
- Ausgestattet mit Anti-Vibrations-Halterungen
- LCD-Anzeige
- 2 Jahre Garantie

TYP	ART. NR.	KAPAZITÄT	EURO
ECO ELYO-05	76657	5 kW	€1.097,00
ECO ELYO-07	76658	7 kW	€1.173,00
ECO ELYO-09	76659	9,5 kW	€1.403,00
ECO ELYO-13	76660	13 kW	€1.632,00
ECO ELYO-15	76661	15 kW	€1.836,00
ECO ELYO-20	76662	20 kW	€2.040,00
ECO ELYO - 20T	77251	20 kW	€3.100,00
ECO ELYO - 24	77252	24 kW	€3.500,00
ECO ELYO - 24T	77253	24 kW	€3.700,00
ECO ELYO - 30	77254	30 kW	€4.500,00
ECO ELYO - 30T	77255	30 kW	€4.700,00

TECHNISCHE DATEN

MODELL	ECO ELYO-07	ECO ELYO-09	ECO ELYO-13	ECO ELYO-15	ECO ELYO-20	ECO ELYO-20T	ECO ELYO-24	ECO ELYO-24T	ECO ELYO-30	ECO ELYO-30T
Art. Nr.	76658	76659	76660	76661	76662	77251	77252	77253	77254	77255
Empfohlener Wasserdurchfluss (m³/h)	3	4	5	6	7	7	8	8	11	11
Stromversorgung	220-240 V / 1/50-60 Hz					380-400 V / 3/50-60 Hz	220-240 V / 1/50-60 Hz	380-400 V / 3/50-60 Hz	220-240 V / 1/50-60 Hz	380-400 V / 3/50-60 Hz
Nennstrom (A)	4,7	6	8,4	10,7	14	6	17	7,4	23	10
Maximaler Betriebsstrom (A)	8	9	13	16	17	7,9	21,7	9,4	30	13
Empfohlene Abschnitte des Stromkabels (mm²)*	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4	5x2,5	3x4	5x2,5	3x6	5x4
Kühlmittel	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Menge des Kühlmittels (kg)	0,3	0,45	0,6	0,7	1	1	1,25	1,25	1,55	1,55
Akustischer Druck (max-min) (dBA)**	59-47	64-51	64-51	68-55	70-57	70-57	71-59	71-59	75-63	75-63
Akustischer Druck bei 10m (max-min) (dBA)**	28-16	33-20	33-20	36-24	39-26	39-26	40-29	40-29	42-33	42-33

BETRIEBSBEDINGUNGEN: LUFT 26°C/ WASSER 26°C/ FEUCHTIGKEIT 80%

Heizkapazität (max-min) (kW)	7-2	9,5-2,3	13-2,4	15-2,5	20-7,6	20-7,6	24-6,8	24-6,8	31-9,3	31-9,3
Energieverbrauch (max-min) (kW)	1,1-0,15	1,4-0,2	2-0,1	2,5-0,15	3,6-0,6	3,6-0,6	4,4-0,5	4,4-0,5	5,6-0,7	5,6-0,7
COP	6,5-13,4	6,7-13,5	6,5-16,4	6-16,3	5,5-12,3	5,5-12,3	5,4-13,7	5,4-13,7	5,5-13,3	5,5-13,3

BETRIEBSBEDINGUNGEN: LUFT 15°C/ WASSER 26°C/ FEUCHTIGKEIT 70%

Heizkapazität (max-min) (kW)	5,5-1,4	7-1,5	9-1,7	11-1,9	14,8-5,4	14,8-5,4	17,8-5	17,8-5	24-6,3	24-6,3
Energieverbrauch (max-min) (kW)	1,1-0,2	1,3-0,2	1,9-0,2	2,3-0,25	3,2-0,75	3,2-0,75	4-0,63	4-0,63	5,3-0,82	5,3-0,82
COP	5,2-6,4	5,3-6,6	4,8-7,8	4,8-7,7	4,6-7,5	4,6-7,5	4,5-7,9	4,5-7,9	4,5-7,7	4,5-7,7

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen (Länge x Höhe x Tiefe) (mm)	831x654x393mm	831x654x393mm	831x654x393mm	914x654x393mm	1111x754x413mm	1111x754x413mm	1141x854x545mm	1141x854x545mm	1141x854x545mm	1141x854x545mm
Gewicht product (kg)	38,5kg	41,5kg	46kg	52,5kg	66kg	70,5	86	86,5	100,5	99

* Kabel nicht enthalten. Empfohlener Abschnitt für eine maximale Länge von 20 m.

** Gemäß der Norm EN60704-1:2010+A11:2012.



AQUAFORTE FULL INVERTER WÄRMEPUMPEN

100% Full-Inverter AquaForte Wärmepumpen. Die Wärmepumpe hat ein ABS-Gehäuse und ist mit einem Mitsubishi-Kompressor und einem WiFi-Modul ausgestattet. Die Wärmepumpe hat einen hohen Wirkungsgrad mit einem COP von 14,5 und ist sowohl zum Heizen als auch zum Kühlen geeignet.

- 10 Jahre Garantie auf den Wärmetauscher
- 5 Jahre Garantie auf den Kompressor
- Inklusive Winterabdeckung

TYP	ART. NR.	AMP.	KAPAZITÄT	EURO
5,5 kW	SC980	5.95 A	5.5 kW	€1.097,00
7,2 kW	SC981	7.32 A	7.2 kW	€1.173,00
9,5 kW	SC982	7.95 A	9.5 kW	€1.403,00
11,5 kW	SC983	10.5 A	11.5 kW	€1.632,00
15,3 kW	SC984	14.5 A	15.3 kW	€1.836,00
18 kW	SC985	17.7 A	18 kW	€2.040,00
Winterschutzhaube AquaForte Full Inverter 5,5 - 9,5 kW	SC992			€17,80
Winterschutzhaube AquaForte Full Inverter 11,5 - 18 kW	SC995			€17,80
Display Verlängerungsset 10 m	SC989			€12,65

MODELL	5,5kW (SC980)	7,2kW (SC981)	9,5kW (SC982)	11,5kW (SC983)	15,3kW (SC984)	18kW (SC985)
--------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	--------------

BETRIEBSDINGUNGEN #1: LUFT 26°C, WASSER: 26/28°C, FEUCHTIGKEIT 80%

Heizkapazität (kW)	1.50-5.50	1.50-7.20	1.80-9.5	2.80-11.5	3.50-15.3	4.35-18.0
Aufgenommene Leistung (kW)	0.104-0.90	0.106-1.12	0.124-1.46	0.193-1.79	0.243-2.41	0.306-2.83
COP	14.42-6.11	14.15-6.43	14.52-6.51	14.51-6.42	14.40-6.35	14.22-6.36

BETRIEBSDINGUNGEN #2: LUFT 15°C, WASSER: 26/28°C, FEUCHTIGKEIT 70%

Heizkapazität (kW)	1.1-3.9	1.30-5.40	1.50-7.9	2.21-8.23	2.95-11.15	3.42-13.33
Aufgenommene Leistung (kW)	0.138-0.75	0.168-1.102	0.194-1.491	0.283-1.614	0.386-2.226	0.453-2.693
COP	7.97-5.20	7.74-4.9	7.73-5.3	7.81-5.10	7.64-5.01	7.55-4.95

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Empfohlenes Poolvolumen (m³)	10-25	15-30	20-40	25-50	35-65	40-75
Max. Aufgenommene Leistung (kW)	1.31	1.61	1.75	2.3	3.2	3.9
Max Strom (A)	5.95	7.32	7.95	10.5	14.5	17.7
WiFi-Steuerung	✓					
Controller	LED					
Stromversorgung	220V-240V/1ph/50Hz					
Heiztemperaturbereich (°C)	15-40					
Kühltemperaturbereich (°C)	8-28					
Betriebsumluft Temperatur (°C)	-10-43					
Kühlmittel	R32					
Kompressor Typ	Rotary					
Marke Kompressor	Mitsubishi					
Gassteuerung	EEV					
4-Wege-Ventil	Ja					
Anzahl Ventilatoren	1					
Wärmetauscher	Titanium in PVC					
Wasseranschluss (mm)	50					
Material Gehäuse	ABS Gehäuse					
Geräuschpegel bei 1m dB(A)	37-47	38-48	39-49	41-51	42-52	43-53
Geräuschpegel bei 10m dB(A)	17-27	18-28	19-29	21-31	22-32	23-33
Wasserfluss (m³/h)	2.2-3.2	3.1-4.2	3.5-5.5	4.1-6.2	5-7.2	6-8.2
Druckverlust Wasser (kPa)	9	16	26	28	30	31
Hochdruckschutz	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Nettogewicht (kg)	33	36	39	49	56	62
Netto-Abmessung (mm)	896 x 353 x 644			980 x 353 x 660		



AQUAFORTE WÄRMEPUMPEN



AQUAFORTE MR. SILENCE FULL INVERTER WÄRMEPUMPEN

Die AquaForte Mr. Silence ist aus hochwertigem Aluminium gefertigt und bekannt für ihr niedriges Geräuschniveau. Die Wärmepumpen sind mit zwei Thermobändern (Schutz des Kompressors und Verdampfers) ausgestattet, um Schäden bei kalten Temperaturen zu verhindern. Der Wärmetauscher ist ebenfalls gegen Frost geschützt. Es ist daher notwendig, dass die Wärmepumpe bei Frost immer Durchfluss hat.

AquaForte Mr. Silence Wärmepumpen sind mit einem Touchscreen und einem WiFi-Modul ausgestattet, mit dem die Wärmepumpe aus der Ferne über eine App (iOS & Android) gesteuert werden kann. Die AquaForte Mr. Silence saugt die Luft seitlich an und bläst die kalte Luft an der Rückseite wieder aus. Die AquaForte Mr. Silence hat einen speziellen Anschluss für die Verbindung mit einem externen Controller (Astral Elite/Sugar Valley). Der Controller sendet ein Signal an die Wärmepumpe, um sie zu aktivieren und zu deaktivieren. Dadurch bleibt die Wärmepumpe immer unter Spannung, sodass sie jederzeit nachkühlen kann.

- 7 Jahre Garantie auf den Wärmetauscher
- 7 Jahre Garantie auf den Kompressor
- 5 Jahre Garantie auf Teile
- Bis -10°C
- Ausgestattet mit Anti-Vibrations-Fußstützen
- Inklusive Winterabdeckung
- COP bis 16
- Wasseranschlüsse an der Rückseite

TYP	ART. NR.	VPE BOX	KAPAZITÄT	EURO
MS110	SC948	1	11 kW	€2.000,00
MS130	SC949	1	13 kW	€2.500,00
MS170	SC950	1	17 kW	€3.200,00
MS210	SC951	1	21 kW	€3.800,00
Externer LED Controller mit 10 m Kabel.	SC986	8		€251,00



STEPLESS DC INVERTER

! Bei Verwendung des externen
• Controllers entfällt die Standardanzeige und die WiFi-Funktion.

MODELL	MS110 (SC948)	MS130 (SC949)	MS170 (SC950)	MS210 (SC951)
BETRIEBSBEDINGUNGEN: LUFT 27°C/ WASSER 27°C/ FEUCHTIGKEIT 80%				
Heizkapazität (kW)	11.0	13.0	17.5	21.0
COP-Spanne	14~7.0	14.5~7.0	15.6~7.0	14.8~7.1
Durchschnittlicher COP bei 50% Drehzahl	10.3	10.5	11.0	11.0
BETRIEBSBEDINGUNGEN: LUFT 15°C/ WASSER 26°C/ FEUCHTIGKEIT 70%				
Heizkapazität (kW)	7.7	9.0	12.5	14.5
COP-Spanne	7.3~4.7	7.5~5	7.7~5.0	7.1~5.0
Durchschnittlicher COP bei 50% Drehzahl	6.6	6.4	6.6	6.6
TECHNISCHE DATEN				
Empfohlenes Poolvolumen (m ³) *	30-55	35-65	40-80	50-95
Betriebsumluft Temperatur (°C)	-10°C ~ 43°C			
Kompressor	Twin-rotary Mitsubishi DC Kompressor			
Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium-Legierung			
Wärmetauscher	Twisted Titan Wärmetauscher			
Stromversorgung	230V 1 Phase			
Nenningangsleistung (kW)	0.22-1.64	0.26-1.8	0.33-2.50	0.38-2.90
Eingangleistung bei 50% Drehzahl (kW)	0.58	0.7	0.95	1.1
Nenningangsstrom Stärke (A)	0.96~7.13	1.13~7.83	1.44~10.9	1.66~12.7
Geräuschpegel bei 1m dB(A)	36.6~47.9	40.1~48.7	41.1~51.8	38.9~52.2
Geräuschpegel 50% bei 1m dB(A)	41.3	43.7	44.5	44.4
Geräuschpegel bei 10m dB(A)	16.6~27.9	20.1~28.7	21.1~31.8	18.9~32.2
Empfohlener Wasserfluss (m ³ /h)	3-5	4-6	6-8	8-10
Wasseranschluss (mm)	50	50	50	50
Nettogewicht (kg)	55	57	66	72
Netto-Abmessung LxBxH (mm)	890 x 440 x 658	890 x 440 x 658	1060 x 440 x 658	1060 x 440 x 758

Anmerkungen:

* Die empfohlene Poolmenge gilt für einen privaten Pool mit einer isothermischen Abdeckung, von April bis September.

* Die obigen Daten dienen nur als Referenz. Spezifische Daten finden Sie auf dem Typenschild des Geräts.



AQUAFORTE MR. PERFECT WÄRMEPUMPEN

AQUA FORTE

Die AquaForte Mr. Perfect ist mit der Inverpad Turbo Ventilator-Technologie ausgestattet. Dies sorgt für eine leise (38,4 dB) und energiesparende Wärmepumpe. Der Mr. Perfect ist aus Aluminium gefertigt und mit zwei Thermobändern (Schutz des Kompressors und Verdampfers) gesichert, um Schäden bei kalten Temperaturen zu vermeiden. Der Wärmetauscher ist ebenfalls gegen Frost geschützt. Es ist notwendig, dass die Wärmepumpe einen Durchfluss hat.

AquaForte Mr. Perfect Wärmepumpen sind standardmäßig mit einem WiFi-Modul ausgestattet, mit dem die Wärmepumpe über eine App (iOS & Android) gesteuert werden kann. Die AquaForte Mr. Perfect saugt die Luft über die Rückseite der Wärmepumpe an. Die kalte Luft wird an den Seiten wieder nach außen geblasen. Die AquaForte Mr. Perfect hat einen speziellen Anschluss für die Verbindung mit einem externen Controller (Astral Elite/Sugar Valley). Der Controller sendet ein Signal an die Wärmepumpe, um diese zu aktivieren und zu deaktivieren. Dadurch bleibt die Wärmepumpe immer unter Spannung, sodass sie jederzeit nachkühlen kann.

- 10 Jahre Garantie auf den Wärmetauscher
- 10 Jahre Garantie auf den Kompressor
- 5 Jahre Garantie auf Teile
- Ganzjahresbetrieb (bis -15°C Außentemperatur)
- Ausgestattet mit Anti-Vibrations-Fußstützen
- Inklusive Winterabdeckung
- COP bis zu 16,5
- Modernes Touchscreen
- Wasseranschlüsse an der Seite

TYP	ART. NR.	KAPAZITÄT	EURO
MPC90	SC962	8,7 kW	€1.800,00
MPC110	SC964	11 kW	€2.321,00
MPC140	SC965	13,8 kW	€2.933,00
MPC170	SC966	17 kW	€3.570,00
MPC220	SC967	22 kW	€4.335,00
MPC270	SC968	26,5 kW	€5.100,00
MPC320S	SC969	31,5 kW	€5.865,00
MPC410S	SC963	40,5 kW	€8.120,00
Winterschutzhaube AquaForte Mr. Perfect 11 - 17 kW	SC964W		€26,60
Winterschutzhaube AquaForte Mr. Perfect 22 kW	SC967W		€26,60
Winterschutzhaube AquaForte Mr. Perfect 26,5 kW	SC968W		€26,60
Winterschutzhaube AquaForte Mr. Perfect 31,5 kW	SC969W		€26,60
Externer LED Controller mit 10 m Kabel.	SC986		€251,00



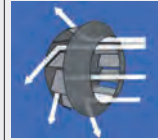
CODE 45/976



AXIAL FAN



TURBO FAN



Airflow direction	Don't change the direction of airflow	Change the air flow by 90°
Efficiency	Low pressure & low speed rate	High pressure & high speed rate
Performance	Central heat exchange blind spot	No heat exchange blind spot
Design	With blades, have uncontrollable vibration caused by turbulence	No blades, minimize turbulence

- Bei Verwendung des externen Controllers entfällt die Standardanzeige und die WiFi-Funktion.

Scannen Sie den QR-Code, um weitere Informationen über die AquaForte-Heizerserie zu erhalten.

- » TURBO FAN (PATENTIERT)
- » AB -15°
- » GEEIGNET FÜR ALLE JAHRESZEITEN
- » WIFI



MODELL	MPC90	MPC110	MPC140	MPC170	MPC220	MPC270	MPC320S	MPC410S	
Technologie	InverPad® Turbo (patentiert)								
Betriebsumluft Temperatur (°C)	-15°C-43°C								
Empfohlenes Poolvolumen (m³) *	15-30	20-45	30-55	35-65	40-80	50-95	60-120	85-160	
BETRIEBSBEDINGUNGEN: LUFT 27°C/ WASSER 27°C/ FEUCHTIGKEIT 80%									
Perfect Modus	Heizkapazität (kW)	7,1	8,8	10,4	13,0	17,5	20,6	26,8	34,5
	COP	15.1-7.1	15.0-7.3	15.0-7.4	15.0-7.1	15.5-7.4	15.2-7.3	15.8-7.2	16.0-7.0
	COP-Spanne	11,3	11,4	11,0	11,1	11,8	11,5	11,6	11,5
Power Modus	Heizkapazität (kW)	8,7	11,0	13,8	17,0	22,0	26,5	31,5	40,5
BETRIEBSBEDINGUNGEN: LUFT 15°C/ WASSER 26°C/ FEUCHTIGKEIT 70%									
Perfect Modus	Heizkapazität (kW)	5,0	5,8	7,6	9,2	12,4	14,4	18,0	23,9
	COP	7.3-5.0	7.5-5.0	7.6-5.1	7.8-5.0	8.2-5.1	7.9-5.2	8.0-5.0	8.3-5.1
	COP-Spanne	6,6	6,7	6,5	6,5	7,0	6,8	7,0	7,0
Power Modus	Heizkapazität (kW)	6,3	7,3	9,2	11,5	15,0	18,0	22,1	29,0
BETRIEBSBEDINGUNGEN: LUFT 35°C/ WASSER 28°C/ FEUCHTIGKEIT 80%									
Kühlkapazität (kW)	3,9	4,1	5,6	6,5	8,1	10,2	12,3	15,0	
TECHNISCHE DATEN									
Kompressor	Twin-Rotary DC Kompressor								
Motor des Ventilators	Turbo Ventilator								
Gehäuse	Gehäuse aus rostfreiem Stahl + Aluminiumlegierung								
Stromversorgung	230V 1 Phase				400V 3 Phase				
Nenneingangsleistung (kW)	0.20-1.50	0.21-1.55	0.25-1.92	0.31-2.44	0.40-3.05	0.49-3.8	0.60-4.70	0.79-6.1	
Eingangsleistung bei 50% Drehzahl (kW)	0,38	0,44	0,59	0,71	0,89	1,06	1,29	1,71	
Nenneingangsstrom Stärke (A)	0.87-6.52	0.91-6.74	1.09-8.34	1.35-10.60	1.74-13.26	2.13-16.52	2.86-6.81	3.64-8.84	
Geräuschpegel bei 1m dB(A)	36.3-44.4	36.3-44.5	36.5-45.9	39.3-46.7	39.5-49.8	39.8-50.2	40.5-50.9	40.6-51.3	
Geräuschpegel 50% bei 1m dB(A)	38,4		40,3	42,2	43,1	43,0	45,6	45,7	
Geräuschpegel bei 10 m dB(A)	16.2-24.4	16.3-24.5	16.5-25.9	19.3-26.7	19.5-29.8	19.8-30.2	20.5-30.9	20.6-31.3	
Empfohlener Wasserfluss (m³/h)	2-4		3-4	4-6	6-9	8-10	10-12	12-18	
Wasseranschluss (mm)	50								

Anmerkungen:

- * Die empfohlene Poolmenge gilt für einen privaten Pool mit einer isothermischen Abdeckung, von April bis September.
- * Die obigen Daten dienen nur als Referenz. Spezifische Daten finden Sie auf dem Typenschild des Geräts.



AQUAFORTE MR. SILENCE 30 WÄRMEPUMPEN

AQUA
FORTE

Die AquaForte Mr. Silence 30 Wärmepumpe ist die fortschrittlichste Lösung für die Beheizung von Schwimmbädern, entwickelt, um außergewöhnliche Energieeffizienz und leisen Betrieb zu bieten. Dank der patentierten InverPad® Turbo-Technologie erreicht diese Wärmepumpe einen COP von bis zu 22

Die AquaForte Mr. Silence 30 Wärmepumpen sind mit zwei Thermobändern ausgestattet, die Schäden bei kalten Temperaturen verhindern. Ein Thermoband bietet Schutz für den Kompressor. Die Thermobänder werden bei ca. 8°C aktiviert. Das zweite Thermoband schützt den Verdampfer. Dadurch entsteht weniger Eisbildung und die Abtaufunktion wird beschleunigt.

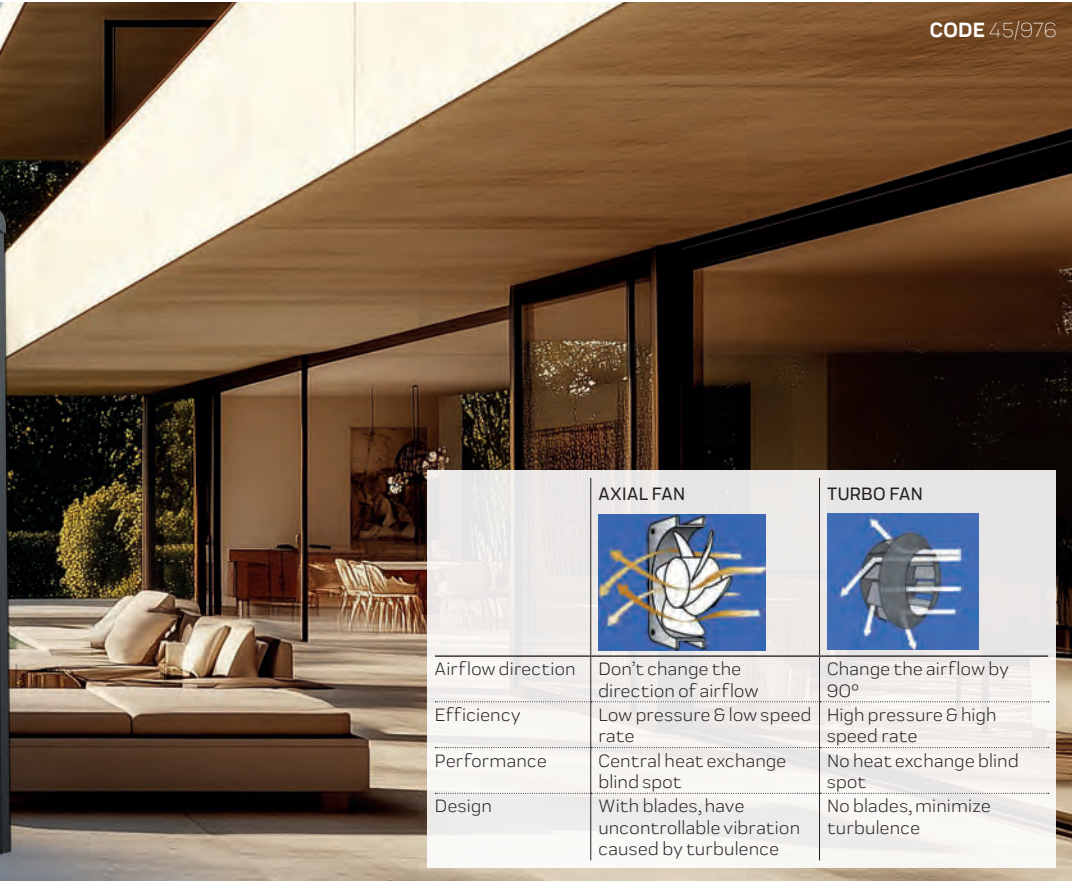
WICHTIGSTE MERKMALE:


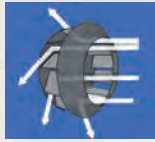
- Außergewöhnlich leise: Mit einem Geräuschpegel von nur 36,4 dB(A) sorgt die AquaForte Mr. Silence 30 für einen nahezu geräuschlosen Betrieb, was zu einer ruhigen Schwimmbadumgebung beiträgt.
- Hohe Effizienz: Die Wärmepumpe ist systematisch optimiert mit einer perfekten Abstimmung zwischen Kompressor, Motor und elektronischem Expansionsventil, was zu maximaler Energieeffizienz führt.
- Ganzjahresbetrieb: Dank eines fortschrittlichen Inverter-Steuerungssystems passt der Mr. Silence 30 intelligent den umgekehrten Abtauzyklus an. Dies sorgt für eine maximale Wärmeabgabe, selbst unter den härtesten Bedingungen, und garantiert einen optimalen Betrieb bis zu Temperaturen von -20°C.
- WLAN: Gesteuert über die InverGo-App (Temperatur, Timer und Modus), verfügbar für sowohl iOS- als auch Android-Geräte.
- Stromverbrauchsanzeige: Der aktuelle Stromverbrauch kann jetzt direkt auf dem Display der Wärmepumpe abgelesen werden.
- Aluminiumgehäuse.
- 15 Jahre Garantie auf sowohl den Inverterkompressor als auch den Titan-Wärmetauscher.
- 7 Jahre Garantie auf Teile.
- Ausgestattet mit Thermobändern zum Schutz des Kompressors und Verdampfers.

TYP	ART. NR.	KAPAZITÄT	EURO
MS120 230V 1-phase	SC931	12 kW	€2.750,00
MS140 230V 1-phase	SC930	14kW	€3.350,00
MS170 230V 1-phase	SC932	17kW	€3.800,00
MS190 230V 1-phase	SC933	19 kW	€4.250,00
MS220 230V 1-phase	SC934	22kW	€4.950,00
MS270 230V 1-phase	SC935	27 kW	€5.750,00
MS270 400V 3-phase	SC937	27 kW	€6.150,00
MS330 400V 3-phase	SC939	33 kW	€6.875,00
MS410 400V 3-phase	SC940	41 kW	€7.650,00



CODE 45/976



	AXIAL FAN	TURBO FAN
		
Airflow direction	Don't change the direction of air flow	Change the airflow by 90°
Efficiency	Low pressure & low speed rate	High pressure & high speed rate
Performance	Central heat exchange blind spot	No heat exchange blind spot
Design	With blades, have uncontrollable vibration caused by turbulence	No blades, minimize turbulence

TYP	MS120 230V 1-FASE	MS140 230V 1-FASE	MS170 230V 1-FASE	MS190 230V 1-FASE	MS220 230V 1-FASE	MS270 230V 1-FASE	MS270 400V 3-FASE	MS330 400V 3-FASE	MS410 400V 3-FASE
SKU	SC931	SC930	SC932	SC933	SC934	SC935	SC937	SC939	SC940
Technologie	InverPad® Turbo								
Betriebsumluft Temperatur (°C)	-20°C-43°C								
Gas	R32								
Empfohlenes Poolvolumen (m3)*	25-45	30-55	35-65	40-75	45-80	60-90	60-90	66-110	75-120
BETRIEBSBEDINGUNGEN: LUFT 27°C/ WASSER 27°C/ FEUCHTIGKEIT 80%									
Heizkapazität (kW) - Turbo Modus	11,6	13,8	17,2	20,3	22,8	26,8	26,8	33,5	41,2
Heizkapazität (kW) - Perfect Modus	9,3	11,0	13,4	14,7	17,7	21,0	21,1	25,6	32,3
COP-Spanne	19,3-7,6	19,7-7,7	20-7,9	19,7-7,7	20-7,8	19,6-7,8	19,1-7,5	19,4-7,5	18,7-7,7
Durchschnittlicher COP bei 50% Drehzahl	14,3	14,5	14,8	14,4	14,8	14,5	14,1	14,3	14
BETRIEBSBEDINGUNGEN: LUFT 15°C/ WASSER 26°C/ FEUCHTIGKEIT 70%									
Heizkapazität (kW) - Turbo Modus	7,9	9,1	11,6	13,5	14,9	18,5	18,7	23,4	29,0
Heizkapazität (kW) - Perfect Modus	6,5	7,4	9,1	10,5	11,9	14,9	14,8	18,7	23,2
COP-Spanne	7,7-5,5	8,3-5,4	8,7-5,6	7,9-5,7	9,4-5,8	8,9-5,6	8,1-5,3	7,8-5,5	7,3-5,4
Durchschnittlicher COP bei 50% Drehzahl	6,9	7,4	7,5	7,1	7,9	7,5	7,3	7,0	6,9
ONDERDELEN									
Kompressor	Twin-Rotary Mitsubishi DC Kompressor								
Wärmetauscher	Twisted Titanium Wärmetauscher								
Motor des Ventilators	Turbo Ventilator								
Gehäuse	Aluminum-Legierung Gehäuse								
Stromversorgung	230V 1Ph						400V 3Ph		
GELUID									
Geräuschpegel bei 1m dB(A)	36,3-42,7	36,5-44,0	37,4-45,6	37,6-46,1	37,9-46,9	38,1-48,4	38,3-48,7	38,4-49,0	38,9-49,6
Geräuschpegel 50% bei 1m dB(A)	36,7	38,5	40,4	40,6	41,1	41,4	41,3	43,3	43,7
Geräuschpegel bei 10m dB(A)	16,3-22,7	16,5-24,0	17,4-25,6	17,6-26,1	17,9-26,9	18,1-28,4	18,3-28,7	18,4-29,0	18,9-29,6
OTHERS									
Nenneingangsleistung (kW)	0,21-1,72	0,24-2,02	0,30-2,47	0,34-2,87	0,37-3,10	0,47-3,94	0,50-4,16	0,61-5,09	0,77-6,44
Eingangsleistung bei 50% Drehzahl (kW)	0,57	0,61	0,77	0,95	0,94	1,23	1,28	1,67	2,10
Nenneingangsstrom Stärke (A)	0,91-7,48	1,04-8,78	1,30-10,74	1,48-12,48	1,61-13,48	2,04-17,13	0,72-6,03	0,88-7,38	1,12-9,33
Empfohlener Wasserfluss (m³/h)	2-4	3-4	4-6	5-7	6-9	8-10	8-10	10-12	12-18
Wasseranschluss (mm)	50mm/48.3mm								



NEW
2025

AQUAFORTE MR. TITAN WÄRMEPUMPEN



AQUA
FORTE



CODE 40/971



Die AquaForte Mr. Titan Wärmepumpe ist sowohl für Einbau- als auch für Aufstellpools geeignet. Da der Luftauslass an der Oberseite liegt, kann diese Wärmepumpe näher an Wänden oder in engen Ecken platziert werden, ohne den Luftstrom zu behindern.

WICHTIGSTE MERKMALE:

- Stufenlose DC-Invertertechnologie: Die Wärmepumpe passt sich intelligent an die unterschiedlichen Heizbedürfnisse an.
- Leiser Betrieb: Dank der stufenlosen DC-Invertertechnologie erreicht der Mr. Titan einen durchschnittlichen Geräuschpegel von nur 41 dB(A) in einem Meter Entfernung, was zu einer ruhigen Schwimmbadumgebung beiträgt.
- WLAN: Steuern Sie die Wärmepumpe über die InverGo-App (Temperatur, Timer und Modus), verfügbar für sowohl iOS- als auch Android-Geräte.
- Einfache Installation: Das kompakte Design und der vertikale Luftauslass erfordern weniger Bodenfläche, was die Installation erleichtert.
- Umgekehrter Abtauzyklus, der den COP um bis zu 20% erhöht. Er funktioniert optimal bei Lufttemperaturen bis zu -10°C, wodurch er für verschiedene Klimabedingungen geeignet ist.

TYP	ART. NR.	KAPAZITÄT	EURO
MTC130 230V	77582	13 kW	€2.650,00
MTC160 230V	77581	16 kW	€3.150,00
MTC210 230V	77583	21 kW	€4.000,00
MTC260 230V	77580	26 kW	€4.400,00

TYP	MTC130 230V	MTC160 230V	MTC210 230V	MTC260 230V
SKU	77582	77581	77583	77580

BETRIEBSBEDINGUNGEN: LUFT 27°C/ WASSER 27°C/ FEUCHTIGKEIT 80%

Heizkapazität (kW)	13,5	16,5	21	26
Heizkapazität (kW) im Silence-Modus	11,3	14,3	18,7	23,8
COP-Spanne	15-6.9	15.2-7.2	15.9-7.0	15.0-6.9
Durchschnittlicher COP bei 50% Drehzahl	11,5	11,6	11,8	11,5

BETRIEBSBEDINGUNGEN: LUFT 15°C/ WASSER 26°C/ FEUCHTIGKEIT 70%

Heizkapazität (kW)	10	11,7	15,1	18,6
Heizkapazität (kW) im Silence-Modus	8,6	10,1	13,2	17,2
COP-Spanne	7.1-5.0	7.2-5.1	7.8-5.0	7.5-4.8
Durchschnittlicher COP bei 50% Drehzahl	6,9	6,8	7,3	7,1

BETRIEBSBEDINGUNGEN: LUFT 35°C/ WASSER 28°C/ FEUCHTIGKEIT 80%

Kühlkapazität (kW)	6	7,3	9	11,2
--------------------	---	-----	---	------

TECHNISCHE DATEN

Empfohlenes Poolvolumen (m³) *	35-65	40-70	50-90	60-120
Betriebsumluft Temperatur (°C)	-10°C-43°C			
Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium-Legierung			
Wärmetauscher	Twisted Titanium Wärmetauscher			
Stromversorgung	230V~/1Ph/50Hz			
Nenneingangsleistung (kW)	0.32-2.00	0.38-2.33	0.45-3.00	0.84-3.91
Eingangsleistung bei 50% Drehzahl (kW)	0,62	0,75	0,92	1,26
Nenneingangsstrom Stärke (A)	1.39-8.70	1.66-10.1	1.96-13.00	3.65-17.00
Geräuschpegel bei 1m dB(A)	41.0-52.0	41.2-54.9	42.8-54.7	41.5-55.2
Geräuschpegel 50% bei 1m dB(A)	45,8	46,5	45,9	46
Schallpegel in 10 m Entfernung dB(A)	21.0-32.0	21.2-34.9	32.8-34.7	31.5-35.2
Empfohlener Wasserfluss (m³/h)	4-6	5-7	8-10	10-12
Wasseranschluss (mm)	50			
Netto-Abmessung LxBxH (mm)	780x710x656	780x710x656	780x710x656	780x710x756
Nettogewicht (kg)	67	70	77	88
Qty pro 20'FT/40'HQ (Sets)	54/123	54/123	54/123	36/123
Maximale Eingangsleistung (kW)	12	13,5	17	20
Nennstrom des Leistungsschalters (kW)	14	16	21	24
Netzkabel (mm²)	3x2.5	3x2.5	3x4	3x4
R32-Gasgewicht (g)	750	900	1200	2000
Bruttogewicht (kg)	79	82	89	100
Verpackungsmaße LxBxH (mm)	750x820x690	750x820x690	750x820x690	750x820x790



AQUAFORTE WÄRMEPUMPEN



AQUAFORTE AQUAMINI WÄRMEPUMPEN

Die AquaForte Mini Wärmepumpen sind ideal für die Beheizung von Aufstellpools geeignet. Die Luft wird seitlich angesaugt und nach hinten ausgeblasen. Sie zeichnen sich durch einen sehr leisen Betrieb aus, mit einem Geräuschpegel von 25 dB in 10 Metern Entfernung. Plug & Play. Auch für Whirlpools geeignet. Heizt bis zu 40°C. Anschluss: 32/38 mm. 2 Jahre Garantie.

TYP	ART. NR.	KW	AMP.	KAPAZITÄT	EURO
AquaForte Aquamini 5,6 kW	SC971	0,85 kW	6,5 A	5,6 kW	€799,00

MODELL	SC971
BETRIEBSBEDINGUNGEN: LUFT 27°C / WASSER 27°C / FEUCHTIGKEIT 80%	
Heizkapazität (kW)	5,6
C.O.P.	5,9
BETRIEBSBEDINGUNGEN: LUFT 15°C / WASSER 26°C / FEUCHTIGKEIT 70%	
Heizkapazität (kW)	3,5
C.O.P.	4,1
TECHNISCHE DATEN	
Empfohlenes Poolvolumen (m ³)	5-20
Betriebsumluft Temperatur °C	10-43°C
Stromversorgung	230V/1Ph/50Hz
Plug & Play	Ja
Wärmetauscher	Titan in PVC
Gehäuse	Gehäuse aus verzinktem Stahl
Kühlmittel	R32
Nenneingangsleistung (kW)	0,85
Nenneingangsstrom Stärke (A)	3,7
Geräuschpegel bei 1m (A)	47,0
Geräuschpegel bei 10m (A)	27,0
Empfohlener Wasserfluss (m ³ /h)	2-2,5
Anschluss (mm)	32/38
Netto-Abmessung LxBxH (mm)	703x330x490
Nettogewicht (Kg)	36,0
Max. Eingangsleistung (A)	6,5



AQUAFORTE WÄRMEPUMPE BYPASS BASIC

Komplettes Bypass-Set für den Anschluss einer Wärmepumpe. Das Set besteht aus: 2 x T-Stück Ø50 mm, 3 x Kugelhahn Ø50 mm, 4 x 10 cm PVC-Rohr Ø50 mm, 4 x Edelstahl-Schlauchklemme 35-50 mm, 4 x PVC-Schlauchverbindung 50 x 38 mm, 2 x 1,5 Meter langer flexibler Schlauch 38 mm, 1 x 100 ml Cepex PVC-Kleber, 1 x 125 ml Cepex PVC-Reiniger.

TYP	ART. NR.	EURO
Wärmepumpe Bypass Basic	SC619	€61,55



ROTH HELIPOOL KOLLEKTOREN

Roth Heliopool® Kollektoren werden hauptsächlich zur direkten Sonnenheizung von Schwimmbadwasser nach dem Durchflussprinzip verwendet. Jeder Kollektor hat 8 Anschlüsse (4 Stück mit 25 mm und 4 Stück mit 40 mm), die je nach Anschlussart variabel zugewiesen werden können. Es wird nur ein Anschluss pro m² benötigt.

- Material: UV-beständiges HDPE (schwarz) im CoEx-Verfahren
- Medium: Schwimmbadwasser
- Montageweise: horizontal oder vertikal
- Oberfläche: 2,22 m². Abmessungen: 2000 x 1100 x 15 mm / Gewicht: 14 kg
- Oberfläche: 1,2 m². Abmessungen: 1090 x 1199 x 15 mm / Gewicht: 8,5 kg
- Durchfluss: 120 bis 250 l/h pro m²
- Maximaler Druck: 3 bar, Betriebsdruck: 1 bar, Druckverlust: +/- 0,003 bar bei 200 l/h pro m²
- Temperaturbeständigkeit: -50°C bis 115°C
- Durchschnittliche Leistung: 0,5 - 0,6 kW/h pro m²

Wir empfehlen für ein Außenbecken eine Kollektorfläche von 0,7 x der Beckenfläche.

TYP	ART. NR.	EURO
Roth Heliopool Kollektor 2000x1100mm	SC601	€285,00
Roth Heliopool Kollektor 1090x1100mm	SC603	€145,00



ROTH HELIPOOL ANSCHLUSS-SET

Verbindungsset 40 mm: Schlauch 40 x 47 mm, L = 240 mm, 4 Schlauchklemmen 32 x 50 mm.

Verbindungsset 25 mm: Schlauch 25 x 32 mm, L = 200 mm, 4 Schlauchklemmen 20 x 32 mm.

Endstopfenset 25 mm: Schlauch 25 x 32 mm, L = 200 mm, 4 Schlauchklemmen 20 x 32 mm, 2 Endstopfen 35 x 40 mm.

TYP	ART. NR.	EURO
Roth Heliopool Anschluss-Set 40mm	SC613	€60,00
Roth Heliopool Anschluss-Set 25mm	SC615	€42,00
Roth Heliopool Anschluss-Set 25mm	SC617	€42,00



ROTH HELIPOOL MONTAGEZUBEHÖR

Heliopool® universelle Montageschiene zur Befestigung der Heliopool® Kollektoren. Die Heliopool® Kollektoren werden mit selbstschneidenden Edelstahlschrauben und Edelstahl-Unterlegscheiben mit Dichtung auf den rechteckigen Aluminiumschienen befestigt. Die vorgebohrten Schienen können zur Montage auf dem Dach oder auf dem Boden verwendet werden. Sie haben eine Länge von 2230 mm (lang) oder 1100 mm (kurz), sodass zwei Heliopool® Kollektoren nebeneinander montiert werden können.

Im Lieferumfang: 1 Stück rechteckiges Aluminiumrohr 40 x 20 x 2230 mm (lang) oder 1100 mm (kurz) gebohrt, 6 (bei lang) oder 3 Stück (bei kurz) Edelstahlschrauben mit Unterlegscheibe und EPDM-Dichtung.

Heliopool® Verbinder, um zwei Montageschienen miteinander zu verbinden. Roth universeller Befestigungsanker zur vertikalen Verlängerung. Bestehend aus: 2 universellen Edelstahlankern (30 mm höhenverstellbar) inklusive Schnellbauschrauben zur Befestigung auf dem Dach. (Geeignet für Dachziegel, Biberschwanz, Schiefer und Neueindeckung Berliner Welle.)

TYP	ART. NR.	EURO
Roth Heliopool Zurrtschiene lang 40x20x2230mm	SC626	€60,00
Roth Heliopool Zurrtschiene, kurz 40x20x1100mm	SC627	€52,00
Roth Heliopool-Anschluss für Zurrtschiene	SC628	€25,00
Roth Befestigungsanker universal	SC629	€35,00



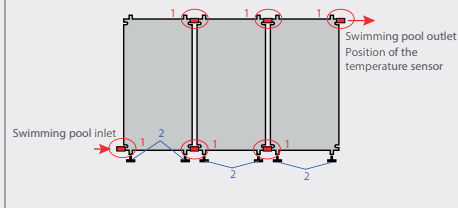
SOLARHEIZUNG

CODE 40/974

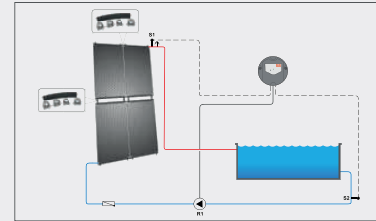


■ Calculation guide for the materials

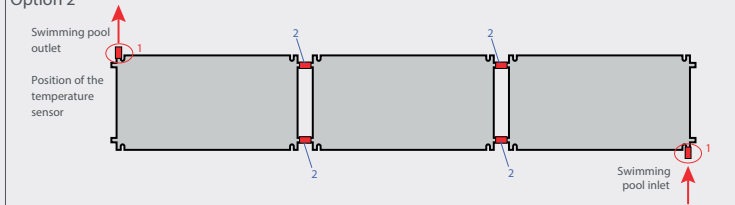
Option 1



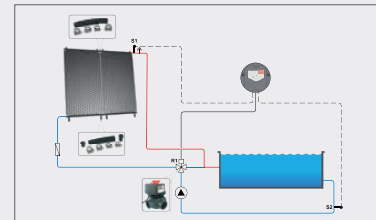
Material
1 Connection set for 40 mm connections = number of collectors
2 End stopper set for 25 mm connections = number of collectors
3 Mounting set = number of collectors x 2



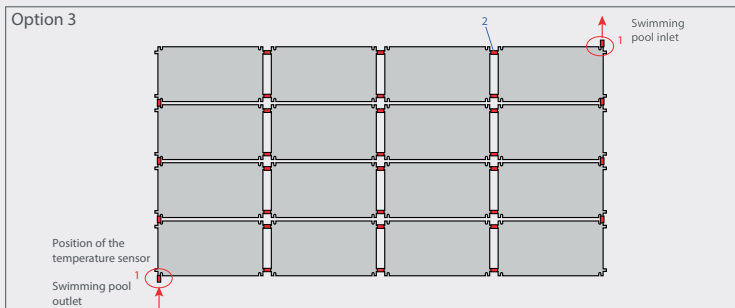
Option 2



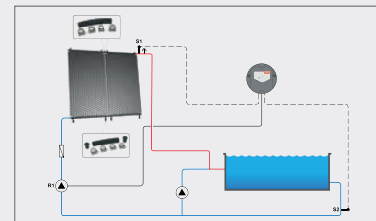
Material
1 Connection set for 40 mm connections = 1
2 Connection set for 25 mm connections = number of collectors - 1
3 Mounting set = number of collectors x 2



Option 3



Material
1 Connection set for 40 mm connections = number of rows above one another
2 Connection set for 25 mm connections = (number of rows side by side - 1) x (number of rows above one another)
3 Mounting set = number of collectors x 2



ROTH SOLARREGELUNG SW

Roth Solarregelung SW zur einfachen Temperaturdifferenzregelung.

EIGENSCHAFTEN:

- Pumpensteuerung mit fester Geschwindigkeit oder Steuerung des 3-Wege-Ventils
- Kollektorschutzfunktion, entspricht den BAW-Richtlinien
- 2 Sensoreingänge, Stromversorgung 230 V, inklusive 2 PT 1000 Sensoren
- Steuerung max.: 2 Temperatursensoren und 1 Ausgang
- Abmessungen: 130 x 40 mm
- PVC 3-Wege-Ventil 50 mm
- Verstellzeit: 10 Sekunden

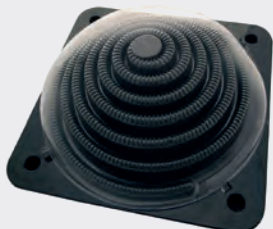
TYP	ART. NR.	EURO
Roth Solarregler	SC621	€245,00
Roth 3-Wege-Ventil	SC623	€825,00



CODE 40/973

AQUAFORTE SOLAR HEIZUNG

Der AquaForte Solar Heater ist aus PP mit einer transparenten Abdeckung gefertigt. Diese Solarheizung kann mit 32/38 mm nach der Pumpe und dem Filter angeschlossen werden. Am besten wird der Heater in einem Winkel von 30° nach Süden ausgerichtet aufgestellt. Die minimale Kapazität der Pumpe sollte 2000 Liter/Stunde betragen.



Standard



Premium (mit Reflexionsparabel)

AQUAFORTE HEATER STANDARD:

- 6 Liter Inhalt
- LxHxB 60x60x28 cm
- Inklusive Anschlussschläuche mit Klemmen
- Adapter 32/38 mm

AQUAFORTE HEATER PREMIUM ist mit hochwertigem und langlebigem Reflektionsmaterial ausgestattet, um eine noch höhere Wärmeleistung zu erzielen.

- 9 Liter Inhalt
- LxHxB 81x81x43 cm
- Inklusive Anschlussschläuche mit Klemmen
- Adapter 32/38 mm
- Betriebsdruck 1 bar
- Berstdruck 3 bar

Premium (SC608) läuft aus und ist nur verfügbar, solange der Vorrat reicht.

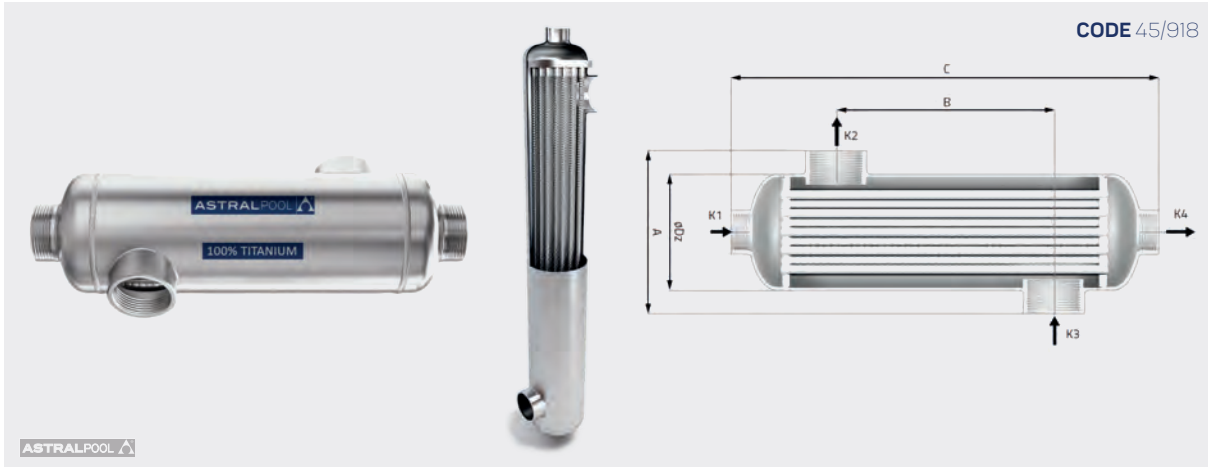
TYP	ART. NR.	INHALT	ABMESSUNG	EURO
Standard	SC606	6l	60x60x28cm	€100,00
Premium (Mit Reflektion-Parabelspiegel)	SC608	9l	81x81x43cm	€281,00

AQUA FORTE





WÄRMETAUSCHER



TITAN WÄRMETAUSCHER

Titan-Wärmetauscher für die Beheizung von Schwimmbädern und Whirlpools mit einem Primärkreislauf (Boiler) und einem Sekundärkreislauf (Schwimmbad). Auch sehr gut geeignet für Biopools.

- Titan-Gehäuse (sekundär, Schwimmbadwasser)
- Titan-Spirale (primär, Boilerwasser)
- Primäre Betriebsdruck: 10 bar
- Sekundäre Betriebsdruck: 3 bar

TYP	ART. NR.	EURO
TIT-20 kW	71607	€725,00
TIT-40 kW	71608	€874,00
TIT-60 kW	71609	€1.063,00
TIT-105 kW	71610	€1.735,00
TIT-140 kW	71611	€2.443,00

MODELLE		TIT-20 KW	TIT-40 KW	TIT-60 KW	TIT-105 KW	TIT-140 KW
Code		71607	71608	71609	71610	71611
Leistung (kw)	90°C	20	40	60	105	140
	60°C	10	20	30	40	60
Schwimmbadwasser temp.: 20°C	45°C	5	10	15	20	3
Kessel	m³/h	1,6	2,7	3,1	6,6	7,0
Kessel Wasserdruckverlust	bar	0,006	0,024	0,040	0,030	0,040
Kessel Anschlüsse	inch	G3/4"		G1 1/2"		
Schwimmbad	m³/h	11	15	20	23	20
Schwimmbad Wasserdruckverlust	bar	0,119	0,192	0,418	0,293	0,316
Schwimmbad Anschlüsse	inch	G1"	G1 1/2"			
Abmessungen (mm)	A	122		140		
	B	75	175	225	170	270
	C	290	390	440	357	457
	Ø Dz	80		102		



CODE 40/885

AQUAFORTE PROFIHEATER EDELSTAHL TEICHHEIZER

Ausgestattet mit einem Thermostat (bis 40°C). Im Lieferumfang enthalten: 2 Schlauchtüllen 25/32/40 mm und PVC-Fittings 50/63 mm. 230V.

TYP	ART. NR.	TEICH INHALT	EURO
ProfiHeater Edelstahl 1KW	SC517	5 m ³	€202,00
ProfiHeater Edelstahl 2KW	SC518	10 m ³	€209,00
ProfiHeater Edelstahl 3KW	SC519	15 m ³	€221,00



CODE 40/886

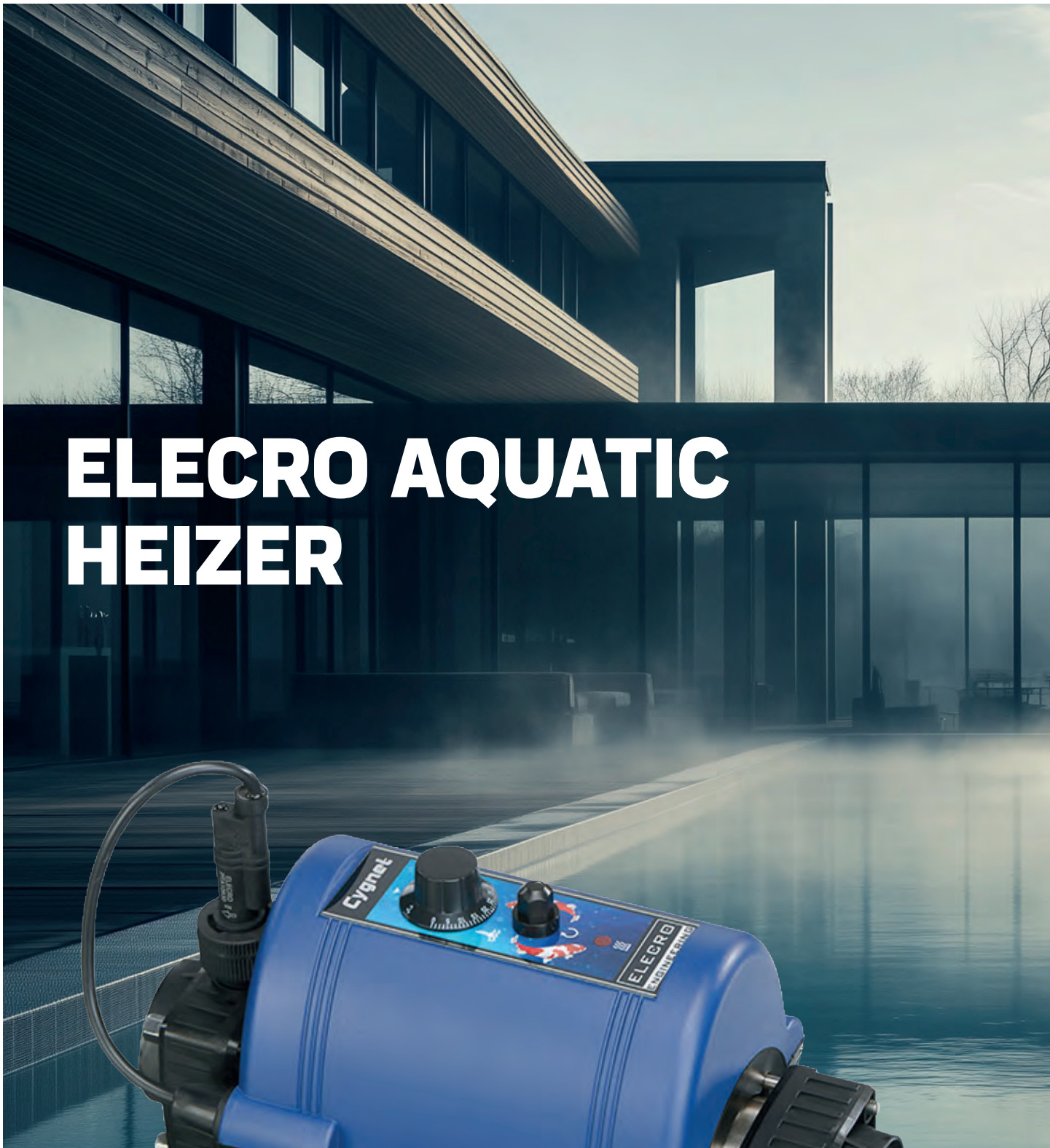
ELECR0 KOI ANALOGER TEICHHEIZER

Elecro-Heizer mit analoger Steuerung. Gehäuse aus Edelstahl 316L und Heizelement aus Edelstahl. Einstellbar von 0-40°C mit einer Genauigkeit von 1,5°C. Mit thermischem Schutz bei 55°C (manuelle Rückstellung). Umkehrbarer Durchflussschalter. Mindestdurchfluss 1 m³/h, empfohlen 10 m³/h, maximal 17 m³/h (verwenden Sie einen Bypass bei mehr als 17 m³/h). Maximaler Druck 3 bar. Anschluss: 50 mm Kupplung, 1½" Innengewinde, inkl. 1¼ - 1½" Schlauchtüllen. Kupplung, 1½" Innengewinde und inkl. 1¼ - 1½" Schlauchtüllen.

TYP	ART. NR.	EURO
2 kW 230V (9 amp.)	SC498	€606,00
3 kW 230V (13 amp.)	SC499	€641,00



ELECRO AQUATIC HEIZER



ELEGRO
ENGINEERING

CODE SERIAL No. VOLT AMP. PHASE

CE PIM ELEGRO ENGINEERING S.p.A. Via ...



CODE 40/886



- Titan-Heizelement, Gehäuse aus Edelstahl 316L
- Mindestdurchfluss 1 m³/h, Maximaldurchfluss 17 m³/h, empfohlener Durchfluss 10 m³/h
- Analog einstellbar von 0-40°C mit 1,5°C
- Thermischer Schutz bei 55°C (manuelle Rückstellung)
- Anschluss 50 mm Kupplung, 1½" Innengewinde und 1½" G 1
- Inklusive Kabel und Stecker

TYP	ART. NR.	EURO
2 KW 230V (9 amp.)	SC480	€417,00
3 KW 230V (13 amp.)	SC481	€472,00



ELEKTRISCHE HEIZUNG



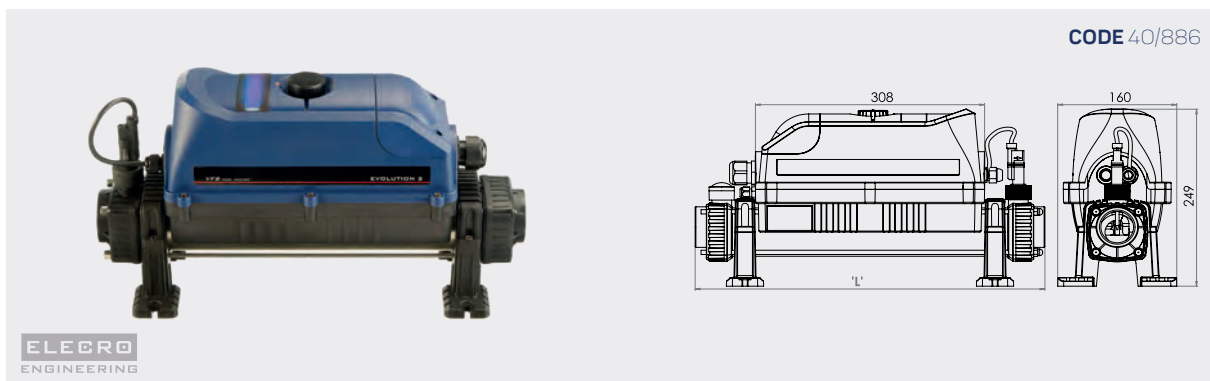
ELECRO KOI DIGITALER TEICHHEIZER

Digitale Temperaturregelung und Anzeige. Heizelement aus Titan, Gehäuse aus Edelstahl BS316L. Ausgestattet mit einem internen Durchflussschalter, der den Heizer bei zu geringem Durchfluss abschaltet. Einstellbar von 0-45°C mit einer Genauigkeit von 0,5°C. Eingebauter thermischer Überhitzungsschutz gegen Durchbrennen des Heizelements (manuelle Wiederherstellung).

- Minstdurchfluss 1 m³/h, empfohlen 10 m³/h, maximal 17 m³/h (verwenden Sie einen Bypass bei mehr als 17 m³/h)
- Maximaler Druck 3 bar.
- Anschluss: 50 mm Kupplung, 1½" Innengewinde, inkl. 1¼ - 1½" Schlauchtüllen

Jetzt auch mit Timer für periodisches Heizen oder Tag/Nacht-Tarif erhältlich. Vorteil des Timers: Das Thermostat bleibt eingestellt.

TYP	ART. NR.	EURO
3 kW 230V (13 amp.)	SC504	€774,00
3 kW 230V (13 amp.) + TIMER	SC505	€982,00
6 kW 400V (9 amp.)	SC507	€1.071,00
8 kW 400V (13 amp.)	SC508	€1.103,00



ELECRO KOI DIGITALER TEICHHEIZER TITAN

Digitale Temperaturregelung und Anzeige. Heizelement aus Titan, Gehäuse aus Edelstahl BS316L. Ausgestattet mit einem internen Durchflussschalter, der den Heizer bei zu geringem Durchfluss abschaltet. Einstellbar von 0-45°C mit einer Genauigkeit von 0,5°C. Eingebauter thermischer Überhitzungsschutz gegen Durchbrennen des Heizelements (manuelle Wiederherstellung).

- Minstdurchfluss 1 m³/h, empfohlen 10 m³/h, maximal 17 m³/h (verwenden Sie einen Bypass bei mehr als 17 m³/h)
- Maximaler Druck 3 bar.
- Anschluss: 50 mm Kupplung, 1½" Innengewinde, inkl. 1¼ - 1½" Schlauchtüllen

Jetzt auch mit Timer für periodisches Heizen oder Tag/Nacht-Tarif erhältlich. Vorteil des Timers: Das Thermostat bleibt eingestellt.

TYP	ART. NR.	EURO
2 kW 230V (9 amp.)	SC488	€764,00
3 kW 230V (13 amp.)	SC490	€813,00



CODE 40/888

TECO®

Model TK3000

TECO TK - SERIE KÜHLER

TECO-Kühler sind mit Titan-Wärmetauschern ausgestattet. Sie haben einen leisen Betrieb und einen hohen COP-Wert (energieeffizient). Der digitale Thermostat verfügt über eine präzise Temperatureerkennung (0,1 °C Auflösung), eine einstellbare Temperatur (0° bis 35° C) und ein geschlossenes Temperaturkontrollsystem mit geringem Differenzial (0,5 °C). Der Controller ist mit Sicherheitsalarmen ausgestattet. Die kompakten TECO-Kühler sind für maximalen Rostschutz ausgelegt. Der Luftauslass kann in die gewünschte Richtung gedreht werden. TK-Aquariumkühler sind mit magnetischen Luftfiltern für eine einfache und schnelle Wartung ausgestattet.

TYP	ART. NR.	WATT	EURO
*TK 500	TB122	225	€976,00
*TK 1000	TB124	315	€1.352,00
*TK 2000	TB126	440	€1.644,00
*TK3000	TB116	850	€3.481,00
*TK6000	TB120	1400	€4.455,00



CODE 40/887

SCHEGO®

SCHWIMMENDER TEICHHEIZER

Edelstahl-Heizelement mit Schwimmer, zum Beheizen oder Eisfreihalten von Teichen. Das Element gibt direkt Wärme an das Wasser ab und ist nicht schädlich für Fische. Inklusive 10 Meter Kabel.

TYP	ART. NR.	EURO
Schego 300 Watt, Länge 25 cm	SC510	€94,15
Schego 600 Watt, Länge 35 cm	SC509	€130,00

04

KONSTRUKTION

Wer sich einen Teich, Schwimmteich oder Swimmingpool im Garten anlegt, möchte ihn in vollen Zügen genießen können. Daher ist es wichtig, dass er fachgerecht installiert wird. In diesem Kapitel finden Sie weitere Informationen über unser breites Sortiment an Schwimmteich- und Poolfolien sowie Installationszubehör.

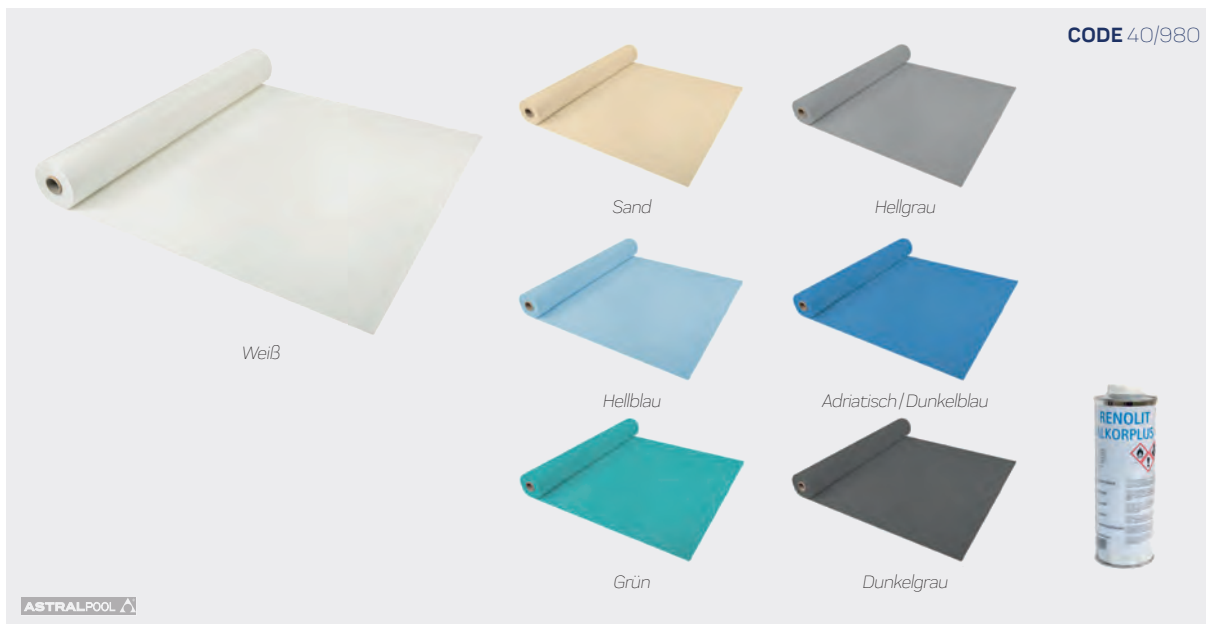
SIBO Fluidra liefert hochwertige Schwimmteich- und Poolfolien verschiedener Marken. Wir bieten Folien von Elbe, CGT, Renolit und AstralPool an. Dank Leidenschaft, Fachwissen und dem Einsatz innovativer Technologien im Produktionsprozess liefern diese Marken Folienprodukte von höchster Qualität. Darüber hinaus verfügt SIBO Fluidra über ein umfangreiches Sortiment an Einbauteilen. Die Einbauteile von AstralPool sind in verschiedenen Farben und für unterschiedliche Schwimmbadtypen erhältlich.

IN DIESEM KAPITEL

ASTRALPOOL SCHWIMMBADFOLIE	53	BODENABLÄUFE (SCHWIMM)TEICH	69 bis 70
CGT ALKOR SCHWIMMBADFOLIE	54 bis 58	DURCHFÜHRUNGEN (SCHWIMM)TEICH	71
RENOLIT SCHWIMMBADFOLIE	60 bis 62	SKIMMER (SCHWIMM)TEICH	72 bis 74
ELBE SCHWIMMBADFOLIE	63 bis 66	KUNSTSTOFFEINBAUTEILE	75 bis 83
ELBE SCHWIMMTEICHFOLIE	67	EDELSTAHLINBAUTEILE	84 bis 88
FLEX-BOARD	68		







ASTRALPOOL UNI VERSTÄRKTE POOLFOLIE

Uni Basic und Uni Plus Poolfolien sind sowohl für den Neubau als auch für die Renovierung bestehender Pools geeignet. Im Vergleich zur Uni Basic ist die Uni Plus zusätzlich gegen Abnutzung und Flecken geschützt. Dicke: 1,5 mm. Rollenlänge: 25 Meter.






TYP	ART. NR.	PALETTE	LÄNGE	BREITE	EURO PRO M ²	EURO
Uni Basic Weiß	86955	8	25 M	1.65 M	€17,28	€713,00
Uni Basic Sand	86956	8	25 M	1.65 M	€17,28	€713,00
Uni Basic Hellgrau	86957	8	25 M	1.65 M	€17,28	€713,00
Uni Basic Hellblau	86959	8	25 M	1.65 M	€17,28	€713,00
Uni Basic Adriablau	86960	8	25 M	1.65 M	€17,28	€713,00
Uni Plus Weiß	76955	8	25 M	1.65 M	€20,34	€839,00
Uni Plus Sand	76956	8	25 M	1.65 M	€20,34	€839,00
Uni Plus Hellgrau	76957	8	25 M	1.65 M	€20,34	€839,00
Uni Plus Dunkelgrau	76958	8	25 M	1.65 M	€20,34	€839,00
Uni Plus Hellblau	76959	8	25 M	1.65 M	€20,34	€839,00
Uni Plus Dunkelblau	76960	8	25 M	1.65 M	€20,34	€839,00
Uni Plus Grün	76962	8	25 M	1.65 M	€20,34	€839,00

ZUBEHÖR	ART. NR.	EURO
Nahtsicherungsmittel White	81035001F	€39,05
Nahtsicherungsmittel Sand	81054001F	€39,05
Nahtsicherungsmittel Light Grey	81029001F	€39,05
Nahtsicherungsmittel Grey Oscuro	81029003F	€39,05
Nahtsicherungsmittel Light Blue	81032001F	€39,05
Nahtsicherungsmittel Adriatic Blue	81039001F	€39,05
Nahtsicherungsmittel Caribbean Green	81034001F	€39,05

CGT ALKOR AKADEMIE

Bringen Sie Ihre Fähigkeiten auf Expertenniveau!

WARUM SIE SICH FÜR DIE AUSBILDUNG BEI CGT ALKOR ENTSCHEIDEN SOLLTEN **NEU**

- 
Produktbeherrschung : Erwerben Sie Fachwissen über die verstärkten Membranen von CGT ALKOR, um das Vertrauen in die Installation zu stärken.
- 
Zertifizierung : Erwerben Sie eine anerkannte Zertifizierung, um Ihre berufliche Glaubwürdigkeit zu erhöhen.
- 
Fortgeschrittene Techniken : Lernen Sie modernste Methoden für die Installation von verstärkten Membranen.
- 
Exklusive Unterstützung : Sie erhalten Zugang zu exklusiven Ressourcen und laufender Unterstützung von CGT ALKOR, um weiterhin erfolgreich zu sein.
- 
Effizienzsteigerung : Erwerben Sie Fähigkeiten, die Installationen rationalisieren und damit Zeit und Ressourcen sparen.



3-TAGE
PROGRAMM



MEHRSPRACHIG



- VEGHEL, NIEDERLANDE
- GARMISCH, GERMANY

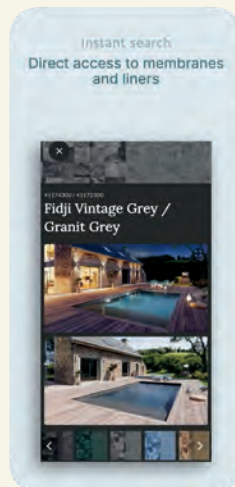
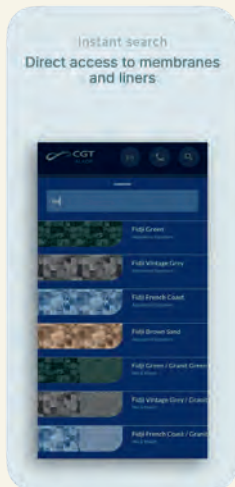
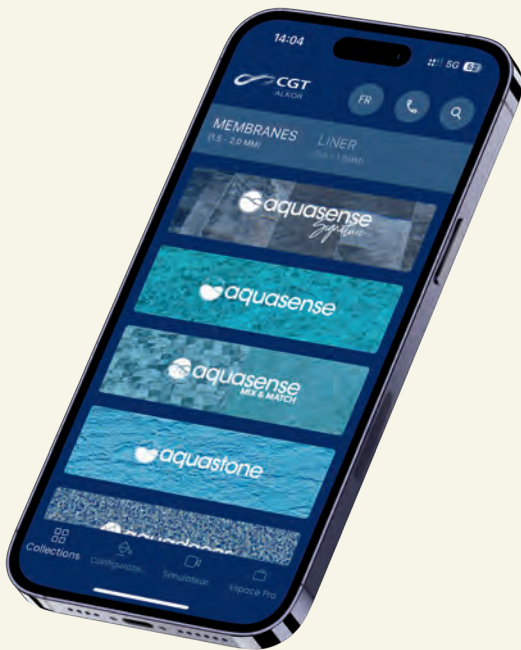


2 STUFEN VON
ZERTIFIZIERUNG

WERDEN SIE MITGLIED UND ZEIGEN SIE IHRE FACHKENNTNISSE SOWOHL IN DER GRUNDLEGENDEN ALS AUCH IN DER FACHMÄSSIGEN INSTALLATION VERSTÄRKTER MEMBRANEN!

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an: contact@cgt-alkor.com

CGT ALKOR APP



SCAN ME



- Entdecken Sie die gesamte Designkollektion
- Hochwertige Fotos und Videos
- Erleben Sie 360 Vision - unseren interaktiven Video-Pool-Viewer
- Nutzen Sie unseren neuen Konfigurator 2.0
- Visualisieren Sie Ihren Pool in Ihrem Garten (Augmented Reality)
- Holen Sie sich alle technischen Informationen, die Sie benötigen (TDS, Installationsvideos uvm.)
- Sehen Sie sich die Installation eines Pools Schritt für Schritt an



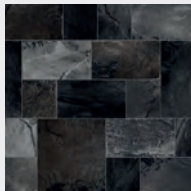
CGT ALKOR SCHWIMMBADFOLIE



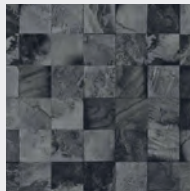
CODE 40/984



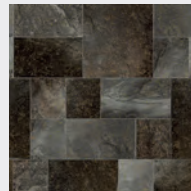
Aquasense Signature
Fidji Green



Aquasense Signature
Brown Basalt



Aquasense Signature
Fidji Vintage Grey



Aquasense Signature
Golden Basalt



AQUASENSE SIGNATURE SCHWIMMBADFOLIE MIT 3D-STRUKTUR

Die patentierte, geruchsneutrale Aquasense Signature Folie ist Oberflächenbeschichtet, hat eine 3D Struktur und eine Anti-Rutsch Klassifizierung (C). Aquasense Signature ist eine verstärkte Folie mit einer Dicke von 1,80 mm. Sie wird in Rollen 25 m geliefert. Die Aquasense Signature-Linie bietet eine 15-jährige Garantie auf Wasserdichtigkeit und eine 3-jährige Garantie auf Flecken. Die Texturoberfläche bietet beste Rutschfestigkeit nach DIN 51097 Klasse C. Sie ist gegen die Ausbreitung von Pilzen und Mikroorganismen behandelt.

TYP	ART. NR.	PALETTE	LÄNGE	BREITE	EURO PRO M ²	EURO
Aquasense Signature Fidji Green	41172700	8	25 M	1,65 M	€48,48	€2.000,00
Aquasense Signature Fidji Vintage Grey	41174300	8	25 M	1,65 M	€48,48	€2.000,00
Aquasense Signature Brown Basalt	41173900	8	25 M	1,65 M	€48,48	€2.000,00
Aquasense Signature Golden Basalt	41174400	8	25 M	1,65 M	€48,48	€2.000,00

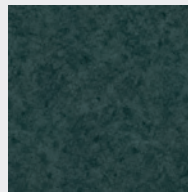
ZUBEHÖR	ART. NR.	INHALT	EURO
Nahtsicherungsmittel Granit Green, Fidji Green	KC081045	1 LITER	€49,95
Nahtsicherungsmittel Black Slate, Brown Basalt, Fidji Vintage Gray	KC081023	1 LITER	€49,95
Nahtsicherungsmittel Golden Basalt	KC081043	1 LITER	€49,95
Nahtsicherungsmittel Vintage Grey	KC081026	1 LITER	€49,95



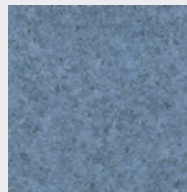
CODE 40/984



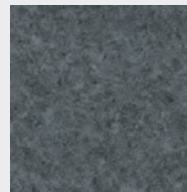
Aguasense Granit Gold



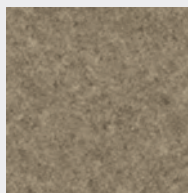
Aguasense Granit Green



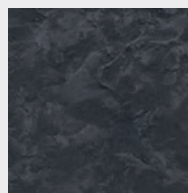
Aguasense Granit Blue



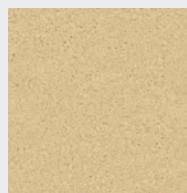
Aguasense Granit Grey



Aguasense Granit Sand



Aguasense Black Slate



Aguasense Golden
Riviera



AQUASENSE-SCHWIMMBADFOLIE MIT 3D-STRUKTUR

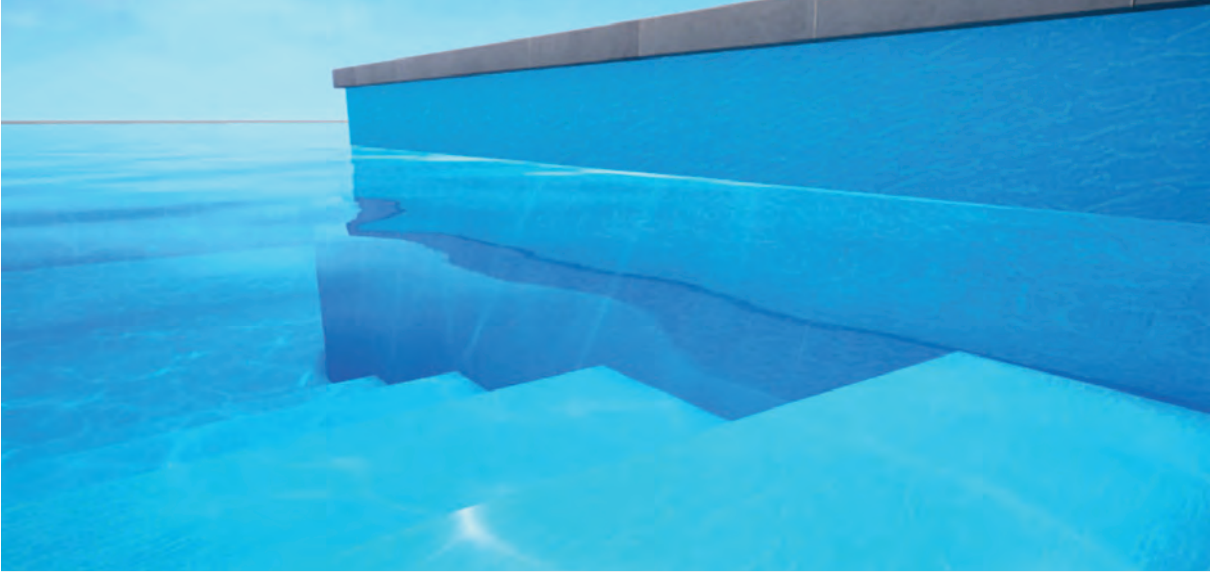
Die Aquasense Folie ist Oberflächenbeschichtet, hat eine 3D Struktur und eine Anti-Rutsch Klassifizierung. Aquasense Signature ist eine verstärkte Folie mit einer Dicke von 1,80 mm. Sie wird in Rollen 25 m geliefert. Die Aquasense bietet eine 15-jährige Garantie auf Wasserdichtigkeit und eine 3-jährige Garantie auf Flecken. Die Texturoberfläche bietet beste Rutschfestigkeit nach DIN 51097 Klasse C.

TYP	ART. NR.	PALETTE	LÄNGE	BREITE	EURO PRO M ²	EURO
*Aguasense Granit Gold	41174600	8	25 M	1.65 M	€44,85	€1.850,00
AquaSense Granit Green	41174500	8	25 M	1.65 M	€44,85	€1.850,00
*Aguasense Granit Blue	41172500	8	25 M	1.65 M	€44,85	€1.850,00
AquaSense Granit Grey	41172300	8	25 M	1.65 M	€44,85	€1.850,00
AquaSense Granit Sand	41173800	8	25 M	1.65 M	€44,85	€1.850,00
AquaSense Black Slate	41172100	8	25 M	1.65 M	€44,85	€1.850,00
AquaSense Golden Riviera	41172000	8	25 M	1.65 M	€44,85	€1.850,00

ZUBEHÖR	ART. NR.	INHALT	EURO
Nahtsicherungsmittel Fidji Brown Bassalt, Granit Gold	KC081042	1 LITER	€49,95
Nahtsicherungsmittel Granit Green, Fidji Green	KC081045	1 LITER	€49,95
Nahtsicherungsmittel Granit Blue	KC081021	1 LITER	€49,95
Nahtsicherungsmittel Granit Gray	KC081026	1 LITER	€49,95
Nahtsicherungsmittel Granit Sand	KC081027	1 LITER	€48,00
Nahtsicherungsmittel Black Slate, Brown Bassalt, Fidji Vintage Gray	KC081023	1 LITER	€49,95
Nahtsicherungsmittel Golden Riviera	KC081020	1 LITER	€49,95



CGT ALKOR SCHWIMMBADFOLIE



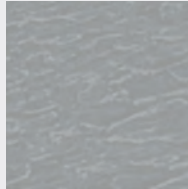
CODE 40/984



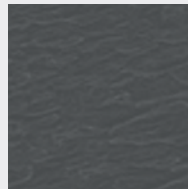
White



Caribbean green



grey



Anthracite



AQUASTONE STRUKTURIERTE SCHWIMMBADFOLIE UNICOLOUR

Die Aquastone verstärkte Folie eignet sich für den Neubau oder die Renovierung von privaten und öffentlichen Schwimmbädern. Die Folie hat eine einfarbige Struktur, eine Oberflächenbeschichtung und ist rutschfest (Klasse C). Außerdem ist die Folie stark gegen UV-Strahlung und weist eine gute Klimabeständigkeit auf. Die Aquastone-Linie bietet eine 15-jährige Garantie auf Wasserdichtigkeit und eine 3-jährige Garantie auf Flecken. Dicke: 1,80 mm. Rollenlänge: 25 m.

TYP	ART. NR.	PALETTE	LÄNGE	BREITE	EURO PROM ²	EURO
*White	41180009	8	25 M	1.65 M	€37,33	€1.540,00
*Caribbean Green	41180006	8	25 M	1.65 M	€37,33	€1.540,00
*Grey	41180008	8	25 M	1.65 M	€37,33	€1.540,00
*Anthracite	41180001	8	25 M	1.65 M	€37,33	€1.540,00

ZUBEHÖR	ART. NR.	INHALT	EURO
Nahtsicherungsmittel White	KC081001	1 LITER	€49,95
Nahtsicherungsmittel Caribbean Green	KC081012	1 LITER	€49,95
Nahtsicherungsmittel Grey	KC081004	1 LITER	€49,95
Nahtsicherungsmittel Anthracite	KC081015	1 LITER	€49,95





Rely on it.

SICH AUF QUALITÄT VERLASSEN

RENOLIT ist ein führender Hersteller von hochwertigen Kunststofffolien und -produkten. Weltweit steht der Name Renolit für technische Kompetenz, modernes Produktdesign und gemeinsamen Service.

EIN LANGLEBIGER WERKSTOFF, DER UNZÄHLIGE HOCHWERTIGE ANWENDUNGEN ERMÖGLICHT

Kunststoff bietet eine unvergleichliche Bandbreite an faszinierenden Eigenschaften: Er ist äußerst flexibel, hoch belastbar, sehr robust und obendrein besonders leicht. Deshalb werden unsere Produkte und Lösungen in den unterschiedlichsten Branchen, Sektoren und Technologien eingesetzt. Dank optimaler Materialeigenschaften, nachhaltigster Produktionsverfahren und fortschrittlicher Fertigungstechnik können wir unseren Kunden in einem einzigartigen und vielfältigen Anwendungsspektrum hervorragende Ergebnisse liefern. Vertrauen Sie darauf!

SCHWIMMBÄDER

Folienlösungen für die Schwimmbadindustrie müssen höchsten Ansprüchen an Stabilität und Haltbarkeit genügen. Die gewalzten und extrudierten Folien von Renolit sind innovative und umweltfreundliche Produkte, die sich einfach und zuverlässig verarbeiten lassen. Renolit Alkorplan ist die führende Marke für synthetische und flexible Folien zur Schwimmbadauskleidung.

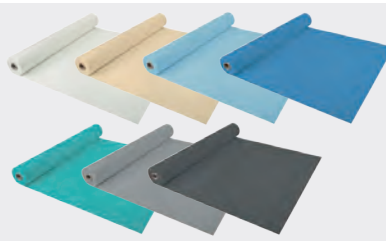
RENOLIT ALKORPLAN POOL

Die ideale und einzigartige Schwimmbadabdichtung für die Schwimmbadsanierung und den Einbau von Schwimmbädern nach den neuesten Trends, bei denen absolute Wasserdichtigkeit garantiert ist.

Sowohl bei der Renovierung als auch beim Neubau von Schwimmbecken bietet die Renolit Alkorplan Poolfolie einen hervorragenden Schutz gegen Alterung und Witterungseinflüsse. Das macht Renolit Alkorplan-Folien zur besten Alternative zu herkömmlichen Schwimmbadauskleidungen, denn sie lassen sich schnell und einfach auf allen Untergründen verlegen, sind an alle Formen anpassbar und leicht zu pflegen. Renolit Alkorplan verfügt über die größte Auswahl an Schwimmbadfolien mit trendigen Strukturen, Farben und innovativen Designs, die Ihrem Schwimmbecken einen modernen "Look" verleihen.

Dank der einzigartigen Eigenschaften der verstärkten Folie von Renolit Alkorplan wurden bereits Tausende von privaten und öffentlichen Schwimmbecken mit unseren Produkten abgedichtet. Von einfachen Freizeitbädern bis hin zu ganzen Wasserparks und sogar Olympiabecken wurden mit Renolit Alkorplan abgedichtet.

- kann auf jeder Oberfläche verlegt werden
- schnelle, einfache und saubere Verlegung
- leicht zu pflegen
- geeignet für jede Form, Größe oder Struktur.



CODE 40/984

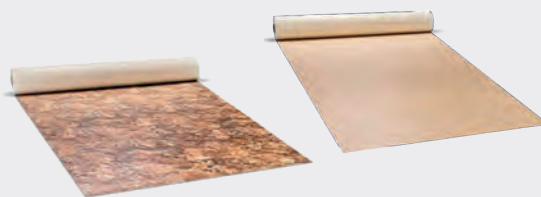
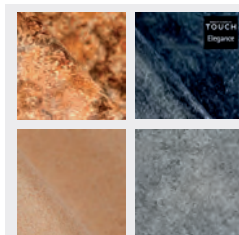


RENOLIT ALKORPLAN 2000 VERSTÄRKTE FOLIE

Hochwertige Folie, die mit einer Lackschicht beschichtet ist, die eine hohe UV-Stabilität, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit aufweist. Der Zusatz von Fungiziden und Bakteriziden verhindert das Wachstum von Bakterien und schützt die Folie vor Verwesung. Dicke: 1,5 mm. Rollenlänge: 25 Meter. Nicht in (Schwimm-)Teichen mit Fischen verwenden!

TYP	ART. NR.	PALETTE	LÄNGE	BREITE	EURO PRO M ²	EURO
White	35216202F	8	25 M	1.65 M	€26,30	€1.085,00
White	35216201F	8	25 M	2.05 M	€26,34	€1.350,00
Sand	35216210F	8	25 M	1.65 M	€26,30	€1.085,00
Sand	35216211F	8	25 M	2.05 M	€26,34	€1.350,00
Light Blue	35216205F	8	25 M	1.65 M	€26,30	€1.085,00
Light Blue	35216208F	8	25 M	2.05 M	€26,34	€1.350,00
Adriatic Blue	35516203F	8	25 M	1.65 M	€26,30	€1.085,00
Adriatic Blue	35216207F	8	25 M	2.05 M	€26,34	€1.350,00
Caribbean Green	35216204F	8	25 M	1.65 M	€26,30	€1.085,00
Caribbean Green	35216206F	8	25 M	2.05 M	€26,34	€1.350,00
Light Grey	35216236F	8	25 M	1.65 M	€32,73	€1.350,00
Light Grey	35216233F	8	25 M	2.05 M	€26,34	€1.350,00
Dark Grey	35216327F	8	25 M	1.65 M	€32,73	€1.350,00
Dark Grey	35216326F	8	25 M	2.05 M	€26,34	€1.350,00
Black	35216249F	8	25 M	1.65 M	€26,30	€1.085,00

ZUBEHÖR	ART. NR.	EURO
Nahtsicherungsmittel White	81035001F	€44,95
Nahtsicherungsmittel Sand	81054001F	€44,95
Nahtsicherungsmittel Light Blue	81032001F	€44,95
Nahtsicherungsmittel Adriatic Blue	81039001F	€44,95
Nahtsicherungsmittel Caribbean Green	81034001F	€44,95
Nahtsicherungsmittel Light Grey	81029001F	€44,95
Nahtsicherungsmittel Dark Grey	81029003F	€44,95
Nahtsicherungsmittel Black	81024014F	€39,05



CODE 40/984



RENOLIT ALKORPLAN TOUCH (3D) VERSTÄRKTE FOLIE

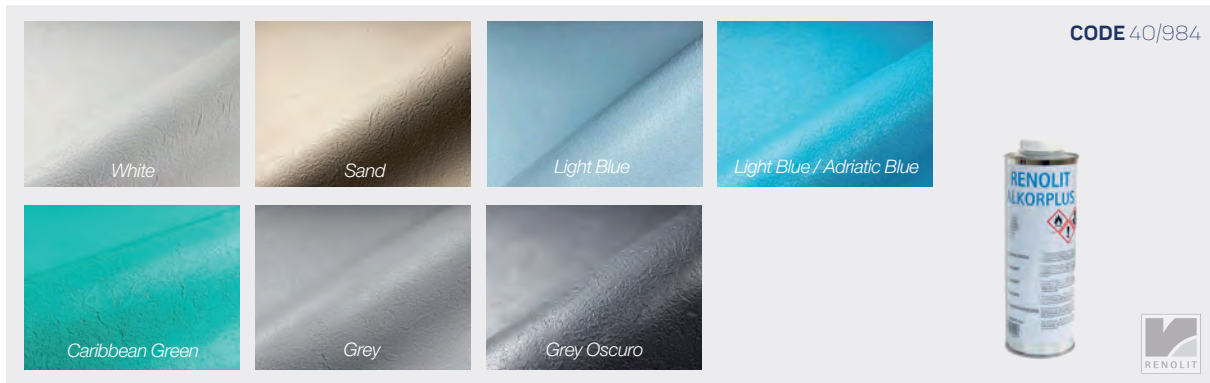
Natürlich verarbeitete, widerstandsfähige Folie mit 3D-Prägung. Dicke: 2 mm. Rollenlänge: 25 Meter. Nicht in (Schwimm-)Teichen mit Fischen verwenden!

TYP	ART. NR.	PALETTE	LÄNGE	BREITE	EURO PRO M ²	EURO
Vanity	35517609F	8	25 M	1.65 M	€49,67	€2.049,00
Subliem	35517607F	8	25 M	1.65 M	€49,67	€2.049,00
Prestige	35517603F	8	25 M	1.65 M	€49,67	€2.049,00
Origin	35517613F	8	25 M	1.65 M	€49,67	€2.049,00
Authentic	35517602F	8	25 M	1.65 M	€49,67	€2.049,00
Relax	35517601F	8	25 M	1.65 M	€49,67	€2.049,00
Elegance	35517701F	8	25 M	1.65 M	€49,67	€2.049,00

ZUBEHÖR	ART. NR.	EURO
Nahtsicherungsmittel Vanity	81023004F	€75,00
Nahtsicherungsmittel Subliem	81023005F	€75,00
Nahtsicherungsmittel Prestige	81023006F	€75,00
Nahtsicherungsmittel Origin	81023007F	€75,00
Nahtsicherungsmittel Authentic	81023003F	€75,00
Nahtsicherungsmittel Relax	81023002F	€75,00
Nahtsicherungsmittel Elegance	81023001F	€75,00



RENOLIT SCHWIMMBADFOLIE



RENOLIT RELIEFVERSTÄRKTE FOLIE

Hochwertige Folie, die mit einer Lackschicht beschichtet ist, die eine hohe UV-Stabilität, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit aufweist. Der Zusatz von Fungiziden und Bakteriziden verhindert das Wachstum von Bakterien und schützt die Folie vor Verwesung. Dicke: 1,5 mm. Rollenlänge: 25 Meter. Nicht in (Schwimm-)Teichen mit Fischen verwenden!

TYP	ART. NR.	PALETTE	LÄNGE	BREITE	EURO
White	81116701F	8	25 M	1,65 M	€1.350,00
Sand	81116705F	8	25 M	1,65 M	€1.350,00
Light Blue	81116704F	8	25 M	1,65 M	€1.350,00
Light Blue / Adriatic blue	81116702F	8	25 M	1,65 M	€1.350,00
Caribbean Green	81116703F	8	25 M	1,65 M	€1.665,00
Grey	81116706F	8	25 M	1,65 M	€1.350,00
Grey Oscuro	81116707F	8	25 M	1,65 M	€1.350,00

ZUBEHÖR	ART. NR.	EURO
Nahtsicherungsmittel White	81035001F	€39,05
Nahtsicherungsmittel Sand	81054001F	€39,05
Nahtsicherungsmittel Light Blue	81032001F	€39,05
Nahtsicherungsmittel Caribbean Green	81034001F	€39,05
Nahtsicherungsmittel Light Grey	81029001F	€39,05
Nahtsicherungsmittel Grey Oscuro	81029003F	€39,05



RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL

Verstärkte Folie, speziell für natürliche Formen bei Pools & kleineren Schwimmteichen. Sicher für Fische und Wasserpflanzen. Leicht zu montieren ohne Falten. Geeignet für Treppen und schwierige Ecken. Dicke: 1,5 mm. Rollenlänge: 25 Meter.

TYP	ART. NR.	INHALT	LÄNGE	BREITE	EURO
Dark Grey	00328004F		25 M	1,65 M	€1.095,00
Black	00328003F		25 M	1,65 M	€1.095,00
Nahtsicherungsmittel Transparent	2000856	0,95 Liter			€56,00



EIGENSCHAFTEN

CLASSIC

SUPRA



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

· Zugelassen für öffentliche Schwimmbäder	✓	✓	✓	✓	✓ Beste Option
· Zugelassen für private Schwimmbäder	✓	✓	✓	✓	✓
· UV-resistent	++	+++	+++	+++	++++
· Chlorbeständig	+	++	++	++	++++
· Atmungsaktiv					✓

GESUNDHEIT & UMWELT

· En 71-3 – Kinderfreundlich	✓	✓	✓	✓	✓
· Phthalatfrei – Baby und Kleinkindfreundlich					✓
· Geringe Rauchentwicklung beim Schweißen	✓	✓	✓	✓	✓

OBERFLÄCHE & REINIGUNG

· Einfach zu reinigen	+	++	++	++	++++
· Fleckenbeständig	+	++	++	++	++++
· Verschiedene Motive			✓	✓	
· 3D-Oberflächenstruktur					

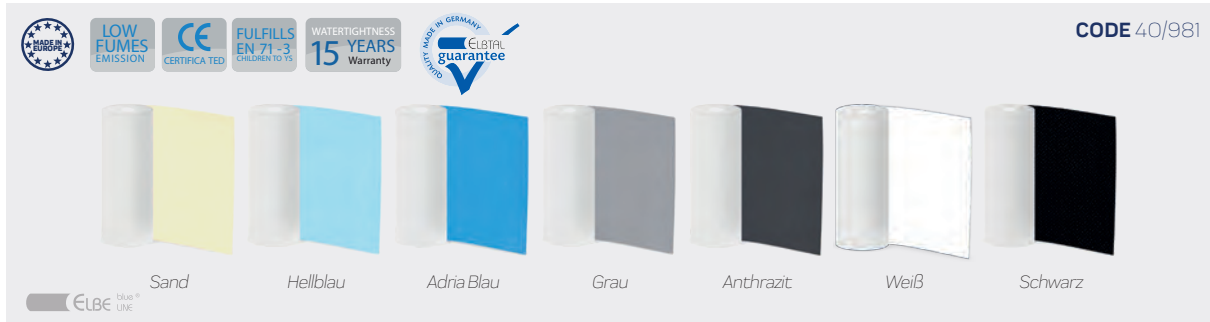
GARANTIES

· Zulässige Wassertemperatur	32 °C	33 °C	33 °C	33 °C	35 °C
· Wasserdichtheitsgarantie	15 Jahre	15 Jahre	15 Jahre	15 Jahre	15 Jahre
· Fleckenschutz-Garantie					5 Jahre
· Garantie auf Chlorbeständigkeit					5 Jahre

Die genauen technischen Informationen zu den einzelnen Produkten finden Sie in der Produktinformation.



ELBE SCHWIMMBADFOLIE



SBG150 CLASSIC ELBEBLUE LINE GEWEBEVERSTÄRKTE SCHWIMMBADBAHN

SBG150 Schwimmbadbahnen eignen sich für den Neubau, aber auch speziell für die Sanierung bestehender Schwimmbecken. Egal ob Fliesen, Beton, Metall, Kunststoff oder Holz, SBG150-Schwimmbadbahnen können auf jedem tragfähigen Untergrund verlegt werden. Auf einer Schutz- und Trennlage aus Vlies werden die Bahnen schnell und einfach zu einer fugenlosen, homogenen und 100% wasserdichten Oberfläche verschweißt. Dicke 1,5 mm.

Rollenlänge: 25 M. Abnahme per vollständige Rolle.

10 Jahre Wasserdichtheit Garantie. Nicht in (Schwimm-) Teichen mit Fischen verwenden!

TYP	ART. NR.	PALETTE	LÄNGE	BREITE	EURO PRO M ²	EURO
Sand	2000405	8	25 M	1.65 M	€26,40	€1.089,00
Sand	2000406	8	25 M	2 M	€26,36	€1.318,00
Hellblau	2000403	8	25 M	1.65 M	€26,40	€1.089,00
Hellblau	2000404	8	25 M	2 M	€26,36	€1.318,00
Adria Blau	2000061	8	25 M	1.65 M	€26,40	€1.089,00
Adria Blau	2000063	8	25 M	2 M	€26,36	€1.318,00
Grau	2000073	8	25 M	1.65 M	€26,40	€1.089,00
Grau	2000072	8	25 M	2 M	€26,36	€1.318,00
Anthrazit	2000529	8	25 M	1.65 M	€26,40	€1.089,00
Anthrazit	2000528	8	25 M	2 M	€26,36	€1.318,00
Weiß	2000045	8	25 M	1.65 M	€26,40	€1.089,00
Weiß	2000047	8	25 M	2 M	€26,36	€1.318,00
Schwarz	2000579	8	25 M	1.65 M	€26,40	€1.089,00

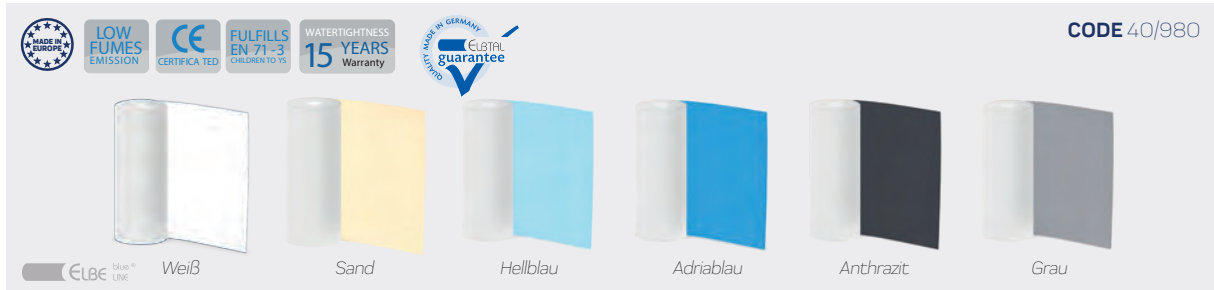
ZUBEHÖR	ART. NR.	INHALT	EURO
Nahtsicherungsmittel Sand	2000858	0,95 Liter	€56,00
Nahtsicherungsmittel Hellblau	2000864	0,95 Liter	€56,00
Nahtsicherungsmittel Adria blau	2000862	0,95 Liter	€56,00
Nahtsicherungsmittel Hellgrau	2000865	0,95 Liter	€56,00
Nahtsicherungsmittel Anthrazit	2000866	0,95 Liter	€56,00
Nahtsicherungsmittel Weiß	2000857	0,95 Liter	€56,00
Nahtsicherungsmittel Schwarz	2000867	0,95 Liter	€56,00
Nahtsicherungsmittel Transparent	2000856	0,95 Liter	€56,00



SBGD160 PEARL ELBEBLUE LINE GEWEBEVERSTÄRKTE SCHWIMMBADBAHN BEDRUCKT

ELBEBLUE LINE ist eine mit Mustern bedruckte gewebeverstärkte Schwimmbadbahn mit einer hochwertigen Oberflächenveredlung zum Schutz gegen Flecken und Verfärbungen. Dicke 1,6 mm. Rollenlänge: 25 Meter. Abnahme per vollständige Rolle. 15 Jahre Wasserdichtheit Garantie. Nicht in (Schwimm-) Teichen mit Fischen verwenden!

TYP	ART. NR.	MAß	VPE	PALETTE	LÄNGE	BREITE	EURO PRO M ²	EURO
Black Pearl	2000776	25 m x 1,65 m x 1,6 mm	25 Meter/Rolle	8	25 M	1.65 M	€46,01	€1.898,00



SBG150 SUPRA ELBEBLUE LINE GEWEBEVERSTÄRKTE SCHWIMMBADBAHN + ACRYLSCHUTZLACK

Die SBG150 Supra ist mit einer hochwertigen Acryl-Schutzschicht gegen Fleckenbildung und Verfärbung versehen. Dicke 1,5 mm. Rollenlänge: 25 Meter. 15 Jahre Garantie auf Wasserdichtigkeit. Nicht in (Schwimm-)Teichen mit Fischen verwenden!

TYP	ART. NR.	PALETTE	LÄNGE	BREITE	EURO PRO M ²	EURO
Weiß Supra	2000048	8	25 M	2 M	€26,04	€1.302,00
Weiß Supra	2000049	8	25 M	1,65 M	€26,06	€1.075,00
Sand Supra	2000051	8	25 M	1,65 M	€26,06	€1.075,00
Hellblau Supra	2000052	8	25 M	1,65 M	€26,06	€1.075,00
Hellblau Supra	2000053	8	25 M	2 M	€26,04	€1.302,00
Sand Supra	2000054	8	25 M	2 M	€26,04	€1.302,00
*Adriablau Supra	2000409	8	25 M	2 M	€26,04	€1.302,00
Adriablau Supra	2000410	8	25 M	1,65 M	€26,06	€1.075,00
Anthrazit Supra	2000786	8	25 M	1,65 M	€26,06	€1.075,00
Anthrazit Supra	2000910	8	25 M	2 M	€26,04	€1.302,00
Grau Supra	2000961	8	25 M	1,65 M	€26,06	€1.075,00
Grau Supra	2001074	8	25 M	2 M	€26,04	€1.302,00



ELITE MOTION GEWEBEVERSTÄRKTE 3D SCHWIMMBADBAHN OBERFLÄCHENVEREDELT

Diese hochwertige 3D-Poolfolie verfügt über einen Oberflächenschutz, der Verfärbungen durch Sonnenschutzmittel, Kosmetika und andere Chemikalien wie z. B. Chlor verhindert. Wird ohne Weichmacher hergestellt. Dicke 1,5 mm. Rollenlänge: 21 Meter. Bestellung pro volle Rolle. 15 Jahre Garantie auf Wasserdichtigkeit. 5 Jahre Garantie auf Fleckenbeständigkeit. 5 Jahre Garantie auf Chlorbeständigkeit. Nicht in (Schwimm-)Teichen mit Fischen verwenden!

TYP	ART. NR.	PALETTE	LÄNGE	BREITE	EURO
Elite Motion Deep Sea	2001297	8	21 M	1,65 m	€2.091,00
Elite Motion Blue Sky	2001298	8	21 M	1,65 m	€2.091,00
Elite Motion Arctic White	2001294	8	21 M	1,65 m	€2.091,00
Elite Motion Grey Rock	2001293	8	21 M	1,65 m	€2.091,00
Elite Motion Black Stone	2001295	8	21 M	1,65 m	€2.091,00

TYP	ART. NR.	EURO
*Nahtsicherungsmittel Deep Sea	2001088	€66,20
*Nahtsicherungsmittel Blue Sky	2001089	€66,20
*Nahtsicherungsmittel Arctic White	2001090	€66,20
*Nahtsicherungsmittel Grey Rock	2001092	€66,20
*Nahtsicherungsmittel Black Stone	2001132	€66,20



ELBE SCHWIMMBADFOLIE



STG200 ELBEBLUE LINE GEWEBEVERSTÄRKTE TRITTSCHUTZBAHN

STG200 Anti-Rutsch-Folie (Klasse C) eignet sich für die Anwendung in öffentlichen Bädern, Bädern in Freizeiteinrichtungen, Hotelpools und exklusiven privaten Schwimmbädern. Dicke 1,9 mm. Rollenlänge: 10 Meter. Bestellung pro volle Rolle. 15 Jahre Garantie auf Wasserdichtheit. Nicht in (Schwimm-)Teichen mit Fischen verwenden!

TYP	ART. NR.	PALETTE	LÄNGE	BREITE	EURO PRO M ²	EURO
Sand	2000766	15	10 M	1.65 M	€46,12	€761,00
Hellblau	2000768	15	10 M	1.65 M	€46,12	€761,00
Adriablau	2000772	15	10 M	1.65 M	€46,12	€761,00
Grau	2000767	15	10 M	1.65 M	€46,12	€761,00
Anthrazit	2000771	15	10 M	1.65 M	€46,12	€761,00
Weiß	2000765	15	10 M	1.65 M	€46,12	€761,00
*Schwarz	2000770	15	10 M	1.65 M	€46,12	€761,00

ZUBEHÖR	ART. NR.	INHALT	EURO
Nahtsicherungsmittel Sand	2000858	0,95 Liter	€56,00
Nahtsicherungsmittel Hellblau	2000864	0,95 Liter	€56,00
Nahtsicherungsmittel Adriablau	2000862	0,95 Liter	€56,00
Nahtsicherungsmittel Hellgrau	2000865	0,95 Liter	€56,00
Nahtsicherungsmittel Anthrazit	2000866	0,95 Liter	€56,00
Nahtsicherungsmittel weiß	2000857	0,95 Liter	€56,00
Nahtsicherungsmittel schwarz	2000867	0,95 Liter	€56,00
Nahtsicherungsmittel transparent	2000856	0,95 Liter	€56,00



ELBTAL ZUBEHÖR

Diverses Zubehör zum Installieren von diversen Elbe Folien.

TYP	ART. NR.	EURO
Antibakterielles Polyestervlies 300 g/m ² 1,5 x 50 mtr	2001349	€380,00
Antibakterielles Polyestervlies 300 g/m ² 2,0 x 50 mtr	2001348	€510,00
Polyestervlies 300 g/m ² - 1,5 m * 50 Mtr	2100358	€446,00
Vlieskleber (5 Kilo)	2100397	€127,00
Hammerschlagnieten 20,3mm, Karton 200 Stück	2100275	€105,00
Folie Aussenecke 5 x 5 x 200 cm (blau)	2001310	€25,10
Folie Innenecke 5 x 5 x 200 cm (blau)	2001311	€17,50
Folienstreifen 5 x 200 cm (blau)	2001312	€10,00
Folie 5 x 200 cm	32324	€8,20
Sprühflasche 500ml	2100085	€22,05
X45 Sprühdose	AK270	€9,30



CODE 40/372

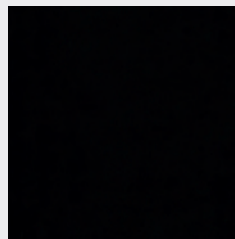
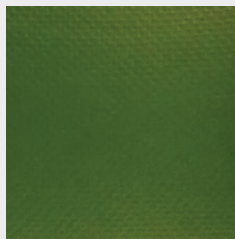


ELBE blue LINE

ELBESECURE WTB (SCHWIMM-)TEICHFOLIE

ELBE-Folie für (Schwimm-)Teiche. UV-stabilisiert, verrottungsfest, schweißbar, blei- und cadmiumfrei, sicher für Fische und Pflanzen. Dicke 1,45 mm. Rollenlänge: 15 Meter. Bestellung pro volle Rolle.

TYP	ART. NR.	PALETTE	LÄNGE	BREITE	EURO PRO M ²	EURO
Anthrazit	2001287	16	21 M	2 M	€13,33	€400,00



CODE 40/373

ELBE blue LINE

ELBESECURE WTG GEWEBEVERSTÄRKTE SCHWIMMTEICHFOLIE

Wurzelbeständig nach DIN16726/ DIN 4062, UV-beständig, beständig gegen Fäulnis, schweißbar, frei von Blei und Cadmium, sicher für Fische und Pflanzen. Beidseitig gefärbt (grün und schwarz). Dicke 1.5mm, Rollenlänge 25m. Abnahme per Rolle. Siehe Zubehör für Nahtsicherungsmittel.

TYP	ART. NR.	PALETTE	LÄNGE	BREITE	EURO PRO M ²	EURO
Grün/schwarz (Beidseitig)	2000366	12	25 M	2 M	€24,98	€1.249,00

ZUBEHÖR	ART. NR.	INHALT	EURO
Nahtsicherungsmittel grün	2000860	0,95 Liter	€56,00
Nahtsicherungsmittel Schwarz	2000867	0,95 Liter	€56,00



CODE 40/980

ELBE blue LINE

ELBE NATURAL SUPRA GEWEBEVERSTÄRKTE SCHWIMMTEICHFOLIE

Natural SUPRA verfügt über eine spezielle Oberfläche, die Verschmutzungen und Verfärbungen verhindert und die Reinigung noch einfacher macht. Sicher für Pflanzen und Fische. Dicke: 1,5 mm, Rollenlänge: 25 m, Breite: 2,00 m.

- Leicht zu verschweißen.
- Anti-Pilz.

TYP	ART. NR.	PALETTE	LÄNGE	BREITE	EURO PRO M ²	EURO
Dunkelgrün	2001139	8	25 M	2 M	€33,72	€1.686,00

ZUBEHÖR	ART. NR.	INHALT	EURO
Nahtsicherungsmittel Dunkelgrün	2001142	0,95 Liter	€56,00



FLEX-BOARD

CODE 60/382



AQUA FORTE

FLEX-BOARD FLEXIBLE KUNSTSTOFFFRANDABGRENZUNG

Flexible Kunststoffrandabgrenzung aus 100% recycelten Kunststoff (PE & PP).

- Farbe: grau
- wartungsfrei
- lange Lebensdauer
- einfache Handhabung
- schlagfest
- Höhe 14 & 20 cm, Dicke 7 mm, Rolllänge 15 & 25 m
- ideal für den Teichbau, Gartenränder etc
- Empfehlung: Alle 50 cm einen Pfosten verwenden

TYP	ART. NR.	MAß	EURO
Flex-Board 14 cm L= 15 m	MD743	14 cm x 15 m	€57,15
Flex-Board 14 cm L= 25 m	MD741	14 cm x 25 m	€83,25
Flex-Board 20 cm L+ 25 m	MD746	20 cm x 25 m	€112,00
Pfosten 40 cm (35 x 35 mm) H-Profil	MD750	35 x 35 mm	€1,84
Pfosten 60 cm (35 x 35 mm) H-Profil	MD751	35 x 35 mm	€2,23
Pfosten 40 cm (40 x 40 mm) massiv	MD753	40 x 40 mm	€2,06
Pfosten 60 cm (40 x 40 mm) massiv	MD754	40 x 40 mm	€3,00
Pfosten 80 cm (40 x 40 mm) massiv	MD752	40 x 40 mm	€3,77



AQUAFORTE BODENABLAUF MIT KAMMER

Bodenablauf mit seitlichem Abgang inkl. Schutzkappe, so dass keine Fische hineingelangen können. Dank des exzentrischen Ablaufs sammelt sich weniger Schmutz in der Kammer. 50mm: Rund 20 cm und Deckel rund 22 cm. 110mm: Rund 32 cm und Deckel 38 cm.

TYP	ART. NR.	EURO
50 mm mit Kammer + Bogen	SB136	€33,40
110 mm mit Kammer + Bogen schweres Modell	SB146	€37,55
Kappe für Bodenablauf	SB145	€15,75
Flanschring für Bodenablauf SB146	SB144	€10,05



AQUAFORTE EINSATZDECKEL FÜR BODENABLÄUFE

Ideal u.a. für Schwimmteiche! Dank des starken Randes ist er sehr stabil und es besteht kein Risiko wenn man sich auf den Deckel stellt. Das Gewicht verteilt sich auf dem unteren Ring, welcher auf dem Boden vom Bodenablauf aufliegt. Dieser Deckel ist einfach zu platzieren und auch wieder zu entfernen (z.B. zur Reinigung). Das Material ist aus PE und RVS, der Deckel hat einen Durchmesser von 35 x 1 cm, der Bodenring von 21 x 2 cm, die Gesamthöhe beträgt 20 cm.

TYP	ART. NR.	EURO
Einsatzdeckel	SB147	€139,00

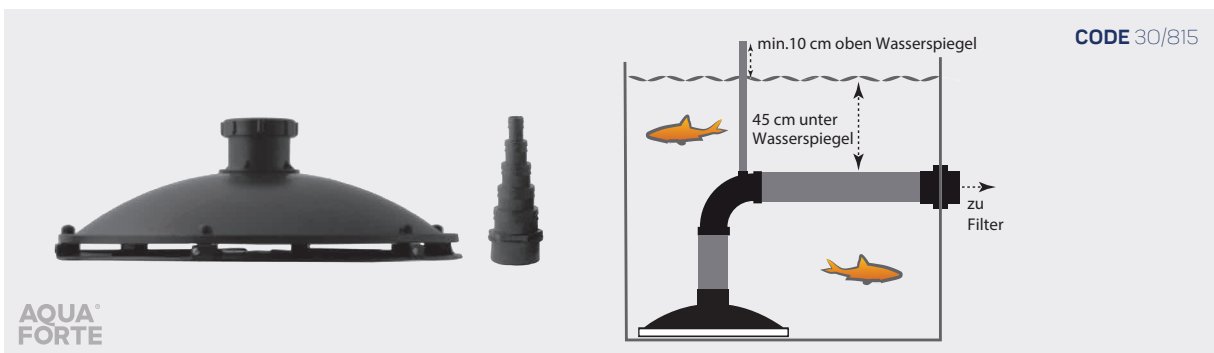


AQUAFORTE BODENABLAUF MIT BELÜFTUNG

Typ 1: Bodenablauf 110 mm mit exzentrischem Auslauf. Ausgestattet mit einem Deckel mit Gummimembran für eine optimale Belüftung und Zirkulation und einer 25 mm Schlauchtülle 90° für einen Luftschlauchanschluss.

Typ 2: Bodenablauf 110 mm, ausgestattet mit einem Deckel mit Gummimembran zur Belüftung des Teiches. Der Durchmesser des Deckels beträgt 38 cm (Luftmembran Ø34cm). Die empfohlene Luftzufuhr beträgt ± 20 Liter pro Meter Wassertiefe. Der Anschluss für den Luftschlauch ist 9 mm.

TYP	ART. NR.	PALETTE	EURO
Bodenablauf 110 mm mit Membrane (1)	SC285	48	€104,00
Bodenablauf inkl. Belüftungsdeckel (2)	SC280	48	€158,00



UMGEKEHRTER BODENABLAUF

Nachrüstbarer Bodenablauf. Erhältlich in 50mm oder 110mm. Modell 110mm hat Bogen hat einen 32 mm Abgang für Rohr (alternativ inkl. Tülle 25mm) für eine Entlüftung. Der Bodenablauf ist ausgestattet mit einer PE Bodenplatte so dass sich diese nicht an der Folie festsaugen kann. Im Lieferumfang ist ebenfalls ein Säckchen Kies zur Beschwerung enthalten.

TYP	ART. NR.	EURO
Umgekehrter Bodenablauf 110mm mit Entlüftung	SB141	€142,00
Umgekehrter Bodenablauf 50mm mit Schlauchtülle 20/25/32/38mm	SB140	€122,00



BODENABLÄUFE (SCHWIMM)TEICH



BODENDURCHFÜHRUNGEN (GERADE)

Boden-/Tankdurchführung mit Kappe. Versehen mit Klebmuffe und Edelstahl-Schrauben. "RTF" ist bekannt für extra schwere Qualität.

TYP	ART. NR.	VPE	EURO
50 mm	SB166	50	€27,50
50 mm RTF	SB161	75	€40,15
63 mm RTF	SB162	50	€45,35
75 mm RTF	SB163	30	€57,90
110 mm	SB167	10	€33,55
110 mm RTF	SB165	10	€56,85



RTF BODEN/WANDDURCHFÜHRUNG 90°

Als Bodenablauf oder Wanddurchführung zu nutzen. Druck PVC Winkel wurde auf die ABS Durchführung geschweißt. Perfekt geeignet als platzsparende Lösung. Kaum eine Chance auf Ablagerung da 90° Winkel.

TYP	ART. NR.	VPE	EURO
50 mm	SB249	50	€70,60
63 mm	SB250	50	€75,90
110 mm	SB253	30	€138,00



AQUAFORTE DURCHFÜHRUNG

Gerade Kupplung mit einer Klebeverbindung für die Durchführung oder den Anschluß von PVC-Druckrohr. Inkl. Flansch und Schrauben.

TYP	ART. NR.	VPE	EURO
Durchführung Ø 40 mm	SB228	108	€3,11
Durchführung Ø 50 mm	SB229	108	€4,35
Durchführung Ø 63 mm	SB230	75	€5,25
Durchführung Ø 75 mm	SB231	40	€7,10
Durchführung Ø 90 mm	SB232	30	€8,90
Durchführung Ø 110 mm	SB233	24	€9,65
Durchführung Ø 110 mm gekrümmt	SB234	24	€10,80



DURCHFÜHRUNG MIT GEGENFLANSCH

Zu benutzen als Tankdurchführung, Behälterdurchführung und Foliendurchführung. Die Durchführung ist gänzlich aus ABS und hat eine doppelte innere Klebeverbindung. Inklusive verzinkter Schrauben. Nur SB180 hat eine gekrümmte Fläche.

MAß	ART. NR.	VPE	EURO
25 mm	SB170	100	€8,05
32 mm	SB171	100	€8,05
40 mm	SB172	100	€8,05
50 mm	SB173	100	€9,15
63 mm	SB174	50	€9,15
75 mm	SB175	50	€9,60
90 mm	SB176	25	€10,30
110 mm	SB178	25	€11,50
110 mm gekrümmt	SB180	25	€21,70



EXTRA SCHWERE DURCHFÜHRUNGEN RTF

Die Durchführungen sind mit einer doppelten Klebemuffe und Schrauben aus Edelstahl versehen.

TYP	ART. NR.	VPE	EURO
40 mm	SB150	120	€16,75
50 mm	SB151	100	€19,20
63 mm	SB152	80	€24,10
75 mm	SB153	32	€33,70
90 mm	SB154	30	€38,20
110 mm	SB155	19	€29,25
110 mm (Aussendiameter)	SB158	36	€29,30



EXTRA GROSSER FOLIENFLANSCH SCHWERER QUALITÄT

Aus dickwandigem PVC gefertigt.

MAß	ART. NR.	VPE	EURO
125 mm	SB200	9	€51,95
160 mm	SB204	10	€136,00
200 mm	SB206	5	€153,00
250 mm	SB208	5	€494,00
315 mm	SB210	1	€536,00



AQUAFORTE TANKDURCHFÜHRUNG MIT GEWINDE

Tankdurchführung mit Überwurfmutter und Dichtung. Einseitiges Maß siehe Artikel. Andere Seite "frei".

TYP	ART. NR.	VPE	EURO
Tankdurchführung Ø 40 mm mit Gewinde	SB238	100	€3,16
Tankdurchführung Ø 50 mm mit Gewinde	SB239	100	€3,92
Tankdurchführung Ø 63 mm mit Gewinde	SB240	100	€5,40
Tankdurchführung Ø 75 mm mit Gewinde	SB241	100	€6,70
Tankdurchführung Ø 90 mm mit Gewinde	SB242	100	€8,05
Tankdurchführung Ø 110 mm mit Gewinde	SB243	48	€12,50



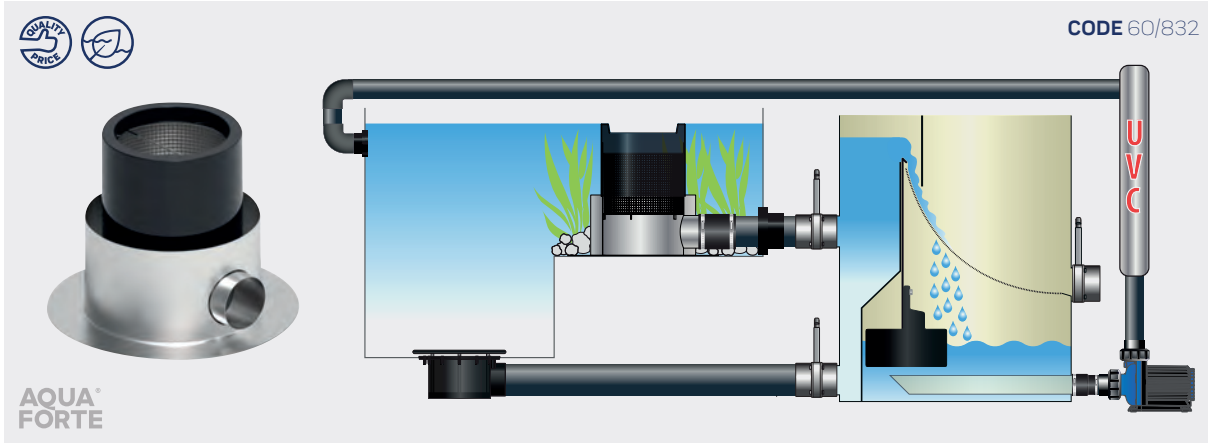
DURCHFÜHRUNGEN MIT GEWINDE

Tank-/Folien- Durchführungen Klebeverbindung x Gewinde mit Überwurfmutter. Doppelte Durchführung ist sehr gut geeignet für das Verbinden von u.a. Filtereinheiten.

TYP	ART. NR.	VPE	EURO
32 mm	SB184	100	€2,58
40 mm	SB185	100	€2,58
50 mm	SB186	100	€3,66
110 mm	SB190	24	€23,75
2 x 110mm Klebeverbindung	SB194	16	€48,30
PE Schlüssel für Durchführung 110	SB191	100	€19,70



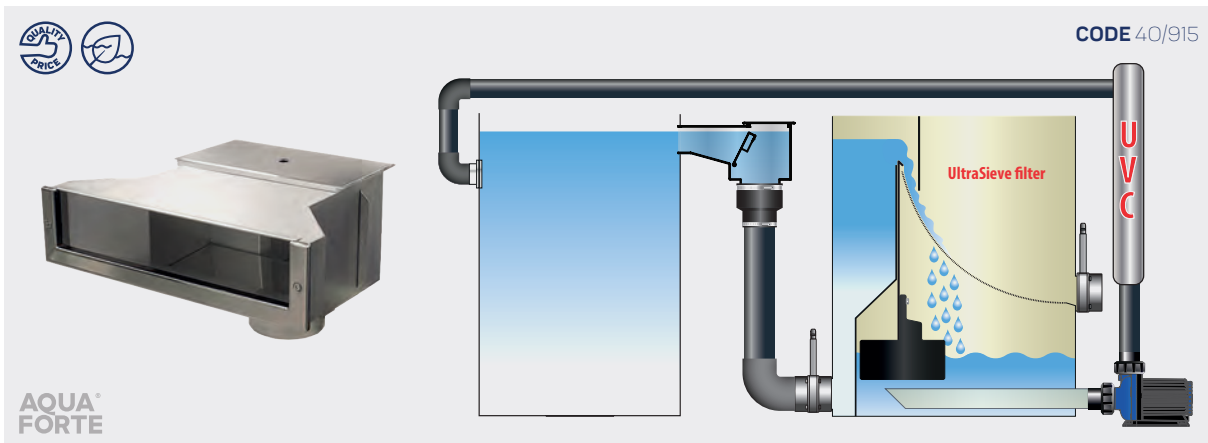
SKIMMER (SCHWIMM)TEICH



AQUAFORTE BIOSKIMMER

Professioneller Edelstahl-Skimmer für (Schwimm-)Teiche mit Flachwasserzonen und / oder Pflanzenfilter. Für die Aufstellung via Schwerkraft mit Ø110 mm Anschluss ausgestattet. Zur pumpengespeisten Aufstellung kann eine flexible Kupplung Ø 110 mm auf Ø 63 mm (FC147) verwendet werden. Inkl. Schmutzkorb aus Edelstahl. Minimale Einbauhöhe 375 mm, max. (Gesamt-)Höhe Antriebsring 550 mm.

TYP	ART. NR.	EURO
Edelstahl-Bioskimmer	SK365	€391,00



AQUAFORTE HOCHWASSERLEITUNGSSKIMMER EDELSTAHL MIT Ø 160 MM AUSGANG

Spezieller Hochwasser - Linien - Skimmer mit Ø 160 mm Ausgang für Schwerkraftanwendungen. Skimmer kann direkt an den Randstein angelegt werden. Die Wasserlinie kann bis zu 41 mm unter dem Deckel liegen! Kann direkt an die AquaForte Skimmersiebe (mit Ø 160 mm Eingang) oder mit einem Adaptern 160 - 110 mm an andere Siebe angeschlossen werden. Komplette aus Edelstahl V4A. Breites Skimmermaul von 500 mm.

TYP	ART. NR.	EURO
Hochwasserleitungsskimmer 500 mm	SB274	€2.083,00



CODE 30/817

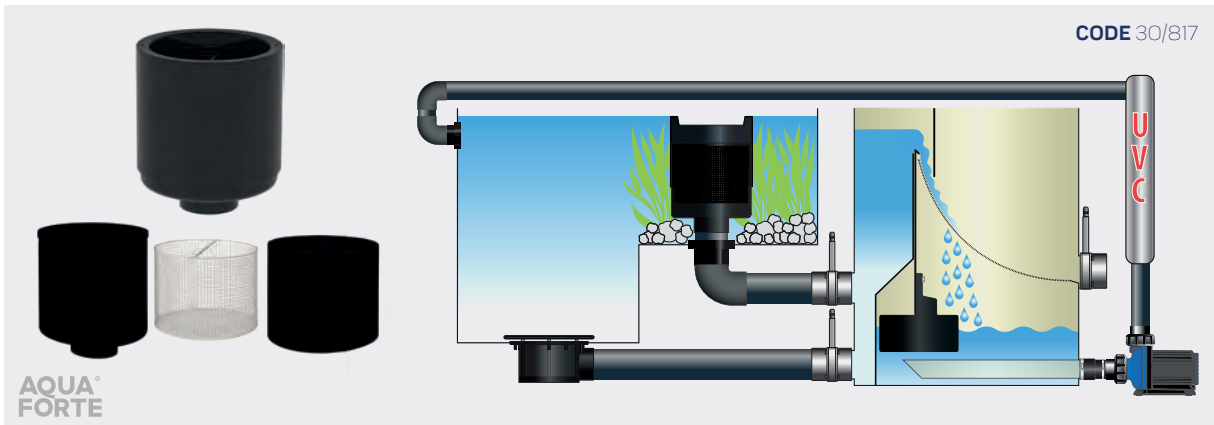
WANDSKIMMER SCHWARZ



AQUA FORTE

Skimmer zum Einbau in der Wand. Sorgt für die Einsaugung von schwimmendem Schmutz. Anschluss 1½" IG. Innenmaß von Flansch A = 209 x 144 mm - Innenmaß von Flansch B = 372 x 155 mm - Innenmaß von Modell C = 149 x 142 mm - Innenmaß von Modell D = 295 x 124 mm. Mit diesem Aufsatz-Set (D) machen Sie aus einem kleinen Skimmer eine „breiter Maul“ Version. Dieses Set besteht aus dem Aufsatzstück, der Gummiabdichtung, dem Flansch und Schrauben. Ein PE Gitter verhindert, das Fische in den Skimmer gelangen. Abmessungen Gitter normaler Skimmer: 210 x 205 x 8mm. Abmessung Gitter breiter Skimmer: 360 x 195 x 8mm.

TYP	ART. NR.	VPE	EURO
Klein (Folien-/Prefabwand) SCHWARZ ©	SB264	1	€52,55
PE Gitter (E) für normale Skimmer (C)	SB275	50	€26,90
PE Gitter (F) für Aufsatz auf Skimmer (D)	SB276	50	€33,80
Winterstopfen 1½"	53849		€3,76
Winterstopfen 2" Edelstahl	06212		€5,05



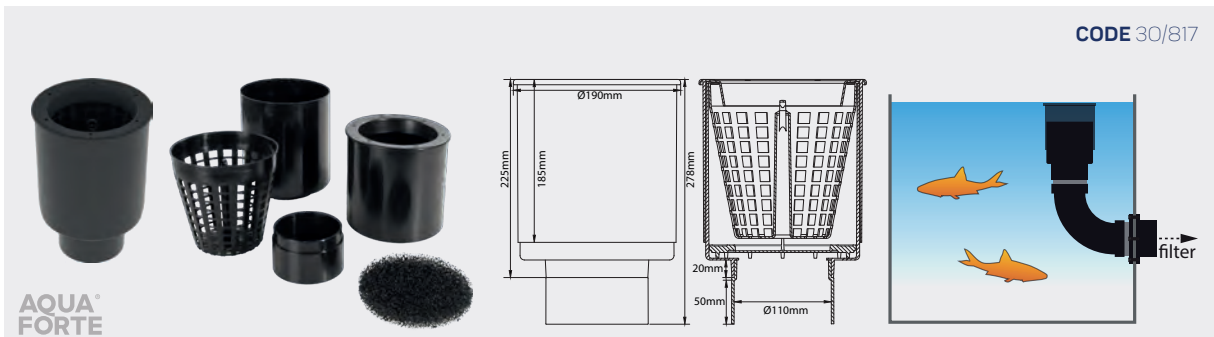
CODE 30/817

AQUA FORTE

AQUAFORTE SCHWIMMSKIMMER Ø280 MIT EDELSTAHLKORB

Filterkorb aus Edelstahl. Die Basis und der Schwimmer sind aus ABS gefertigt. Kann ohne Korb verwendet werden, wenn er direkt an einen Vorfilter wie z. B. ein UltraSieve angeschlossen wird.

TYP	ART. NR.	EURO
Schwimmender Skimmer Ø280 x 110mm	SB279	€73,05



CODE 30/817

AQUA FORTE

AQUAFORTE SCHWIMMSKIMMER Ø190 MIT KORB

Schwimmender Skimmer mit einem Durchmesser von 190mm und einem 110mm Rohranschluss. Wird mit Korb, Gitter und Filterschaum geliefert. Kann auch ohne Korb verwendet werden, wenn er direkt an einen Vorfilter wie z. B. ein UltraSieve angeschlossen wird.

TYP	ART. NR.	EURO
Schwimmender Skimmer Ø190 x 110mm	SB278	€51,95



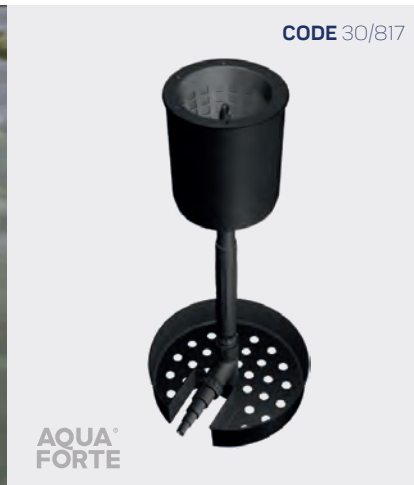
SKIMMER (SCHWIMM)TEICH



AQUAFORTE SCHWIMMSKIMMER SCHWARZ

Der schwimmende Skimmer kann direkt über die Reduzierung 110 mm geschoben werden und somit an die Tankdurchführung 110 mm angeschlossen werden. Höhe 280 mm, Durchmesser 160 mm.

TYP	ART. NR.	VPE	EURO
Schwimmskimmer inkl. Reduzierung	SB272	30	€58,80



AQUAFORTE STAND-SKIMMER

Der Stand-Skimmer ist einfach zu platzieren. Der maximaler Durchfluss beträgt 4500 l/Std. und er ist mit einer Anschlusschlauchtülle 20/25/32/40 mm ausgestattet. Durchmesser 200mm, Höhe 63 cm – 80 cm. Der Ständer kann für eine gute Stabilität einfach mit Steinen beschwert werden.

TYP	ART. NR.	VPE	EURO
Schwimmender Stand-Skimmer	SB256	2	€42,90



AQUAFORTE SCHWIMMENDER SKIMMER MIT PUMPE

Schwimmender Skimmer mit einer 60 Watt Pumpe. Kapazität bis zu 3 m³/Std. Für Teichoberflächen bis zu max. 40 m². Wird inklusive Auffangkorb, Schaumstofffiltereinsatz und 10 m Kabel geliefert.

TYP	ART. NR.	VPE	OBERFLÄCHE	EURO
Schwimmender skimmer mit Pumpe	SB254	4	± 50m ²	€68,15



EINLAUFDÜSE "MULTIFLOW" MIT KONTERMUTTER FÜR FOLIEN

Dieser Multiflow-Injektor ist aus ABS gefertigt und kann dank des mitgelieferten Aufsatzes 14912 (bei voller VE) an verschiedene Durchmesser angepasst werden. 14mm - 2,2 m³/Stunde. 20mm - 4,5m³/Stunde. 25mm - 7m³/Stunde. Wir empfehlen, diese Injektoren mit den Wanddurchführungen 15662/15663 zu montieren.

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	VPE	ABMESSUNG	EURO
Einlaufdüse Multiflow weiß	00330	FOLIE	12	L = 50 mm	€33,35
Einlaufdüse Multiflow Beige	00330CL090	FOLIE	12	L = 50 mm	€36,05
Einlaufdüse Multiflow Grau	00330CL129	FOLIE	12	L = 50 mm	€36,05
Einlaufdüse Multiflow Anthrazit	00330CL144	FOLIE	12	L = 50 mm	€36,05
Edelstahl Blende für 00330	69171	FOLIE	18		€60,80
Einlaufdüse Multiflow Gitter weiß	00330VV99	FOLIE	12	L = 50 mm	€33,35
Set Multiflow Punch & Einlassschlüssel	4402040093	FOLIE	100		€4,33
*Schlüssel für Injektor	4402040304	ALLE	50		€16,05



SAUGANSCHLUSS FÜR FOLIEN

Aus ABS gefertigt. 2"-AG & 50-mm-IG Muffe.

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	VPE	EURO
Pool-Saugeranschluß Frontring groß	00332	FOLIE	12	€29,85
*Sauganschluss 50mm X 2 Beige	00332CL090	FOLIE	12	€32,25
Sauganschluss 50mm X 2 Grau	00332CL129	FOLIE	12	€32,25
Sauganschluss ABS Anthrazit	00332CL144	FOLIE	12	€32,25
*Edelstahl Blende für 00330VV99	69172	FOLIE	18	€168,00



EINLAUFDÜSE FÜR GROSSES FÖRDERVOLUMEN

Düse kann auch als Sauganschluss verwendet werden. Maximaler Durchfluss 30 m³/h bei maximal 4 m/s gemäß EN Norm 13451-1. Saugleistung 5 m³/h bei einer maximalen Geschwindigkeit von 0,5 m/s gemäß EN Norm 13451-1. Körper aus PVC, Rost aus ABS, PA Flansch und V2A Schrauben. Gitterschlitzbreite < 8 mm gemäß EN Norm 13451-1. Ø 75 oder Ø 90 mm Klebeanschluss. Die Einlaufdüse kann in Verbindung mit der Wanddurchführung 43590 verwendet werden.

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	EURO
Einlaufdüse ABS großes Fördervolumen	41521	FOLIE	€51,90



KUNSTSTOFFEINBAUTEILE



CODE 40/932

EINLAUFDÜSE "MULTIFLOW" MIT KONTERMUTTER FÜR PREFAB SCHWIMMBÄDEN

Dieser Multiflow-Injektor ist aus ABS gefertigt und kann dank des mitgelieferten Aufsatzes 14912 (bei voller VE) an verschiedene Durchmesser angepasst werden. 14mm - 2,2 m³/Stunde. 20mm - 4,5m³/Stunde. 25mm - 7m³/Stunde. Außengewinde 2". Leimfuge: 50mm.

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	VPE	EURO
Multiflow Einlaufdüse ABS weiß	00334	FOLIE	24	€18,75
Einlaufdüse Multiflow ABS Beige	00334CL090	FOLIE	24	€20,35
Einlaufdüse Multiflow ABS Grau	00334CL129	FOLIE	24	€20,35
Einlaufdüse Multiflow ABS Anthrazit	00334CL144	FOLIE	24	€20,35
Einlaufdüse Multiflow Gitter	00334VV99	FOLIE	24	€18,75
*Schlüssel für Injektor	4402040304	FOLIE		€16,05



CODE 40/932

EINLAUFDÜSE "NORM" MIT KONTERMUTTER FÜR PREFAB SCHWIMMBÄDEN

Dieser NORM-Injektor besteht aus ABS und ist mit einem 2"-Außengewinde und einer 50-mm-Innenklebeverbindung ausgestattet.

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	VPE	EURO
Norm Einlaufdüse weiß	56500	FOLIE	24	€18,40
*Einlaufdüse Norm Beige	56500CL090	FOLIE	24	€20,50
Einlaufdüse Norm Grau	56500CL129	FOLIE	24	€20,50
Einlaufdüse Norm Anthrazit	56500CL144	FOLIE	24	€20,50



CODE 40/932

SAUGANSCHLUSS FÜR PREFAB SCHWIMMBÄDEN

Aus ABS gefertigt. 2"-AG & 50-mm-IG Muffe.

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	VPE	EURO
Pool-Saugeranschluß Frontring groß	00336	FOLIE	24	€13,25
*Sauganschluß ABS Beige	00336CL090	FOLIE	24	€14,25
Sauganschluß ABS Grau	00336CL129	FOLIE	24	€14,25
Sauganschluß ABS Anthrazit	00336CL144	FOLIE	24	€14,25



BODEN-/WANDRÜCKLAUF UND ANSAUGSTUTZEN FÜR FOLIEN- UND FERTIGBECKEN

Hergestellt aus ABS, 2° Außengewinde und 50mm Klebeverbindung innen. Der Durchfluss ist einstellbar mit einem empfohlenen maximalen Volumen von 12m³/Stunde.

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	VPE	EURO
Weiß	00340	FOLIE	12	€36,95
Beige	00340CLO90	FOLIE	12	€39,30
Hellgrau	00340CL129	FOLIE	12	€39,30
Anthrazit	00340CL144	FOLIE	12	€39,30



WANDDURCHFÜHRUNGEN FÜR FOLIENBECKEN

Wanddurchführungen für Folienbecken passend zu Multiflow Düsen. 2° AG und Innen 50mm Klebeverbindung

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	VPE	ABMESSUNG	EURO
Wanddurchführung ABS Folie 2° x 50mm	15663	FOLIE	12	L = 300 mm	€11,80
Wanddurchführung ABS Folie 2° x 50/63mm	15662	FOLIE	12	L = 300 mm	€11,25

MINI-BODENABLAUF Ø 175 MM

Bodensumpf mit 2°-Seitenanschluss, hergestellt aus weißem ABS mit fest an der Schraubplatte montiertem Gitter. Saugleistung: 0,5 m/s und Durchflussmenge von 11 m³/h. M5-Schrauben mit Messing-Inbus zur Befestigung des Gitters an der Schraubplatte. Ideal für Spas (Beton) und seitliche Absaugung.

TYP	ART. NR.	VPE	EURO
Bodenablauf ABS mini	27814	4	€37,55



BODENABLAUF Ø 230 MM

Seitlicher Abgang 2°. Gehäuse und Gitter aus ABS. Komplett mit Flansch, Dichtungen und Schrauben (mit Gewindeinserts). Maximale Durchflussmenge: 13 m³/h.

TYP	ART. NR.	VPE	EURO
Standard - Deckel rund weiß	00271	4	€58,15
Standard - Deckel rund Beige	00271CL090	4	€66,00
Standard - Deckel rund Grau	00271CL129	4	€66,00
Standard - Deckel rund Anthrazit	00271CL144	4	€66,00
Edelstahldeckel	69174	4	€200,00



BODENABLAUF Ø 292 MM

Gehäuse und Gitter aus weißem ABS. 2° Anschluss seitlich und 1½° Anschluss. Speziell für Folienbecken. Hergestellt aus ABS mit Edelstahlschrauben und -dichtungen. Maximal empfohlener Durchfluss: 13 m³/h.

TYP	ART. NR.	VPE	EURO
Bodenablauf Ø 292 mm	00270	4	€68,35



ASTRALPOOL UNIK SKIMMER

Der UNIK-Skimmer verdankt seinen Namen der Tatsache, dass er ein einzigartiger Skimmer ist, der ganz nach den Wünschen des Kunden zusammengestellt werden kann. Während herkömmliche Abschäumer komplett in einer Farbe hergestellt werden, können Sie hier die Oberfläche des Skimmermundes und des Skimmerdeckels selbst wählen. Die UNIK-Skimmerabdeckung bietet die Möglichkeit, die Abdeckung aus dem Abdeckrahmen zu entfernen und z.B. durch einen Randstein (max. 2cm) zu ersetzen. Dadurch wird der Skimmer zu einer Einheit mit der Umgebung des Schwimmbeckens. Passende UNIK-Kabelanschlusskästen finden Sie im Abschnitt Beleuchtung.

MERKMALE:

- Skimmer mit hoher Wasserlinie (5,5 cm unter der Kante)
- Skimmerabdeckung in Weiß, Beige, Grau und Anthrazit. Anstelle der Abdeckung kann der Rahmen auch mit einem maßgefertigten Randstein (max. 2 cm) gefüllt werden
- Skimmer-Mündung in weiß, beige, grau, anthrazit und Edelstahl V4A
- Extrem leiser Betrieb (Klappern des Skimmerdeckels)
- 3,5-Liter-Filterkorb
- Aussparung für den Einbau eines Sensors oder Schwimmers zur Füllstandskontrolle
- Anschlüsse 63mm / 2" Innengewinde und 32 mm für Überlauf
- Empfohlener Durchfluss 10m³/Std.

ZUSAMMENSETZUNG DES SKIMMERS:

Schritt 1: Wählen Sie den richtigen Skimmer für Ihr Schwimmbecken: Beton, Folie / PP / PE, Holz / Metall oder Polyester

Schritt 2: Wählen Sie die gewünschte Farbe der Skimmerabdeckung

Schritt 3: Wählen Sie die passende und gewünschte Farbe der Skimmerdüse



SKIMMER UNIK 25L - SKIMMERGEHÄUSE ABS WEISS

74832 und 74833 werden mit 2 Sätzen Schrauben DIN 7982 A4 5,5 x 25 und 32 mm geliefert.

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	EURO
Skimmer Unik Beton	74830	FOLIE	€170,00
Skimmer Unik Beton mit Messingeinsätzen	74831	FOLIE	€206,00
Skimmer Unik Folie	74832	FOLIE	€198,00
Skimmer Unik Folie mit Messingeinsätzen	74833	FOLIE	€233,00
Skimmer Unik Fertigteil/Platte	74834	FOLIE	€251,00
Skimmer Unik Fertigteil/Platte mit Messingeinsätzen	74835	FOLIE	€298,00
Skimmer Unik 6° Polyester	74836	FOLIE	€223,00
Skimmer Unik 6° Polyester mit Messingeinsätzen	74837	FOLIE	€247,00
Doppeldichtender UNIK-Skimmer mit Einsätzen Metallwandbecken	74846-0500	FOLIE	€13,35
Doppeldichtender UNIK-Skimmer ohne Einsätzen Metallwandbecken	74846-0600	FOLIE	€13,35



SKIMMER UNIK 25L - SKIMMERABDECKUNG ABS

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	EURO
Skimmerabdeckung Unik weiß	74838	FOLIE	€73,05
Skimmerabdeckung Unik beige	74838CL090	FOLIE	€83,25
Skimmerabdeckung grau	74838CL129	FOLIE	€82,50
Skimmerabdeckung Unik anthrazit	74838CL144	FOLIE	€82,50



SKIMMER UNIK 25L - SKIMMERMUND

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	EURO
Skimmermund Unik weiß Beton, Folie und Fertigteil/Platte	74839	FOLIE	€41,65
Skimmer Unik beige Beton	74839CL090	FOLIE	€46,40
Skimmer Unik grau Beton	74839CL129	FOLIE	€46,40
Skimmer Unik anthrazit Beton	74839CL144	FOLIE	€46,40
Skimmermond Unik Edelstahl 316L Beton, Folie und Fertigbau/Platte	74806	FOLIE	€393,00
6° Skimmermund Unik weiß für Polyesterbäder	74840	FOLIE	€41,65
6° Skimmermund Unik beige für Polyesterbäder	74840CL090	FOLIE	€46,40
6° Skimmermund Unik grau für Polyesterbäder	74840CL129	FOLIE	€46,40
6° Skimmermund Unik anthrazit für Polyesterbäder	74840CL144	FOLIE	€46,40



SKIMMER UNIK 25L - KOMPLETT-KIT ABS WEISS (GEHÄUSE/DECKEL/MUND)

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	EURO
Skimmer Unik komplett Beton	74457	FOLIE	€261,00
Skimmer Unik komplett Beton mit Messingeinsätzen	74458	FOLIE	€291,00
Skimmer Unik komplett Folie	74459	FOLIE	€288,00
Skimmer Unik komplett Folie mit Messingeinsätzen	74460	FOLIE	€322,00
Skimmer Unik komplett Fertigbecken	74461	FOLIE	€341,00
Skimmer Unik komplett Fertigbecken mit Messingeinsätzen	74462	FOLIE	€387,00
Skimmer Unik 6° Komplett polyester	74463	FOLIE	€313,00
Skimmer Unik 6° Komplett polyester mit Messingeinsätzen	74464	FOLIE	€333,00



SKIMMER UNIK 25L - OPTIONEN FÜR TEILE ODER KOMPLETTES KIT

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	EURO
Verlängerungs-Mund Skimmer Unik	74841	FOLIE	€69,80
Verlängerungs-Mund Skimmer Unik mit Einsätzen	74842	FOLIE	€74,65
Verlängerungs-Mund Skimmer Unik 6° Polyester	74843	FOLIE	€135,00
Verlängerungs-Mund Skimmer Unik 6° Polyester mit Einsätzen	74844	FOLIE	€147,00
Einstellkragen Skimmer Unik	74845	FOLIE	€22,65
UNIK automatische Niveauregulierung	77348		€629,00



SKIMMER 17,5 LITER - ABS SLIM

Erhältlich in Standard- oder verkürzter Ausführung (höherer Wasserstand), mit 6° Neigung. Abstand Saugstutzen und Skimmerdeckel: 80-125 mm. Anschlüsse: 1½" IG + 2" IG

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	EURO
Skimmer ABS SLIM weiß	56176	FOLIE	€216,00
Skimmer ABS SLIM Beige	56176CL090	FOLIE	€233,00
Skimmer ABS SLIM Grau	56176CL129	FOLIE	€233,00
Skimmer ABS SLIM anthracite	56176CL144	FOLIE	€233,00
Facade inox 316 pour skimmer SLIM 17,5l	74101	FOLIE	€281,00



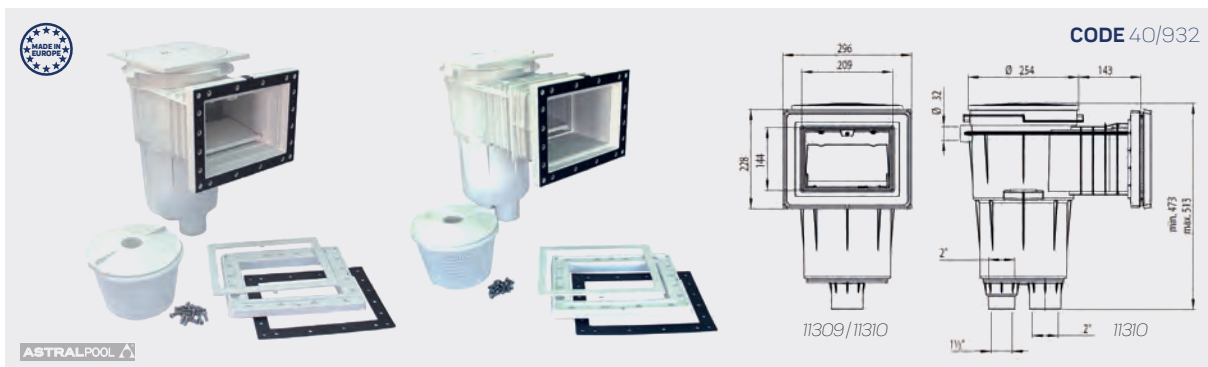
KUNSTSTOFFEINBAUTEILE



SKIMMER 17,5 LITER - BREITMAUL

Einbaumaß Flansch - Deckelmitte: 435 mm. Maximale Salzkonzentration 4 g/l.
Anschlüsse: 1 1/2" Innengewinde + 2" Außengewinde Sauganschlüsse.

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	EURO
Skimmer ABS Breitmaul	11311	FOLIE	€152,00
Skimmer ABS Beige Breitmaul	11311CL090	FOLIE	€165,00
Skimmer ABS Grau Breitmaul	11311CL129	FOLIE	€165,00
Skimmer ABS Anthrazit Breitmaul	11311CL144	FOLIE	€165,00
Front aus Edelstahl 316 für Breitmaul 17,5L Skimmer	56340	FOLIE	€316,00



SKIMMER 17,5 LITER - STANDARD

Anschlüsse: 1 1/2" Innengewinde + 2" Außengewinde Sauganschlüsse.

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	EURO
Skimmer ABS standard	11309	FOLIE	€145,00
Skimmer ABS std. verläng. 17,5l -Folie*	11310	FOLIE	€163,00
Front aus Edelstahl 316 für standard 17,5L Skimmer	56344	FOLIE	€209,00



SKIMMER 17,5 L - SPS 250 FÜR STYROPOR (SCHAUM-KUNSTSTOFF)

ABS-Skimmer mit 250 mm Einbautiefe, geeignet für Styroporbecken. Über den Skimmer können Randsteine gelegt werden, der Korb ist von vorne abnehmbar und die Skimmerabdeckung hat keinen Höhenausgleich. Ein Skimmer pro 25 m² Beckenfläche, max. Wasserdurchfluss 7,5 m³/h. Anschlüsse: 2" Innengewinde/Ø63 mm.

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	EURO
SPS 250	58382	FOLIE	€209,00



MINI - SKIMMER

Mini - Skimmer aus ABS mit rundem Deckel und Blende zum Abdecken der Flanschbefestigung. Inklusive Schlauchanschluss (Ø 32 mm und Ø 38 mm), Vakuum-Platte zum Anschluss eines Saugschlauchs, Skimmerkorb und Flanschset.

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	EURO
Mini Skimmer mit Einlaufdüse	9297	FOLIE	€51,90
Mini Skimmer ohne Einlaufdüse	6824	FOLIE	€49,50

MECHANISCHE WASSERSTANDSREGLER FÜR SKIMMER

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	EURO
Mechanische Wasserstandsregler für Skimmer	15862	ALLE	€91,95



SKIMMER EINSTELLBARE KRAGEN FÜR 17,5 LTR SKIMMER

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	EURO
Distanzring für 17,5l skimmer	18153	ALLE	€9,85



MULTIFLOW-INJEKTOR FÜR BETON

Dieser ABS-Multiflow-Injektor besteht aus ABS und ist mit einem 2"-Außengewinde und einer 50-mm-Innenklebverbindung ausgestattet. Wir empfehlen, diese Injektoren mit den Wanddurchführungen 15658 / 15659 zu montieren.

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	VPE	EURO
Multiflow-Injektor weiß	00295	BETON	24	€13,55
Multiflow-Injektor beige	00295CL090	BETON	24	€14,65
Multiflow-Injektor grau	00295CL129	BETON	24	€14,65
Multiflow-Injektor anthrazit	00295CL144	BETON	24	€14,65
Multiflow-Injektor mit Gitter weiß	00295VV99	BETON	24	€13,65
*Schlüssel für Injektor	4402040304	FOLIE	50	€16,05



KUNSTSTOFFFEINBAUTEILE

CODE 40/915



NORM-INJEKTOR FÜR BETON

TYP	ART. NR.	VPE	EURO
Norm Injektor Pool 2" weiß	56499	12	€36,80
Norm Injektor Pool 2" beige	56499CL090	12	€42,85
Norm Injektor Pool 2" grau	56499CL129	12	€42,85
Norm Injektor Pool 2" anthrazit	56499CL144	12	€42,85

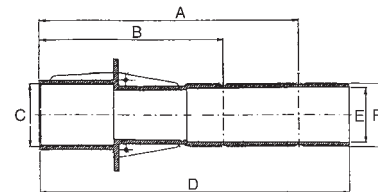


WANDDURCHFÜHRUNGEN FÜR BETON UND FLIESE

Variable ABS Wanddurchführung für Multiflow-Süsen und Sauganschlüsse. Die 300 mm Länge kann bei Bedarf auf 250 mm oder 175 mm gekürzt werden.

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	VPE	EURO
Für Multiflow Einlaufdüse mit 2" Außengewinde x 50mm	15658	BETON	15	€12,75
Für Multiflow Einlaufdüse mit 2" Außengewinde x 50/63mm	15659	BETON	15	€12,50

MAß	MODELL 15658	MODELL 15659
A	250	250
B	175	175
C	2" I.G.	2" I.G.
D	300	300
E	Ø50	Ø50
F	2" A.G.	Ø63



WANDDURCHFÜHRUNG AUS PVC, 150 UND 300 MM

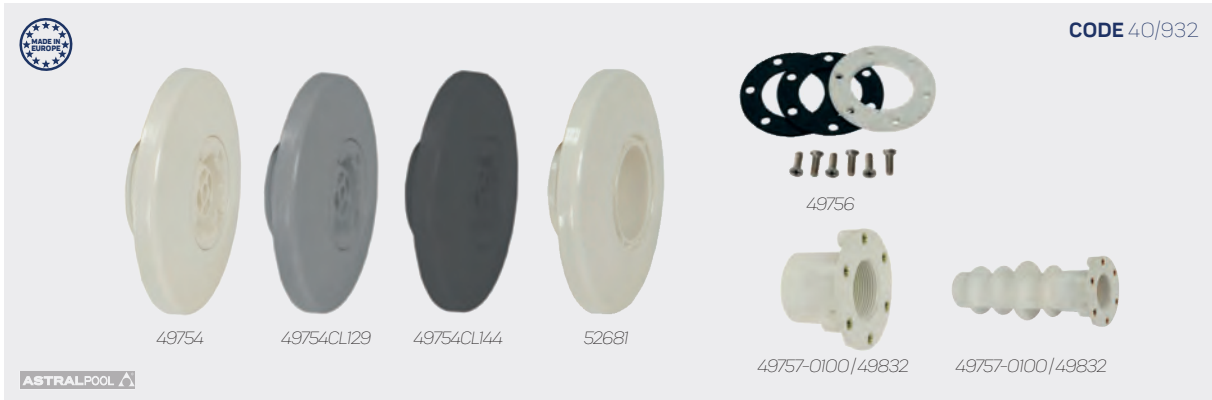
TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	VPE	LÄNGE	EURO
2" Außengewinde und Innen 50 mm	00322	BETON	40	150 mm	€7,80
2" Außen- und Innengewinde	00323	BETON	20	300 mm	€14,90
2" Außengewinde Ø50mm Kleber	00324	BETON	20	300 mm	€13,60
ABS 2" Außengewinde und Innendurchmesser Ø 50 mm, Innengewinde 1½"	00325	BETON	20	300 mm	€23,55



WINTERSTOPFEN

Dieser Winterstopfen kann in großen Fittings montiert werden. Material: NBR und Edelstahl.

TYP	ART. NR.	EURO
Winterstopfen 1½" Edelstahl	53849	€3,76
Winterstopfen 2" Edelstahl	6212	€5,05



KOMBINIERBARE EINBAUTEILE - KUNSTSTOFF (ABS)

Einlaufdüse, Sauganschluss und Wanddurchführung aus Kunststoff (ABS), exkl. Flanschsatz. Kombinierbar mit den Einlaufdüsen, Sauganschlüssen und Wanddurchführungen aus Edelstahl V4A sowie Einbauteilen anderer Hersteller.

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	VPE	ABMESSUNG	DURCHMESSER	EURO
Einlaufdüse mit Gitter - Weiß	49754	ALLE	50	L = 25 mm	105 MM	€12,95
Einlaufdüse mit Gitter - Grau	49754CL129	ALLE	50	L = 25 mm	105 MM	€14,75
Einlaufdüse mit Gitter - Anthrazit	49754CL144	ALLE	50	L = 25 mm	105 MM	€14,75
Einlaufdüse mit Kugel	52681	ALLE	50	L = 25 mm	105 MM	€12,10
Sauganschluss - Weiß	72672	ALLE	50	L = 25 mm	105 MM	€11,15
Sauganschluss - Grau	72672CL129	ALLE	50	L = 25 mm	105 MM	€12,00
Sauganschluss - Anthrazit	72672CL144	ALLE	50	L = 25 mm	105 MM	€12,00
Schlauchtülle 38mm für Sauganschluss	19355	ALLE				€2,35
Flanschsatz inklusive Schrauben und Dichtungen	49756	ALLE			9.3 CM	€12,85
ABS-Wanddurchführung 1½" IG (beidseitig), mit Gewindeeinsätzen	49757	ALLE	9	L = 240 mm		€26,45
ABS-Wanddurchführung 1½" IG und Gewindeanschluss Ø 50 mm, mit Messingeinsätzen und Gewindehülsen	49832	ALLE	9	L = 250 mm	105 MM	€33,00
Wanddurchführung mit 1½" IG und Klebeanschluss Ø 50 mm, mit Sacklöchern und Gewindeeinsätzen	49757-0100	ALLE	9	L = 61 mm	9.3 CM	€17,85





EDELSTAHL EINBAUTEILE



KOMBINIERBARE EINBAUTEILE - EDELSTAHL V4A

Einlaufdüsen & Wanddurchführungen für Folienbecken. Für 49757 & 49832 immer Flanschsetz 49756 hinzufügen. Für 49761 immer den Flanschsetz 49760 bestellen.

TYP	ART. NR.	ANSCHLUSS	DURCHMESSER	EURO
Einlaufdüse mit Gitter	49758	1½" AG	105 MM	€102,00
Einlaufdüse ohne Gitter	56339	1½" AG	105 MM	€157,00
Sauganschluss	49759	1½" AG	105 MM	€81,75
Schlauchtülle 38mm für Sauganschluss	19355			€2,35
Flanschsetz mit Schrauben und Dichtungen	49760			€22,40
Wanddurchführung mit Messing einsätzen für Flanschsetz	49761	1½" IG		€117,00
*Wanddurchführung mit Messing einsätzen für Flanschsetz	49760			€130,00



WANDAUSLÄSSE FÜR STYLEDÜSEN UND VAKUUMANSCHLÜSSE FÜR FOLIENBÄDER

Wanddurchführungen für Folienbecken. Für 49757 & 49832 immer Flanschsetz 49756 hinzufügen. Für 49761 immer den Flanschsetz 49760 bestellen.

TYP	ART. NR.	VPE	EURO
ABS 2" Außengewinde und Innendurchmesser Ø 50 mm, Innengewinde 1½"	00325	20	€23,55
ABS-Wanddurchführung 1½" IG (beidseitig), mit Gewindeeinsätzen	49757	9	€26,45
ABS-Wanddurchführung 1½" IG und Gewindeanschluss Ø 50 mm, mit Messingeinsätzen und Gewindehülsen	49832	9	€33,00
Wanddurchführung mit Messing einsätzen für Flanschsetz	49761		€117,00



EINLAUFDÜSE FÜR FOLIENBECKEN

Außengewinde 1½". Hergestellt aus V4A Edelstahl. Verstellbare Kugel Ø 20 mm. Inklusive Dichtungen und Schrauben. Empfohlener Durchfluss: 4,5 m³/h."

TYP	ART. NR.	EURO
Einlaufdüse beweglich V4A 1½"	16327	€108,00



SAUGANSCHLUSS FÜR FOLIENBECKEN

Aus Edelstahl V4A. Komplett mit Dichtungen, Flansch und Schrauben. Anschluss 1½".

TYP	ART. NR.	VPE	EURO
Sauganschluss V4A 1½"	16330	44	€93,50



CODE 40/932

RUNDBODENGRUBE IN EDELSTAHL FÜR FOLIEN UND MONOBLOCK

2° Seitenausgang aus V4A Edelstahl. Gitter mit Schrauben montiert. Maximale Durchflussmenge: 13 m³/Std.

TYP	ART. NR.	EURO
Bodenablauf rund V4A 2°	00275	€304,00



CODE 40/932

BODENABLAUF 170 MM X 170 MM

Bodenablauf aus Edelstahl V4A im Kunststoffrahmen mit seitlichem Ausgang von 2°. Max. Durchfluss 5,5 m/Std. Mit 00276 kann er in Folien- und Fertigbecken verwendet werden.

TYP	ART. NR.	EURO
Bodenablauf Quadrat V4A 2°	00269	€138,00
Adapterkit für Bodenablauf 269	00276	€46,40



CODE 40/932

EINLAUFDÜSE

V4A Edelstahl Einlaufdüse für Fertigbecken. 1½° Außengewinde. Einstellbarer Einlass Ø20 mm. Maximal empfohlener Durchfluss: 4,5 m³/h, entspricht der Norm EN13451-3.

TYP	ART. NR.	EURO
Länge 50 mm	16325	€78,55
Länge 70 mm	16326	€90,35



CODE 40/915

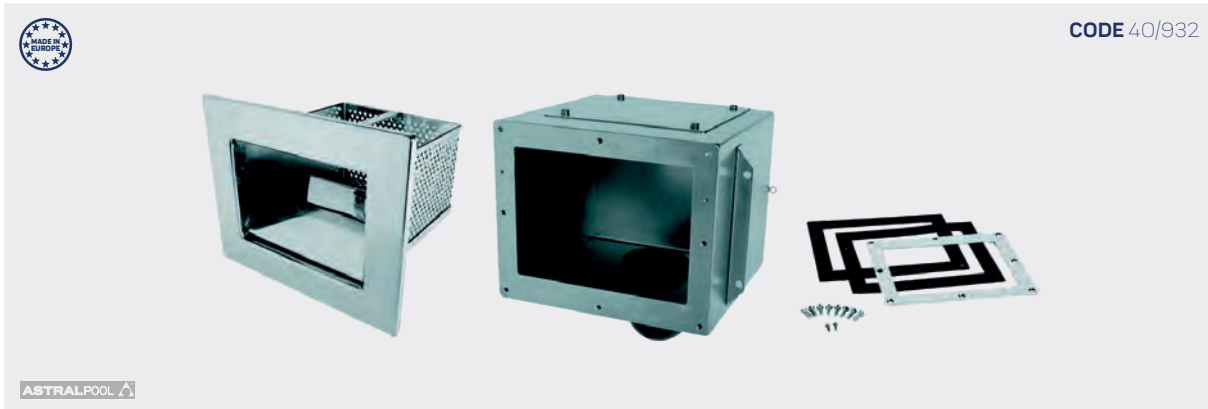
SAUGANSCHLUSS UNTEN EDELSTAHL

Bodensauger aus Edelstahl 316, 50 mm lang und 1½° Außengewinde. Ein O5684-Anschluss (1½° x 38 mm) wird benötigt.

TYP	ART. NR.	EURO
Sauganschluss unten Edelstahl	16328	€87,35



EDELSTAHLINBAUTEILE



SKIMMER A-202

Gehäuse des Skimmers aus Edelstahl 316, ohne Teleskopdeckel und ohne Wasserstandsregler möglich. Ausgestattet mit Ø50 mm Überlauf und Erdungsanschluss. Skimmerkorb aus Edelstahl V4A. Inklusive Frontplatte zur einfachen Schmutzentfernung direkt durch die Skimmerdüse.

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	EURO
Skimmergehäuse A-202	07610		€534,00
Skimmerkorb für A-202	07521	FOLIE	€374,00
Für Skimmers A-100 (00254), A-101 (V-035/06), A-110 (V-069/03), A-200 (16693), A-201 (07520), A-202 (07610) en A-203 (16694)	07525		€159,00

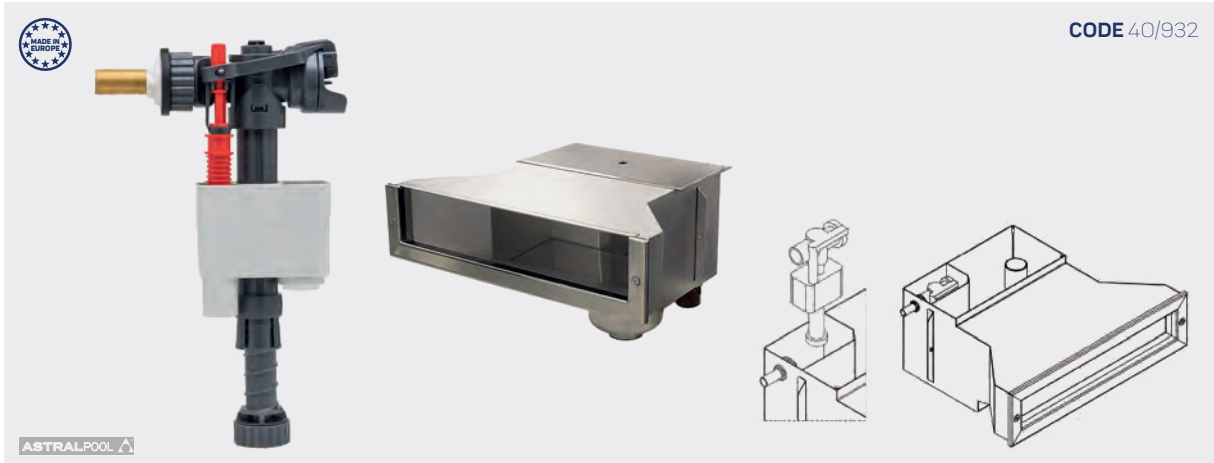


SKIMMER A-400

Edelstahl V4A mit Überlauf Ø50 mm. Skimmer mit Schraubdeckel.

Mit integrierter Option für einen Niveauregler: 00256. Mit Anschluss für Erdungskabel. Sauganschluss Ø63 mm.

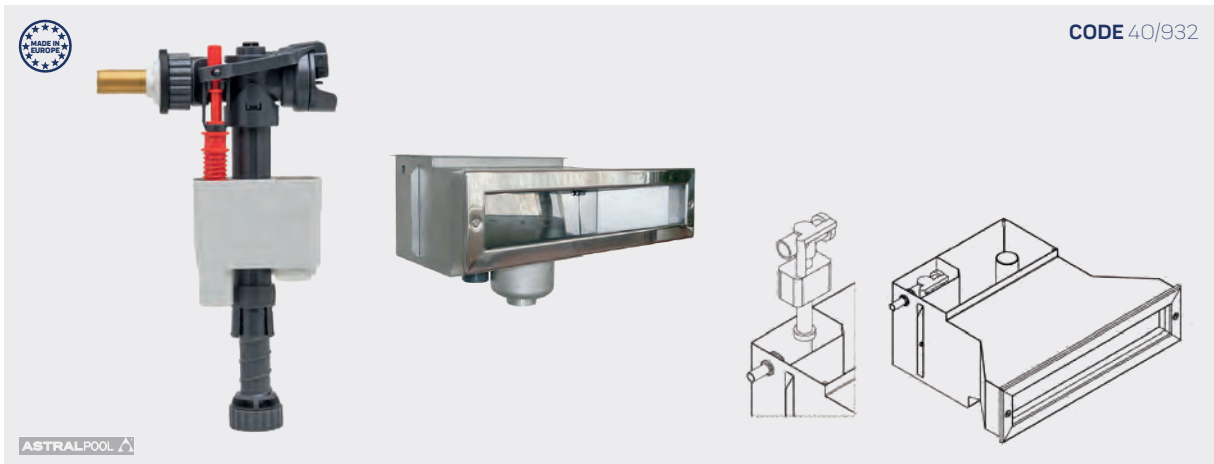
TYP	ART. NR.	EURO
Skimmergehäuse A-400	07523	€884,00
Skimmerkorb für A-400	07522	€478,00
Für Skimmers A-400 (07523)	07526	€182,00



EDLSTALH SLIM HIGH WATER LINE SKIMMER

Skimmer aus Edelstahl für einen hohen Wasserstand (+/-4 cm). Ausgestattet mit einem 50 mm Überlauf und Anschluss für Niveauregler (73453, nicht im Lieferumfang enthalten). Inkl. Flanschset für Polyester- und Folienbecken. Filterkorb: 1,2 Liter. Empfohlener Durchfluss: 7,5 m³/Std.

TYP	ART. NR.	EURO
Edelstahl 316 SLIM Skimmer 500 mm	73501	€1.471,00
Edelstahl 316 SLIM Skimmer 650 mm	73502	€1.533,00
Wasserstandsregler für SLIM Skimmer aus Edelstahl.	73453	€68,35



EDLSTALH SKIMMER SLIM

Skimmer aus Edelstahl 316 mit breitem Ansaugstutzen (500mm oder 650mm), Überlauf (Ø50 mm) und 2^o Anschluss. Inkl. Dichtungen und Flansche für Folienbecken. Empfohlen: max. Durchflussmenge von 12 m³/Std. Bitte beachten Sie: Ohne regelmäßige Wartung können die Einbauteile aus Edelstahl korrodieren.

TYP	ART. NR.	EURO
Slim 5000	56313	€1.414,00
Slim 6500	56316	€1.748,00
Wasserstandsregler für SLIM Skimmer aus Edelstahl.	73453	€68,35



EDELSTAHL EINBAUTEILE



INJEKTOREN AUS ROSTFREIEM STAHL V4A

Geeignet für Folien-/Betonbecken mit 1½"-Außengewinde.
Auf korrekte Abdichtung achten. 20 mm - 4,5 m³/h, 25 mm - 7,0 m³/h, 4x7,8 mm - 2,9 m³/h.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW M³/H	EURO
Rund 105mm mit 20mm Kugel L=35mm	75164	4,5	€81,75
Rund 105mm mit 20mm Kugel L=50mm	75165	4,5	€89,60
Rund 105mm mit 25mm Kugel L=35mm	75166	7	€84,85
Rund 105mm mit 25mm Kugel L=50mm	75167	7	€91,95
Rund 105mm mit 4x7,8mm Kugel L=35mm	75168	2,9	€94,25
Rund 105mm mit 4x7,8mm Kugel L=50mm	75169	2,9	€102,00
Quadratisch 105mm mit 20mm Kugel L=35mm	75170	4,5	€80,90
Quadratisch 105mm mit 20mm Kugel L=50mm	75171	4,5	€88,00
Quadratisch 105mm mit 25mm Kugel L=35mm	75172	7	€84,05
Quadratisch 105mm mit 25mm Kugel L=50mm	75173	7	€91,10
Quadratisch 105mm mit 4x7,8mm Kugel L=35mm	75174	2,9	€93,50
Quadratisch 105mm mit 4x7,8mm Kugel L=50mm	75175	2,9	€101,00

POOL-SAUGER-ANSCHLÜSSE AUS EDELSTAHL V4A

Geeignet für Folien-/Betonwannen mit 1½" Außengewinde. Auf korrekte Abdichtung achten.

TYP	ART. NR.	EURO
Rund 105mm L=35mm	75176	€80,15
Quadratisch 105mm L=35mm	75177	€79,35



STYLE FOLIENADAPTER

Spezielles Flanschset zum Austausch von Kunststoff-Einbauteilen durch Edelstahl-Sets in Folienpools. Geeignet für 1½"-Anschlüsse. Das Set besteht hauptsächlich aus Kunststoff (ABS) und enthält M6-Schrauben sowie Dichtungen (Ø70 oder 78 mm). Ermöglicht die Montage aller Komponenten mit Edelstahl-Sets.

TYP	ART. NR.	EURO
Ø85mm Foliendichtung	75178	€29,10
Ø93mm Foliendichtung für kombinierbare Einbauteile	75179	€29,10



STYLE EDELSTAHL V4A BODENABLAUF 258MM

Runde Form, Polierter rostfreier V4A Stahl, Auslass 2"

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	MAX FLOW M³/H	EURO
Ø250 x 230mm Antivortex	75180	BETON	13	€437,00
Ø250 x 110mm N/Antivortex	75181	BETON	13	€352,00
250mm mit Anti-Vortex-Deckel	75184	FOLIE	13	€478,00
250mm mit flachem Deckel	75185	FOLIE	13	€423,00



STYLE EDELSTAHL V4A BODENABLAUF QUADRATISCH 258MM

Eckige Form, Polierter rostfreier V4A Stahl, Auslass 2"

TYP	ART. NR.	ANWENDUNG	MAX FLOW M³/H	EURO
250 x 250 x 230 Antivortex	75182	BETON	13	€505,00
250 x 250 x 110 N/Antivortex	75183	BETON	13	€393,00
250 x 250 mm mit Anti-Vortex-Abdeckung	75186	FOLIE	13	€546,00
250 x 250mm mit flachem Deckel	75187	FOLIE	13	€467,00

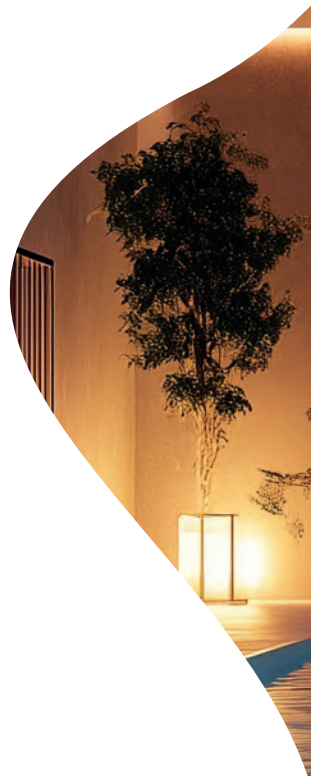


05

POOL BELEUCHTUNG

Die Beleuchtung eines Teichs, Schwimmteichs oder Pools schafft eine besondere Atmosphäre in Ihrem Garten. So können Sie Ihre Fische und Wasserpflanzen auch am Abend genießen.

AstralPool bietet eine umfangreiche Auswahl an Unterwasserbeleuchtung. Die LED-Beleuchtung ist in Weiß oder RGB erhältlich. Durch die Kombination der Grundfarben Rot, Grün und Blau (RGB) können Sie Beleuchtung in unzähligen verschiedenen Farben erzeugen. LED-Beleuchtung bietet zudem viele Vorteile gegenüber herkömmlichen Lampen: Sie hat eine deutlich längere Lebensdauer und spart viel Energie.



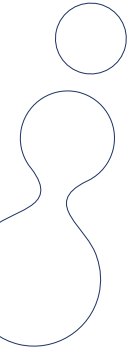
IN DIESEM KAPITEL

LED POOL BELEUCHTUNG	92 bis 110
NISCHEN	111 bis 112
ZUBEHÖR	113
AQUASPERE LED BELEUCHTUNG	114
DURAVISION BELEUCHTUNG	118 bis 121

ASTRALPOOL 

DURAVISION





INTELLIGENTE EINFACHHEIT BEI DER POOLBELEUCHTUNG

ENTDECKEN SIE UNSERE PRODUKTPALETTE



	KONTROLL-SYSTEM	LICHT-FARBE	ART DER INSTALLATION				
			RETROFIT LAMPE	NISCHEN MONTAGE	OBERFLÄCHEN MONTAGE	DÜSEN MONTAGE	LEITUNGS MONTAGE
CONNECT	 Fluidra Pool App	 Alle	 Flexi & FlexiMini	 FlexiNiche & FlexiMini Niche	 FlexiSlim	 FlexiRapid, FlexiMini Düsen L & S	 FlexiMini Leitung
PLUG & PLAY	 Plug & Play Fernbedienung	 RGB	 PAR56, Flexi & FlexiMini	 FlexiNiche & FlexiMini Niche	 FlexiSlim	 FlexiRapid, FlexiMini Düsen L & S	 FlexiMini Leitung
ON/OFF	 An- und Ausschalten	 W/WW	 Flexi & FlexiMini	 FlexiNiche & FlexiMini Niche	 FlexiSlim	 FlexiRapid, FlexiMini Düsen L & S	 FlexiMini Leitung

*Erklärung der Symbole auf Seite 94



LUMIPLUS CONNECT

EIN WUNDERBARES ERLEBNIS



EIN BESSERES BELEUCHTUNGS-ERLEBNIS

Verwalten Sie Ihre Poolbeleuchtung ganz einfach mit unserer anpassbaren Lösung. Mit der Fluidra Pool App, die für Android und iPhone erhältlich ist, können Sie die Beleuchtung steuern, wo und wann Sie wollen. Genießen Sie den Komfort der Fernsteuerung und passen Sie die Beleuchtung nach Ihren Wünschen an.



ABSOLUTE KONTROLLE, WO IMMER SIE SIND

Verbinden Sie unser System einfach mit dem Fluidra Pool-Ökosystem und verwalten Sie Ihren Pool zentral, egal wo Sie sind. Passen Sie die Atmosphäre Ihres Pools an, indem Sie Farben auswählen, Zeitpläne festlegen und Lichteffekte auswählen.



WIR LEGEN WERT AUF EFFIZIENZ

Erleben Sie optimale Energieeffizienz mit unserer intelligenten Beleuchtungslösung. Stellen Sie ganz einfach die Ein- und Ausschaltzeiten Ihrer Lampen ein und passen Sie das Lichtniveau mit der Dimmfunktion an. Die LumiPlus Connect ist in zwei Wattstärken erhältlich und für jede Raum- und Beckengröße geeignet, sodass Sie immer die ideale Beleuchtung finden.



LED POOL BELEUCHTUNG



Vollständige Kontrolle, wo immer Sie sind

Planung: Legen Sie Ihre eigenen Zeitpläne fest

Dimmen: Steuerung der Lichtintensität

Eigene Farben und Farbübergänge gestalten

Steuerung der Geschwindigkeit von Farbübergängen

alexa
Sprachsteuerung: Kompatibel mit Alexa

STEUERUNG ÜBER SMARTPHONE MIT DER FLUIDRA POOL APP (IOS/ANDROID)



ZWEI OPTIONALE FERNBEDIENUNGEN:

(einstellbare) weiße Fernbedienung und RGB/RGBW-Fernbedienung.



LUMIPLUS FLEXI



LICHTFARBE	LUMEN	BELEUCHTUNGSBEREICH*
	2.750 lm	20-25 m ²
	4.300 lm	25-35 m ²
	2.000 lm	20-25 m ²
	2.500 lm	20-25 m ²
	3.500 lm	25-35 m ²

LUMIPLUS FLEXIMINI



	LICHTFARBE	LUMEN	BELEUCHTUNGSBEREICH*
STUFEN		450 lm	3-5 m ²
		300 lm	3-5 m ²
WAND		900 lm	8-12 m ²
		600 lm	8-12 m ²

* Die Beleuchtungsfläche ist eine Schätzung und kann von der Farbe der Oberfläche und der Form des Beckens abhängen.

INSTALLATIONSTYP		
FlexiNiche	FlexiSlim	FlexiRapid

FARBE FRONTRING		
FlexiNiche	FlexiSlim	FlexiRapid

INSTALLATIONSTYP	
FlexiMini Niche	FlexiMini Nozzle L
FlexiMini Nozzle S	FlexiMini Pipe

FARBE FRONTRING
Alle Modelle

ANORDNUNG UND ART DER BELEUCHTUNG

Einfarbiges kaltweißes Licht
Die Farbtemperatur beträgt 5.700 K

WW
Einfarbiges warmweißes Licht
Die Farbtemperatur beträgt 3.000 K

TW
Einstellbares weiß
Bietet eine komplette Palette an Weißtönen, mit Farbtemperaturen von 2500K bis 6000K

M
Mehrfarbig (RGB)
Bietet eine breite Farbpalette durch das Mischen von roten, grünen und blauen LEDs (RGB)

MW
Mehrfarbig plus weiß (RGBW)
Komplette RGB-Farbpalette inkl. einer 5.700K weißen LED (RGBW)

LumiPlus Connect Werbevideo



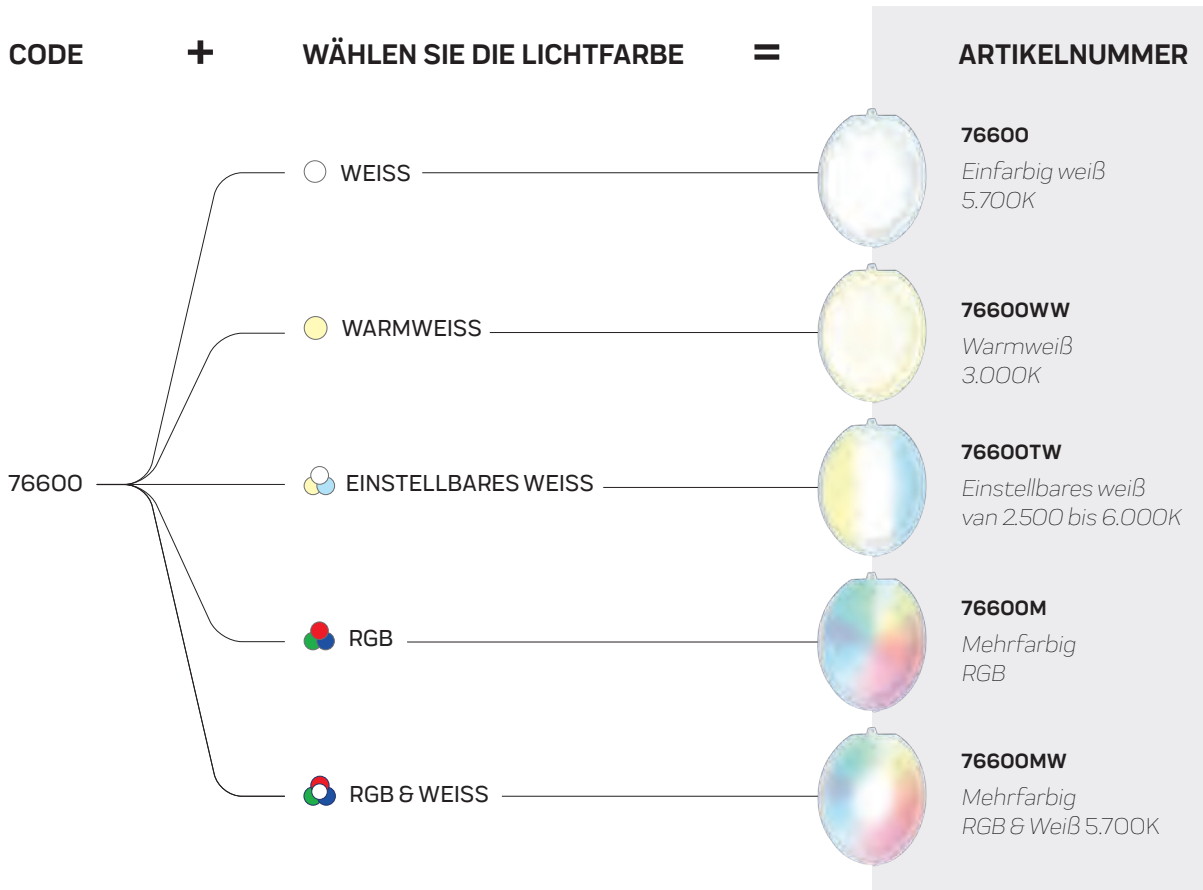
LumiPlus Connect Installationsvideo





Die 5-stelligen Codes beziehen sich auf Modelle mit kaltweißem Licht, während andere Lichttypen durch Hinzufügen von Buchstaben am Ende des Hauptcodes angegeben werden. Die verfügbaren Lichtfarben sind weiß, warmweiß, einstellbares Weiß, RGB und RGBW.

Beispiel: So erstellen Sie den Code für eine Flexi-Connect-Lampe in Abhängigkeit von der Art der Leuchte



HINWEIS: Nicht alle Modelle sind in allen oben genannten Leuchtentypen erhältlich.



LUMIPLUS PLUG & PLAY

LEICHT ZU INSTALLIEREN
LEICHT ZU BEDIENEN



Nur kompatibel mit
Plug&Play-Lampen



EINFACHE BEDIENUNG DER POOLBELEUCHTUNG

Mit PLUG&PLAY ist die Benutzerfreundlichkeit garantiert. Stecken Sie es einfach in die Steckdose, ohne Installation in einem Technikraum. Das System ist intuitiv gestaltet und funktioniert mit nur 6 Tasten zur Steuerung der Beleuchtung und der Farben Ihres Pools.



DIE BELEUCHTUNG UNTER KONTROLLE

PLUG&PLAY kombiniert fortschrittliche Technologie mit einem kompakten Design und bietet eine erstklassige Beleuchtung.



DIE ZUVERLÄSSIGSTE FERNSTEUERUNG

Eine Plug&Play-Lösung, die dank der großen Reichweite von 15 Metern und der problemlosen Synchronisierung und problemloser Synchronisation.

LUMIPLUS PLUG & PLAY



LUMIPLUS FLEXI

12
FARBEN

8
SEQUENZEN

8
GESCHWINDIGKEITEN




DIMMBAR

15
BEREICH IN METERN

LUMIPLUS FLEXIMINI




LICHTFARBE	LUMEN	BELEUCHTUNGSBEREICH*
	2.000 lm	20-25 m ²

	LICHTFARBE	LUMEN	BELEUCHTUNGSBEREICH*
STUFEN		300 lm	3-5 m ²
WAND		600 lm	3-5 m ²

LUMIPLUS PAR56 LAMP



LICHTFARBE	LUMEN	BELEUCHTUNGSBEREICH*
	2.000 lm	20-25 m ²

LumiPlus Plug&Play Werbevideo



LUMIPLUS ON/OFF

LUMIPLUS FLEXI


Stromversorgung über 12Vac





LUMIPLUS FLEXIMINI

Verfügbar mit Stromversorgung über 12Vac oder 24Vdc




LICHTFARBE	LUMEN	BELEUCHTUNGSBEREICH*
	2.750 lm	20-25 m ²

	LICHTFARBE	LUMEN	BELEUCHTUNGSBEREICH*
STUFEN		450 lm	3-5 m ²
WAND		900 lm	8-2 m ²

LUMIPLUS FLEXI

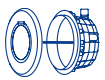


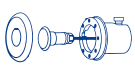
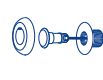











Stromversorgung über 24Vdc






LICHTFARBE	LUMEN	BELEUCHTUNGSBEREICH*
	1.485 lm	15-20 m ²
	1.485 lm	20-25 m ²

* Die Beleuchtungsfläche ist eine Schätzung und kann von der Farbe der Beschichtung und der Form des Beckens abhängen.

INSTALLATIONSTYP

FlexiNiche	FlexiSlim	FlexiRapid	FlexiMini Niche	FlexiMini Nozzle L
				
			 	 
			FlexiMini Nozzle S	FlexiMini Pipe
				
				

FARBE FRONTRING

FlexiNiche	FlexiSlim / FlexiRapid	FlexiMini
		



LUMIPLUS FLEXI & FLEXIMINI

OPTIMALE FLEXIBILITÄT, MAXIMALE EINFACHHEIT



BESTEHT AUS ZWEI KOMPONENTEN

Die LumiPlus Flexi und FlexiMini sind Unterwasserscheinwerfer, die aus zwei Komponenten bestehen: einer **Leuchte** und einem **Frontring**. Die Flexi Lampen können in eine Nische, eine Düse oder auf eine Oberfläche montiert werden, während die FlexiMini Lampen in eine Nische, eine Düse oder eine Wanddurchführung installiert werden können.

STELLEN SIE IHREN EIGENEN LAMPEN ZUSAMMEN,
INDEM SIE DIE FOLGENDEN ZWEI SCHRITTE AUSFÜHREN:

1

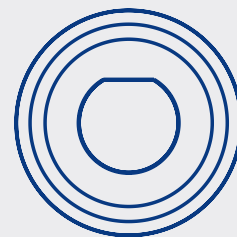
LEUCHE



SCHRITT 1: Leuchte und Leuchttyp wählen

2

BEFESTIGUNGSSYSTEM & FRONTRING



SCHRITT 2: Befestigungssystem und Farbe des Frontrings wählen



1

LEUCHTEN

SCHRITT 1 LEUCHE UND LEUCHTTYP WÄHLEN



LUMIPLUS FLEXI **FLEXI CONNECT LEUCHTEN** FLUIDRA **pool** CODE 40/933

LumiPlus Flexi Connect Lampen bieten die volle Kontrolle über Ihre Beleuchtung. Sie sind in den Farben Weiß, Warmweiß, Einstellbarem weiß, RGB und RGBW erhältlich. Die Bedienung erfolgt einfach und intuitiv über den LumiPlus Connect Controller und die Fluidra Pool App (oder optional über einen Connect Controller mit Fernbedienung). Die Leuchten werden mit 12 V AC betrieben und mit einem 2,5 Meter langen Kabel geliefert.



TYP	ART. NR.	LICHT-FARBE	ENERGIE-KLASSE	WATT	VA	LUMEN	EURO
Flexi Connect W 2750lm Lampe	76600	Wit	A++ E	27 W	38 VA	2.750 lm	€ 255,00
Flexi Connect WW 2750lm Lampe	76600WW	Warm wit	A++ E	27 W	38 VA	2.750 lm	€ 255,00
Flexi Connect TW 2750lm Lampe	76600TW	Regelbaar wit	A++ E	27 W	38 VA	2.750 lm	€ 233,00
Flexi Connect RGB 2000lm Lampe	76600M	RGB	A++ G	34,5 W	45 VA	2.000 lm	€ 317,00
Flexi Connect RGBW 2500lm Lampe	76600MW	RGBW	A++ G	28 W	49 VA	2.500 lm	€ 276,00
Flexi Connect W 4300lm Lampe	76601	Wit	A++ E	42 W	60 VA	4.300 lm	€ 296,00
Flexi Connect WW 4300lm Lampe	76601WW	Warm wit	A++ E	42 W	60 VA	4.300 lm	€ 296,00
Flexi Connect TW 4300lm Lampe	76601TW	Regelbaar wit	A++ E	42 W	60 VA	4.300 lm	€ 276,00
Flexi Connect RGBW 3500lm Lampe	76601MW	RGBW	A++ G	56 W	72 VA	3.500 lm	€ 357,00

Farbtemperaturen: Weiß = 5700 K / Warmweiß = 3000 K / Einstellbares Weiß = von 2500 K bis 6000 K.

Muss immer zusammenarbeiten mit Connect Controller code 76290.

LUMIPLUS FLEXI **FLEXI PLUG & PLAY LEUCHTEN** CODE 40/933

Die LumiPlus Plug&Play Flexi-Leuchten sind die einfachste und unterhaltsamste Möglichkeit, Ihren Pool in voller Farbpracht zu beleuchten. Alles, was Sie benötigen, ist eine Plug&Play-Leuchte und eine Plug&Play-Fernbedienung. Die Leuchten werden mit 12 V Wechselstrom betrieben und sind mit einem 2,5 Meter langen Kabel ausgestattet.



TYP	ART. NR.	LICHT-FARBE	ENERGIE-KLASSE	WATT	VA	LUMEN	EURO
Flexi Plug&Play Lampe	76579M	RGB	A++ G	34,5 W	45 VA	2.000 lm	€ 250,00
Kit 1xFlexi Plug&Play Lampe + Fernbedienung	76580M	RGB	A++ G	34,5 W	45 VA	2.000 lm	€ 363,00
Kit 2xFlexi Plug&Play Lampe + Fernbedienung	76581M	RGB	A++ G	34,5 W	45 VA	2.000 lm	€ 403,00

Kompatibel mit Plug&Play Fernbedienen 74399.

LUMIPLUS FLEXI **FLEXI ON/OFF LEUCHTEN** CODE 40/933

Die LumiPlus FlexiMini Ein/Aus-Lampen sind einfarbige weiße Lampen, erhältlich in Weiß und Warmweiß. Sie werden mit 12 V AC oder 24 V DC betrieben. Es ist ganz einfach: Schalten Sie sie ein und Ihr Pool wird beleuchtet. Die Lampen werden mit einem 2,5 Meter langen Kabel geliefert.



TYP	ART. NR.	LICHT-FARBE	ENERGIE-KLASSE	WATT	VA	LUMEN	EURO
Flexi On/Off W 2750lm Lampe	76573	Weiß	A++ F	28 W	40 VA	2.750 lm	€ 179,00
Flexi On/Off WW 2750lm Lampe	76573WW	Warmweiß	A++ F	28 W	40 VA	2.750 lm	€ 179,00

Farbtemperaturen: Weiß = 5700 K / Warmweiß = 3000 K.

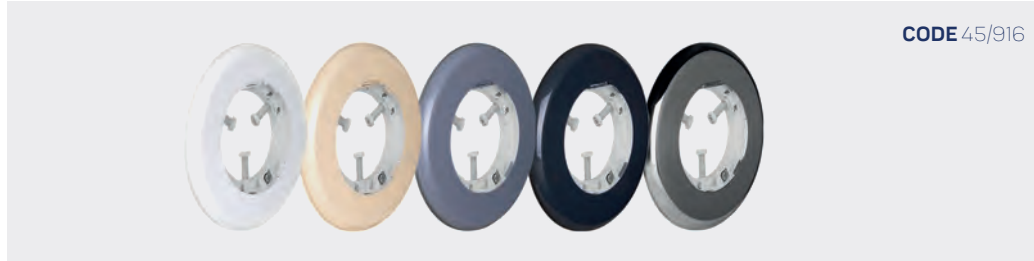
Bei den Lampen, die mit Gleichstrom (DC) betrieben werden, wird ein 24V DC Netzteil mitgeliefert.



2

BEFESTIGUNGSSYSTEM UND FRONTRING

SCHRITT 2 BEFESTIGUNGSSYSTEM UND FARBE DES FRONTRINGS WÄHLEN



CODE 45/916

LUMIPLUS FLEXI FLEXINICHE BEFESTIGUNGSSYSTEME UND FRONTRINGE

Kompatibel mit jeder Nische von D.180 mm bis D.230 mm. Abmessungen des Frontrings: Ø 294 mm. Abmessungen komplett aus Edelstahl: Ø 310 mm.

TYP	ART. NR.	◆	EURO
Weiß	71209	○	€ 72,30
Beige	71209CL090	◐	€ 77,80
Grau	71209CL129	◑	€ 77,80
Anthrazit	71209CL144	◒	€ 77,80
Ring aus Edelstahl und ABS-Befestigungssystem	71209CLSS	◓	€ 151,00
Vollständig aus Edelstahl	73440	◔	€ 265,00



CODE 45/916

LUMIPLUS FLEXI FLEXISLIM BEFESTIGUNGSSYSTEME UND FRONTRING

Können an der Oberfläche von neuen Schwimmbecken installiert oder an bestehenden Astralpool Aufbau fittingen befestigt werden.

Abmessungen Frontring: Ø 290 mm.

TYP	ART. NR.	◆	EURO
Weiß	71210	○	€ 66,00
Beige	71210CL090	◐	€ 71,50
Grau	71210CL129	◑	€ 71,50
Anthrazit	71210CL144	◒	€ 71,50



CODE 45/916

LUMIPLUS FLEXI FLEXIRAPID BEFESTIGUNGSSYSTEM UND FRONTRING

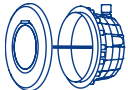













Kompatibel mit allen Düsen mit 1 1/2 Innengewinde.

Abmessungen Frontring: Ø 267 mm.

TYP	ART. NR.	◆	EURO
Weiß	71211	○	€ 36,10
Beige	71211CL090	◐	€ 39,30
Grau	71211CL129	◑	€ 39,30
Anthrazit	71211CL144	◒	€ 39,30

NISCHEN GUIDE

FÜR LUMIPLUS FLEXI

INSTALLATIONS-TYP	LEUCHTEN-TYP	SCHWIMMBADTYP					
		BETON	BETON + FOLIE	PANEL		GFK	
			MIT EINSÄTZEN	MIT EINSÄTZEN	OHNE EINSÄTZE	MIT EINSÄTZEN	OHNE EINSÄTZE
 230 mm niches	FlexiNiche	 00349	 17805	 23671	 23670	 00364	 28887
	FlexiSlim	Montagehilfen sind im Lieferumfang der Lampe enthalten.	Adapter 71234 wird benötigt	Adapter 71234 wird benötigt		Montagehilfen sind im Lieferumfang der Lampe enthalten.	
	FlexiRapid	 35418	 59983  17382	 00332	 27084		



1

LAMPE

SCHRITT 1 WÄHLEN SIE DIE LAMPE UND DEN LICHTTYP



LUMIPLUS FLEXIMINI FLEXIMINI CONNECT LAMPEN

FLUIDRA
pool CODE 40/933

LumiPlus FlexiMini Connect Lampen bieten volle Kontrolle über die Beleuchtung. Erhältlich in Weiß, Warmweiß, Einstellbares weiß, RGB und RGBW. Sie werden einfach und intuitiv über den LumiPlus Connect Controller und die Fluidra Pool App gesteuert (oder optional mit einem Connect Controller und einer Fernbedienung). Die Leuchten werden mit 12 V AC betrieben und mit einem 2,5 Meter langen Kabel geliefert.

TYP	ART. NR.	LICHTFARBE	ENERGIE-KLASSE	WATT	VA	LUMEN	EURO
FlexiMini Stufen Connect W Lampe	76602	Weiß	A++ D	3.5 W	4.5 VA	450 lm	€194,00
FlexiMini Stufen Connect Ww Lampe	76602WW	Warm weiß	A++ D	3.5 W	4.5 VA	450 lm	€194,00
FlexiMini Stufen Connect Tw Lampe	76602TW	Einstellbares weiß	A++ D	3.5 W	4.5 VA	450 lm	€152,00
FlexiMini Stufen Connect Rgb Lampe	76602M	RGB	A++ G	4 W	6 VA	300 lm	€215,00
FlexiMini Stufen Connect Rgbw Lampe	76602MW	RGBW	A++ F	5 W	7.5 VA	400 lm	€178,00
FlexiMini Wand Connect W Lampe	76603	Weiß	A++ D	7 W	10.5 VA	900 lm	€220,00
FlexiMini Wand Connect Ww Lampe	76603WW	Warm weiß	A++ D	7 W	10.5 VA	900 lm	€220,00
FlexiMini Wand Connect Tw Lampe	76603TW	Einstellbares weiß	A++ D	7 W	10.5 VA	900 lm	€182,00
FlexiMini Wand Connect Rgbw Lampe	76603MW	RGBW	A++ F	10 W	15 VA	800 lm	€250,00

Farbtemperaturen: Weiß = 5700 K / Warmweiß = 3000 K / Einstellbares weiß = von 2500 K bis 6000 K.

Muss immer mit dem Connect Controller Code 76290 verbaut werden.

LUMIPLUS FLEXIMINI FLEXIMINI & PLAY LAMPEN

CODE 40/933

Die LumiPlus Plug&Play FlexiMini-Lampen sind die einfachste und schönste Art, Ihren Pool in voller Farbenpracht zu beleuchten. Alles was Sie brauchen, ist eine Plug&Play-Lampe und eine Plug&Play-Fernbedienung. Die Lampen werden mit 12 V Wechselstrom betrieben und werden mit einem 2,5 m langen Kabel geliefert.

TYP	ART. NR.	LICHT-FARBE	ENERGIE-KLASSE	WATT	VA	LUMEN	EURO
FlexiMini Stufen Plug&Play Lampe	76588M	RGB	A++ G	4 W	6 VA	300 lm	€185,00
FlexiMini Wand Plug&Play Lampe	76589M	RGB	A++ G	8 W	12 VA	600 lm	€190,00

Kompatibel mit der Plug&Play-Fernbedienung 74399.

LUMIPLUS FLEXIMINI FLEXIMINI AAN/UIT LAMPEN

CODE 40/933

Die LumiPlus FlexiMini On/Off-Lampen sind einfarbig weiße Lampen, die in weiß und warmweiß erhältlich sind. Sie werden mit 12 V AC oder 24 V DC betrieben. Es ist ganz einfach: Schalten Sie diese nur ein und Ihr Pool ist beleuchtet. Die Lampen werden mit einem 2,5 Meter langen Kabel geliefert.

TYP	ART. NR.	LICHT-FARBE	ENERGIE-KLASSE	WATT	VA	LUMEN	EURO
FlexiMini Stufen On/Off W Lampe	74400	Weiß	A++ D	3.5 W	6 VA	450 lm	€162,00
FlexiMini Stufen On/Off WW Lampe	74400WW	Warm weiß	A++ D	3.5 W	6 VA	450 lm	€162,00
FlexiMini Wand On/Off W Lampe	74406	Weiß	A++ D	7.2 W	10.5 VA	900 lm	€163,00
FlexiMini Wand On/Off WW Lampe	74406WW	Warm weiß	A++ D	7.2 W	10.5 VA	900 lm	€163,00
FlexiMini Stufen On/Off DC W Lampe	74401	Weiß	A++ C	3 W	3 VA	450 lm	€192,00
FlexiMini Stufen On/Off DC WW Lampe	74401WW	Warm weiß	A++ C	3 W	3 VA	450 lm	€193,00
FlexiMini Wand On/Off DC W Lampe	74407	Weiß	A++ D	6.8 W	6.8 VA	900 lm	€193,00
FlexiMini Wand On/Off DC WW Lampe	74407WW	Warm weiß	A++ D	6.8 W	6.8 VA	900 lm	€194,00

Farbtemperaturen: Weiß = 5700 K / Warmweiß = 3000 K

Ein 24VDC-Netzteil ist im Lieferumfang der DC-betriebenen Lampen enthalten.

2

BEFESTIGUNGSSYSTEM UND FRONTRING

SCHRITT 2 WÄHLEN SIE DAS BEFESTIGUNGSSYSTEM UND DIE FARBE DES FRONTRINGS



LUMIPLUS FLEXIMINI NISCHENBEFESTIGUNGSSYSTEME UND FRONTRINGE

Zur Verwendung mit einer Mini-Nische. Abmessungen des Frontrings: Ø 161 mm.

TYP	ART. NR.	↕	EURO
Weiß	74392	○	€ 21,55
Beige	74392CLO90	◐	€ 23,55
Grau	74392CL129	◑	€ 23,55
Anthrazit	74392CL144	●	€ 23,55
Edelstahl	74392CLSS	◐	€ 58,95



LUMIPLUS FLEXIMINI TYP L BEFESTIGUNGSSYSTEME UND FRONTRINGE

Für den Einbau in Düsen mit einem Randdurchmesser von 116 mm oder weniger. Abmessungen des Frontrings: Ø 132 mm.

TYP	ART. NR.	↕	EURO
Weiß	74393	○	€ 20,15
Beige	74393CLO90	◐	€ 21,95
Grau	74393CL129	◑	€ 21,95
Anthrazit	74393CL144	●	€ 21,95
Edelstahl	74393CLSS	◐	€ 54,25



LUMIPLUS FLEXIMINI TYP S BEFESTIGUNGSSYSTEME UND FRONTRINGE

Für den Einbau in Düsen mit einem Randdurchmesser von 90 mm oder weniger. Abmessungen des vorderen Rings: Ø 96 mm.

TYP	ART. NR.	↕	EURO
Weiß	74394	○	€ 17,30
Beige	74394CLO90	◐	€ 18,90
Grau	74394CL129	◑	€ 18,90
Anthrazit	74394CL144	●	€ 18,90
Edelstahl	74394CLSS	◐	€ 51,10



LUMIPLUS FLEXIMINI ROHRBEFESTIGUNGSSYSTEME UND FRONTRING

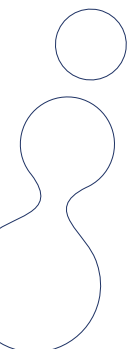
Zum Einbau in Rohre oder Wanddurchführungen in Betonbecken. Abmessungen des vorderen Rings: Ø 96 mm.

TYP	ART. NR.	↕	EURO
Weiß	74395	○	€ 22,00
Beige	74395CLO90	◐	23,75
Grau	74395CL129	◑	23,75
Anthrazit	74395CL144	●	23,75
Edelstahl	74395CLSS	◐	37,50



LEITFADEN FÜR NISCHEN

FÜR LUMIPLUS FLEXIMINI



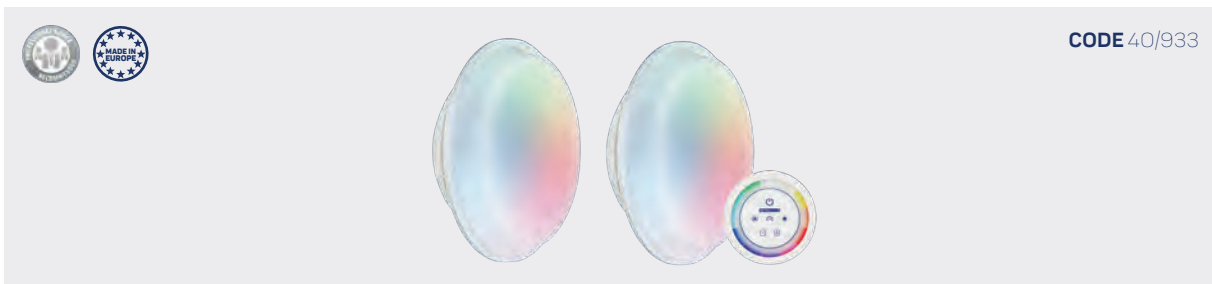
ART DER INSTALLATION	ART DER LAMPE	ART DES POOLS					
		BETON	BETON + FOLIE	PANEL		GFK	
			MIT EINSETZEN	MIT EINSETZEN	OHNE EINSÄTZE	MIT EINSETZEN	OHNE EINSÄTZE
 Mini niches	FlexiMini Niche	 06967	 00369	 00369	-	 49828	-
	FlexiMini L Nozzle	-	 59983	-	 00336	 00332	-
	FlexiMini S Nozzle	 35418	-	-	 74179	-	 27084
	FlexiMini Pipe	 15661	-	-	-	-	-

LUMIPLUS PLUG&PLAY

LEICHT ZU INSTALLIEREN
LEICHT ZU BEDIENEN



12 FARBEN	8 SEQUENZEN	8 GESCHWINDIGKEITEN	 DIMMBAR	15 METER REICHWEITE
---------------------	-----------------------	-------------------------------	--	-------------------------------



PLUG&PLAY PAR56 LAMPEN
PAR56 PLUG&PLAY LAMPEN

LumiPlus Plug&Play PAR56 Lampen sind einfach zu installieren und zu bedienen. Sie verfügen über ein intuitives RGB-Steuerungssystem, das keine Änderungen am Schaltschrank erfordert. Ihre Kompatibilität mit PAR56-Lampen macht sie zur idealen Nachrüstlösung.

TYP	ART. NR.	LICHTFARBE	ENERGIEKLASSE	WATT	VA	LUMEN	EURO
PAR56 Plug&Play Lampe	76591M	RGB		34,5 W	45 VA	2.000 lm	€ 195,00

Kompatibel mit Plug&Play Fernbedienen 74399.



LUMIPLUS ERSATZLEUCHTEN



JETZT IN FARBE

Die LumiPlus Essential-Serie macht den Umstieg auf LED-Poolbeleuchtung leicht. Wählen Sie die Farbe, die am besten zu Ihrem Pool passt und schaffen Sie eine harmonische Atmosphäre.



LUMIPLUS ERSATZLEUCHTEN PAR56 LAMPEN

CODE 40/933

Die LumiPlus-Ersatzlampen ermöglichen einen zuverlässigen und unkomplizierten Wechsel zur LED-Beleuchtung. Sie sind mit PAR56-Projektoren kompatibel und in den Farben Weiß, Warmweiß, RGB und RGB RC1100 (geeignet für die Steuerung per Fernbedienung) erhältlich. Die Lampen arbeiten mit 12 V Wechselstrom und werden mit einem 2,5 m langen Kabel geliefert.



TYP	ART. NR.	LICHT-FARBE	ENERGIE-KLASSE	WATT	VA	LUMEN	EURO
PAR56 Lampe weiß	73761	Weiß	A A G E	14,5 W	20 VA	1.485 lm	€ 84,05
PAR56 Lampe warm weiß	73761WW	Warm Weiß	A A G E	14,5 W	20 VA	1.485 lm	€ 84,05
PAR56 Lampe RGB	75767	RGB	A A G G	22 W	29 VA	1.100 lm	€ 117,00
PAR56 RGB RC1100 Lampe und Fernbedienung	75771	RGB RC1100	A A G G	22 W	29 VA	1.100 lm	€ 264,00
PAR56 RGB RC1100 Lampe	75772	RGB RC1100	A A G G	22 W	29 VA	1.100 lm	€ 169,00

RGB: Kann mit der Drucktaste (32458), dem LumiPlus Range Extender (64633) + RC1100 Fernbedienung (75773) oder dem LumiPlus Connect Controller (76290) bedient werden. Nicht kompatibel mit der RC1100-Fernbedienung ohne den LumiPlus Range Extender.

RGB RC1100: Kompatibel mit der RC1100-Fernbedienung (75773) und optional mit dem LumiPlus Range Extender (64633) + der RC1100-Fernbedienung oder dem LumiPlus Connect-Controller (76290).

LEITFADEN FÜR NISCHEN

FÜR LUMIPLUS ERSATZLEUCHTEN

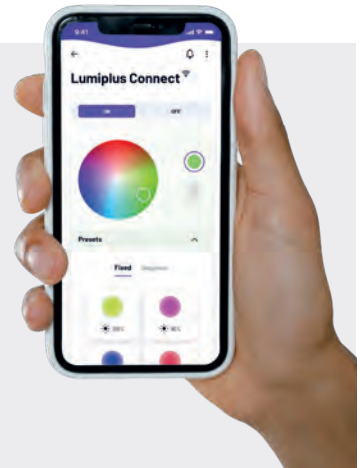
ART DER INSTALLATION	ART DER LAMPE	ART DES POOLS						
		BETON	BETON + FOLIE		GFK		PANEL	
			MIT EINSÄTZE	OHNE EINSÄTZE	MIT EINSÄTZE	OHNE EINSÄTZE	MIT EINSÄTZE	OHNE EINSÄTZE
 230mm niches	Standard Projector PAR56	 00349	 17805	 72261	 00364	 28887	 23671	 23670



LUMIPLUS CONNECT

BEDIENUNGSMÖGLICHKEITEN

EINE WUNDERBARE ERFAHRUNG



EIN BESSERES
BELEUCHTUNGSERLEBNIS






ABSOLUTE KONTROLLE,
WO IMMER SIE SIND



WIR LEGEN WERT
AUF EFFIZIENZ

STEUERUNGSMÖGLICHKEITEN

CODE 40/933

	TYP	ART. NR.	MERKMALE	KOMPATIBILITÄT LAMPEN	EURO
	LumiPlus Connect controller	76290	Der LumiPlus Connect Controller bietet die volle Kontrolle Ihrer Poolbeleuchtung über Ihr Smartphone mit der Fluidra Pool App. Die Funktionen umfassen: <ul style="list-style-type: none"> • Vollständige Beleuchtungskontrolle, wo immer Sie sind. • Individuelle Anpassung von Farben und Farbwechselfolgen. • Geschwindigkeitskontrolle für Farbwechsel. • Dimmen zur Anpassung der Lichtintensität. • Timer um eigene Zeitpläne zu erstellen. • Sprachsteuerung über Alexa. • Für zusätzlichen Komfort kann der LumiPlus Connect Controller optional per Fernbedienung gesteuert werden 	LumiPlus Connect Lampen, LumiPlus Design RGB, LumiPlus Essential RGB, LumiPlus Mini SPA und Micro SPA RGB.	€ 357,00
	LumiPlus Connect W/TW-Fernbedienung	76291	Die LUMIPLUS CONNECT W/TW-Fernbedienung bietet eine einfache Live-Steuerung für LumiPlus Connect-Lampen. Kompatibel mit dem LumiPlus Connect Controller und den LumiPlus Connect W, WW oder TW Lampen.	LumiPlus Connect weiße, warmweiße und einstellbare weiße Lampen. Muss immer mit LumiPlus Connect Controller angeschlossen werden.	€ 153,00
	LumiPlus Connect RGB/RGBW-Fernbedienung	76292	Mit der LUMIPLUS CONNECT M/MW-Fernbedienung können Sie LumiPlus Connect Lampen einfach und direkt steuern. Kompatibel mit dem LumiPlus Connect Controller und LumiPlus Connect RGB oder RGBW Lampen.	LumiPlus Connect RGB und RGBW Lampen müssen immer in Kombination mit dem LumiPlus Connect Controller verwendet werden	€ 153,00



LUMIPLUS PLUG & PLAY



BEDIENUNGSMÖGLICHKEITEN

LEICHT ZU INSTALLIEREN, LEICHT ZU BEDIENEN



EINFACHE BEDIENUNG DER
POOLBELEUCHTUNG



BELEUCHTUNG
UNTER KONTROLLE



DIE ZUVERLÄSSIGSTE
FERNSTEUERUNG

STEUERUNGSSYSTEME

CODE 40/933

	TYP	ART. NR.	MERKMALE	KOMPATIBILITÄT LAMPEN	EURO
	LumiPlus Plug&Play Fernbedienung	74399	<p>Durch die Kombination von fortschrittlicher Technologie und kompaktem Design bietet PLUG&PLAY die beste Lichtleistung seiner Klasse.</p> <p>Merkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12 Farben: kaltes Weiß, warmes Weiß, Gelb, Orange, Rot, Magenta, Violett, bläuliches Violett, Zyan, Blau, Türkis und Grün. • 8 Sequenzen mit 8 Geschwindigkeiten und einstellbarer Intensität. • Große Signalreichweite: bis zu 15 Meter. • Direkte Farbauswahl: Wählen Sie einfach die gewünschte Farbe. • Farbrückmeldung: Die Fernbedienung gibt bei jedem Befehl ein Lichtsignal. • Verbesserte Farbqualität: Lichtpunkte mit höherer Lichtleistung und besserer Farbwiedergabe. • Kompatibilität: Nur für Plug&Play-Lampen geeignet. 	LumiPlus Plug&Play-Lampen	€164,00



LUMIPLUS ESSENTIAL



BEDIENUNGSMÖGLICHKEITEN

EIN KLASSIKER, BELEUCHTET MIT DER TECHNOLOGIE VON HEUTE.



UMSTELLUNG AUF LED
OHNE KOMPLIKATIONEN






UP-TO-DATE
ZUVERLÄSSIGKEIT



BELEUCHTET EFFIZIENT
IHREN POOL

STEUERUNGSSYSTEME

CODE 40/933

	TYP	ART. NR.	MERKMALE	KOMPATIBILITÄT LAMPEN	EURO
	LumiPlus Essential RC1100 Fernbedienung	75773	Mit der LumiPlus RC1100 Fernbedienung können Sie die RGB RC1100 Lampen kabellos steuern. Merkmale: <ul style="list-style-type: none"> • 12 Farben • 8 Farbwechselfolgen • 8 Geschwindigkeiten für den Farbwechsel • 5 Meter Signalreichweite Das Signal kann mit dem LumiPlus Range Extender (64633) erweitert werden.	LumiPlus Essential RGB RC1100 Lampen	€ 106,00
	LumiPlus Range Extender/Reichweitenverlängerung	64633	Der LumiPlus Range Extender erweitert das Signal der RC1100 Fernbedienung. Dies ist ideal für Standorte, deren architektonische Merkmale oder die Art der Installation ein stärkeres Signal erfordern. Merkmale: <ul style="list-style-type: none"> • Kann bis zu 3 Essential RGB-Lampen zusammen mit der RC1100-Fernbedienung steuern und synchronisieren. • Funktioniert nur in Verbindung mit der RC1100-Fernbedienung. • Steuert sowohl Essential RGB- als auch RGB RC1100-Lampen 	LumiPlus Essential RGB und RGB RC1100 Lampen sollten immer mit der RC1100 Fernbedienung zusammenarbeiten.	€ 130,00
	LumiPlus RGB ECO controller	32458	Der LumiPlus RGB ECO ist ein normalerweise geschlossener Drucktaster, der die Beleuchtung in 14 verschiedenen Modi einschalten kann: 7 feste Farben und 7 Farbwechselfolgen. Jedes Mal, wenn der Druckknopf gedrückt wird, wird der nächste Modus aktiviert.	LumiPlus Essential RGB Lampen und Projektoren, LumiPlus Design RGB, LumiPlus Mini SPA und Micro SPA RGB	€ 182,00



ENERGIE- KLASSEN

FÜR BELEUCHTUNG

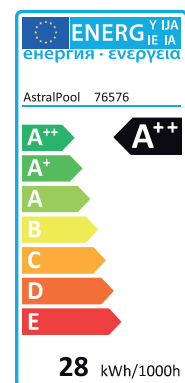
Ab dem 1. September 2021 müssen Leuchtmittel nach ihrer Energieeffizienz gemäß der europäischen Norm 2019/2015 gekennzeichnet werden, die die bisherige Norm (EU) 874/2012 ersetzt.

DIE NEUE ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG BIETET FOLGENDE VORTEILE:

- Zusätzliche Informationen für Installateure und Kunden: Der QR-Code auf dem Etikett ermöglicht den Zugriff auf die europäische EPREL-Datenbank, in der detaillierte Produktmerkmale zu finden sind.
- Neues Energieklassifizierungssystem: Dieses System spiegelt die Fortschritte in der Beleuchtungstechnologie wider.
- Bessere Überwachung von Produkten innerhalb der EU: Die Verwendung von QR-Codes verbessert die Überwachung von Produkten in der EU.



Heutige Energieverbrauchskennzeichnung



Vorherige Energieverbrauchskennzeichnung

Die neue Einstufung muss auf der etikettierten Verpackung sowie in Katalogen und Produktinformationsblättern in Verbindung mit dem unten abgebildeten Symbol angegeben werden:





UNIK ANSCHLUSSDOSEN

Die Anschlussdosen sind aus ABS gefertigt und haben eine Abdeckung, die sich nahtlos in die Poolumgebung einfügt. Sie sind für den Einbau in Ø50-Rohre oder Schläuche geeignet. Alle Schraubverbindungen sind M-25 und können nach der Installation angepasst werden.

TYP	ART. NR.	VPE	◆	EURO
Weiß	75971	12	○	€ 33,15
Beige	75971CLO90	12	◐	€ 37,55
Grau	75971CL129	12	◑	€ 37,55
Anthrazit	75971CL144	12	●	€ 37,55

STANDARD ANSCHLUSSDOSEN

Die Anschlussdosen sind aus ABS gefertigt und haben eine Abdeckung, die sich nahtlos in die Poolumgebung einfügt. Sie sind für den Einbau in Ø50-Rohre oder Schläuche geeignet. Alle Schraubverbindungen sind M-25 und können nach der Installation angepasst werden.

TYP	ART. NR.	VPE	◆	EURO
Weiß	75972	12	○	€ 29,10
Beige	75972CLO90	12	◐	€ 32,65
Grau	75972CL129	12	◑	€ 32,65
Anthrazit	75972CL144	12	●	€ 32,65



230MM NISCHEN

ABS-Nischen mit einem Innendurchmesser von 230 mm, kompatibel mit FlexiNiche- und PAR56-Lampen. Die Nischen sind für Beton-, GFK-, Folien- und Fertigbecken erhältlich, sowohl mit als auch ohne Einsätze.

SCHWIMMBADTYP	MIT EINSÄTZEN/OHNE EINSÄTZE	ART. NR.	EURO
Betonbecken	Ohne Einsätze	00349	€ 37,95
GFK Becken	Mit Einsätzen	00364	€ 80,15
GFK Becken	Ohne Einsätze	28887	€ 50,75
Folienbecken	Mit Einsätzen	17805	€ 70,70
Folienbecken	Ohne Einsätze	72261	n.n.b.
Panel Pools	Mit Einsätzen	23671	€ 73,05
Panel Pools	Ohne Einsätze	23670	€ 45,05

180MM NISCHEN

ABS-Nischen mit einem Innendurchmesser von 180 mm, kompatibel mit FlexiNiche- und Design-Lampen. Die Nischen sind für Beton- und GFK Becken oder Folienbecken erhältlich, sowohl mit als auch ohne Einsätze.

SCHWIMMBADTYP	MIT EINSÄTZEN/OHNE EINSÄTZE	ART. NR.	EURO
Betonbecken	Ohne Einsätze	59813	€ 53,85
GFK/Folienbecken	Mit Einsätzen	59814	€ 77,00
GFK/Folienbecken	Ohne Einsätze	59815	€ 92,70



NISCHEN



EDELSTAHL NISCHEN

V4A Edelstahl Nischen für die FlexiNiche Edelstahl Lampen. Es sind zwei Arten von Nischen erhältlich: eine für Betonbecken und eine für Folien- sowie GFK Becken.

SCHWIMMBADTYP	MIT EINSÄTZEN/ OHNE EINSÄTZE	ART. NR.	EURO
Betonbecken	Mit Einsätzen	54102	€ 169,00
Folienbecken	Mit Einsätzen	54103	€ 279,00



PS NISCHEN

ABS-Nischen mit Messinggewinde, kompatibel mit FlexiNiche- und PAR56-Lampen. Es sind zwei Arten von Nischen erhältlich: eine für Betonbecken und eine für GFK Becken.

SCHWIMMBADTYP	MIT EINSÄTZEN/ OHNE EINSÄTZE	ART. NR.	EURO
Betonbecken	Ohne Einsätze	00355	n.n.b.
GFK Becken	Ohne Einsätze	00367	n.n.b.



MINI NISCHEN

ABS-Nischen für FlexiMini oder Essential Mini Lampen. Die Nischen sind für Beton-, GFK-, Folien- und Fertigbecken erhältlich und verfügen über Messing-Einsätze.

SCHWIMMBADTYP	MIT EINSÄTZEN/ OHNE EINSÄTZE	ART. NR.	EURO
Betonbecken	Ohne Einsätze	06967	€ 62,10
Folienbecken	Mit Einsätzen	00369	€ 62,85
Panel Pool	Mit Einsätzen	49828	€ 64,45



MINI NISCHEN MIT INTEGRIERTER DÜSE ODER WANDDURCHFÜHRUNG

ABS-Mini Nischen in kleinen Größen sind in zwei Ausführungen erhältlich:

Modell 53956: Konzipiert für Betonbecken, mit integrierter Wanddurchführung. Kompatibel mit den Lampen FlexiMini Pipe und Essential Mini.

Modell 59983: Konzipiert für Folien- oder GFK Becken, ausgestattet mit einer Düse mit einem Innengewinde von 1" 1/2. Kompatibel mit den Lampen FlexiMini Nozzle L, FlexiRapid und Essential Rapid.

SCHWIMMBADTYP	MIT EINSÄTZEN/ OHNE EINSÄTZE	ART. NR.	EURO
Betonbecken	Ohne Einsätze	53956	€ 44,05
Folienbecken	Ohne Einsätze	59983	€ 52,65



CODE 40/933

KABELSCHUTZSCHLAUCH

Kabelschutzschlauch für den Anschluss von Einbauleuchten an die Anschlussdose. Erhältlich in Längen von 1 Meter und 1,5 Meter.

TYP	ART. NR.	VPE	EURO
Flexibler Kabelschutzschlauch mit 3/4" und M25-Gewinde. 100cm.	28138	20	€ 12,85
Flexibler Kabelschutzschlauch mit 3/4" und M25-Gewinde. 150cm.	28138-150	150	€ 17,30
M25 Steckmuffe	10892-0404	1000	n.n.b.



CODE n.n.b.

SONSTIGES ZUBEHÖR

Wasserdichte Kabelverschraubungskappe zum Einkleben in ein Ø50mm Rohr.

TYP	ART. NR.	VPE	EURO
Wasserdichte Kabelverschraubungskappe zum Einkleben in ein Ø50mm Rohr.	65286	50	n.n.b.
Montagesatz zur Anpassung der LumiPlus Design Lampen für andere Ø180mm Nischen.	59818	25	n.n.b.
Einbausatz für FlexiSLIM	71234	1	n.n.b.



CODE 40/933

SICHERHEITSTRANSFORMATOREN

EVGS-Transformatoren sind einphasige Sicherheitstransformatoren für die Schwimmbadbeleuchtung. Sie eignen sich sowohl für 300W-Halogen-Poolleuchten als auch für die neuen LED-Poolleuchten. Die Transformatoren sind aus Gießharz gegossen. Der Transformator ist mit einem Klemmenkasten mit Kabelverschraubungen ausgestattet und ist durch die eingebaute Sicherung und den Temperaturschalter gegen Kurzschluss und Überlast auf der Primärseite geschützt. Die EVGS-Transformatoren sind GS-geprüft.

Maximale Umgebungstemperatur: 40°C. Isolationsklasse: E

IP-Klasse: IP65

Frequenz: 50-60Hz

Spannung Primär: 230V

Spannung sekundär: 12V

TYP	ART. NR.	WATT	V	VOLT	EURO
EVGS 50	EVGS50	1 x 50W	50	12VAC	€153,00
EVGS 100	EVGS100	2 x 50W	100	12VAC	€181,00
EVGS 150	EVGS150	2 x 75W	150	12VAC	€244,00
EVGS 200	EVGS200	2 x 100W	200	12VAC	€273,00
EVGS 300	EVGS300	1 x 300W	300	12VAC	€288,00
EVGS 600	EVGS600	2 x 300W	600	12VAC	€359,00



AQUASPHERE PAR56 LAMPEN

Die Aquasphere PAR56-Lampen sind mit Nischen von 230 mm Durchmesser kompatibel.

Sie werden mit 12Vac betrieben.

Die RGB-Modelle sind mit der Fernbedienung 75828 kompatibel.

TYP	ART. NR.	FARBE FRONTRING	LICHT-FARBE	ENERGIE-KLASSE	WATT	VA	LUMEN	EURO
PAR56 projector	74940	Weiß	Weiß		11.5 W	18 VA	1.300 lm	€ 143,00
PAR56 projector inkl. Fernbedienung	71742	Weiß	Warm weiß		15 W	23 VA	900 lm	€ 191,00
Fernbedienung	75828							€ 21,05

LEITFADEN FÜR NISCHEN

FÜR AQUASPHERE LED BELEUCHTUNG

ART DER INSTALLATION	ART DER LAMPE	ART DES POOLS						
		BETON	BETON + FOLIE		GFK		PANEL	
			MIT EINSÄTZE	OHNE EINSÄTZE	MIT EINSÄTZE	OHNE EINSÄTZE	MIT EINSÄTZE	OHNE EINSÄTZE
	PAR56 Projector	 00349	 17805	 72261	 00364	 28887	 23671	 23670
	Flachprojektor	Installationsmaterial wird mit dem Leuchtmittel geliefert					71234 Poolfolien Adapter	



KABELROLLEN

Die Kabelrollen HO7RN-F entsprechen den Vorschriften für Unterwasserbeleuchtung und sind in verschiedenen Querschnitten und Längen erhältlich.

TYP	ART. NR.	VPE	EURO
Kabel 2x1,5mm ² - 5m.	74652	1	€ 20,65
Kabel 2x1,5mm ² - 10m	74656	1	€ 37,25
Kabel 2x1,5mm ² - 15m	74657	1	€ 53,85
Kabel 2x1,5mm ² - 20m	74658	1	€ 77,00
Kabel 2x1,5mm ² - 25m	74659	1	€ 91,15
Kabel 2x1,5mm ² - 30m	74673	1	€ 115,00
Kabel 2x2,5mm ² - 10m	71645	1	€ 43,15
Kabel 2x2,5mm ² - 15m	71646	1	€ 63,30
Kabel 2x2,5mm ² - 20m	71647	1	€ 83,40
Kabel 2x2,5mm ² - 25m	71648	1	€ 97,80
Kabel 2x2,5mm ² - 30m	71649	1	€ 119,00



RESIN UNTERWASSER VERBINDER

Der Bausatz enthält alle notwendigen Komponenten zur Herstellung einer wasserdichten Verbindung. Aufgrund der Eigenschaften des Produkts dichtet das Harz alle Fugen ab für maximale Sicherheit. Es bietet eine einfache Installation und ist nach 2 Stunden bereit für das Eintauchen.

TYP	ART. NR.	VPE	EURO
Set für Kabel von Ø8 bis Ø12 mm	35661	20	€ 21,40
Satz für Kabel von Ø13 bis Ø15 mm	32803	20	€ 24,80



UNTERWASSER VERBINDER

Das Set besteht aus 5 Unterwassersteckern und 2 Schraubenschlüsseln. Die Stecker sind 4-polig, haben eine Schutzart von IP68 und sind für Kabelabschnitte bis 2,5 mm² geeignet.

TYP	ART. NR.	VPE	EURO
Set mit 5x Unterwassersteckern + Schraubenschlüssel	71318	24	€ 80,00



TRANSFORMATOREN

CODE 45/916



ASTRALPOOL

IP-20 TRANSFORMATOREN

Serie von Transformatoren, die 230V AC in 12V AC umwandeln.

- Kompakte Bauweise
- Geeignet für alle Arten von Leuchtmitteln
- Schnelle und einfache Installation.
- Anschluss über gegen indirekte Kontakte geschützte Klemmen.
- Bis zu 40 m zwischen Strahler und Transformator.
- Entspricht der Norm UNE-EN-61558-2-6.
- Schutzart IP-20.
- Alterungsbeständiges Gehäuse.

TYP	ART. NR.	VPE	EURO
100VA	00383-1369	10	€ 57,80
300VA	00384-1369	6	€ 78,80
600VA	00385-1369	1	€ 137,00

CODE 40/933



ASTRALPOOL

TRANSFORMATOREN IM GEHÄUSE

Schutzart IP65.

Von 230Vac auf 12Vac-17Vac.

Transformator der Klasse II mit vollem Schutz gegen elektrischen Schlag.

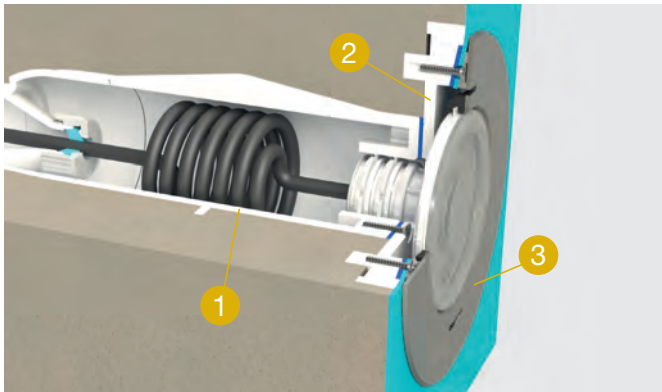
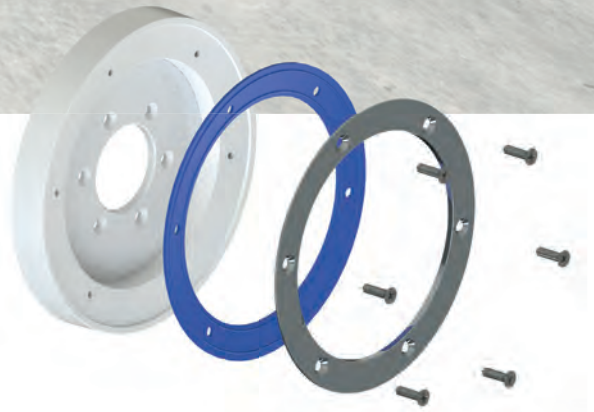
- Kompakte Bauweise
- Schnelle und einfache Installation
- Anschluss über (gegen direkten Kontakt) geschützte Klemmen
- Bis zu 40 m zwischen Leuchtmittel und Transformator möglich
- Entspricht der Norm UNE-EN-61558-2-6.
- Schutzart IP-65.
- Selbstlöschendes Gehäuse IEC 695-2-1

TYP	ART. NR.	VPE	WATT	V	VOLT	EURO
130VA	35807	1	1x100W	130	12-17VAC	€ 151,00
400VA	35385	1	1x300W	400	12-17VAC	€ 187,00
800VA	35386	1	2x300W	800	12-17VA	€ 291,00



FACE PLATE ULTRA FLAT FOR CONCRETE POOLS WITH LINER

Ultra flat and stylish finish for concrete pools using our specially designed installation kit. Finishing the pool with liner, a specific installation kit is available.



MOUNTING RING

Take the VISION Wall Conduit 1,5", place the gasket and the polymer niche flange on top, screw it all together. Finish the pool construction and place the liner. Put the stainless steel mounting ring on the liner with a gasket in between. Screw everything into the polymer niche flange for a watertight finish. Click the light into the Face Plate Ultra Flat and push it into the wall conduit.

What you need?

1 VISION WALL CONDUIT 1,5"	2 MOUNTING RING	3 FACE PLATES ULTRA FLAT
CONCRETE POOLS	LINER	
PZA-WC-NG (long version)	PZA050-CL	PZA050-FLAT-XX*
PZA-WCS-NG (short version)	PZA100-CL	PZA100-FLAT-XX*
	PZA170-CL	PZA170-FLAT-XX*

*Replace -XX with colour code to obtain the correct order code. Example: PZA100-FLAT-SS. (WH) White (DG) Dark grey (LG) Light grey (SS) Stainless steel



DURAVISION BELEUCHTUNG

DURAVISION ist ein komplettes Sortiment an intelligenten Poolbeleuchtungsprodukten. Die innovativen LED-Beleuchtungslösungen sind aus hochwertigen Komponenten und Materialien gefertigt. Sie sind robust, effizient und energieeffizient. Alle DURAVISION Produkte sind für eine einfache Montage und Installation aufeinander abgestimmt.



CODE 40/903

VISION MOONLIGHT

Diese Vision Moonlight Lampen haben einen Durchmesser von 170mm und sind mit allen PAR56 Nischen kompatibel. Mit dem Vision Moonlight-Adapter lassen sie sich auch bei Fertigbecken problemlos einsetzen. Für die richtige Wahl der Anschlusskabelstärke siehe Handbuch.

- Harzgefülltes NoAir™-Gehäuse
- 4 Meter langes Kabel
- Geeignet für Pools mit Salzelektrolyse
- 12VAC / 2 Kabel

TYP	ART. NR.	LICHTINTENSITÄT (LUMEN)	WATT	FARBE	EURO
Vision Moonlight PLS300B	SG129	800	13	RGB	€204,00
Vision Moonlight PLS400B	SG128	1550	23	RGB	€248,00
Vision Moonlight PLS700B	SG130	2200	33	RGB	€338,00
Vision Moonlight Adapter zur Montage von Fertigbecken weiß	SG100			-	€32,10



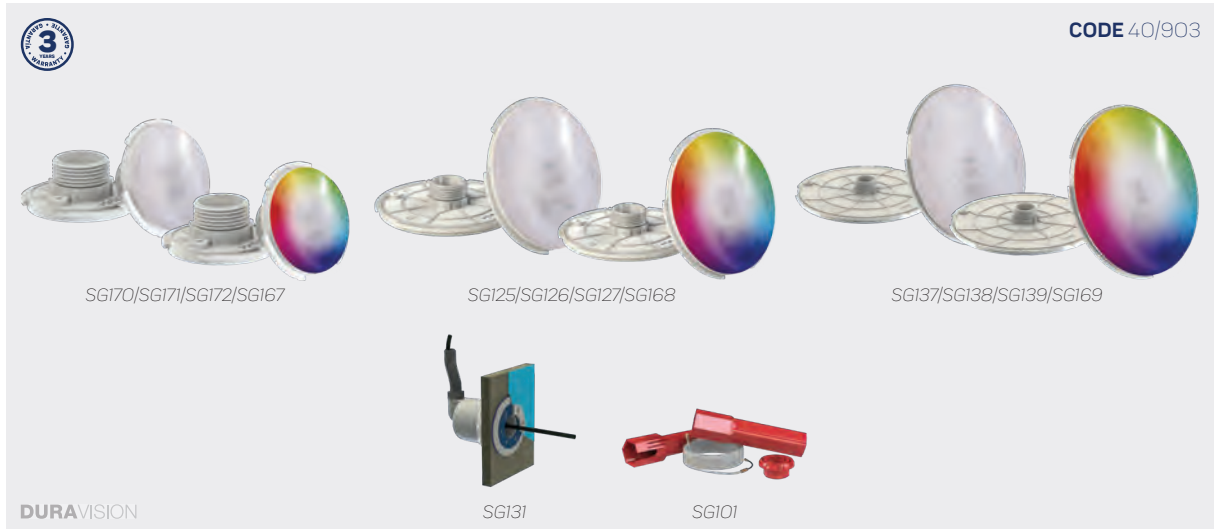
CODE 40/903

VISION SPECTRA

Diese Vision Spectra-Leuchten sind in den Durchmessern 50, 100 und 170 mm erhältlich. Sie lassen sich leicht in die meisten 1 1/2"-Wanddurchführungen einbauen. Die 170-mm-Version ist mit PAR56-Nischen kompatibel. Mit dem Werkzeugsatz (SG101) lassen sich die Vision-Vorderringe leicht montieren. Für die richtige Wahl der Anschlusskabelstärke siehe Handbuch.

- Harzgefülltes NoAir™-Gehäuse
- 2 Meter abnehmbares Kabel
- Geeignet für Pools mit Salzelektrolyse
- 12VAC / 2 Kabel
- Einfache Installation dank QuickConnect™, PressFit™ und ClickOn™
- Auswahl an verschiedenen Vision-Frontringen
- Die TW-Version ist weiß einstellbar und ermöglicht die Auswahl zwischen Kaltweiß und Warmweiß

TYP	ART. NR.	LICHTINTENSITÄT (LUMEN)	WATT	FARBE	DURCHMESSER MM	EURO
Vision Spectra DVS050-RGB	SG182	450	8	RGB	50	€200,00
Vision Spectra DVS050-TW	SG183	550	8	Weiß	50	€183,00
Vision Spectra DVS100-RGB	SG186	1550	20	RGB	100	€270,00
Vision Spectra DVS100-TW	SG187	1500	20	Weiß	100	€254,00
Vision Spectra DVS170-RGB	SG190	2450	32	RGB	170	€363,00
Vision Spectra DVS170-TW	SG191	2400	32	Weiß	170	€342,00
Wanddurchführung PZA-WC-S (Beton, Folie und Fliesen)	SG189			-		€46,60
Wanddurchführungs-Anschlussset, Bogen und PVC-Schlauch	SG173					€12,50
Wanddoorvoer PZA-WTM-S (PP/PE, Holz und Metall)	SG131					€61,10
Vision Tool set	SG101					€33,20



VISION ADAGIO PRO

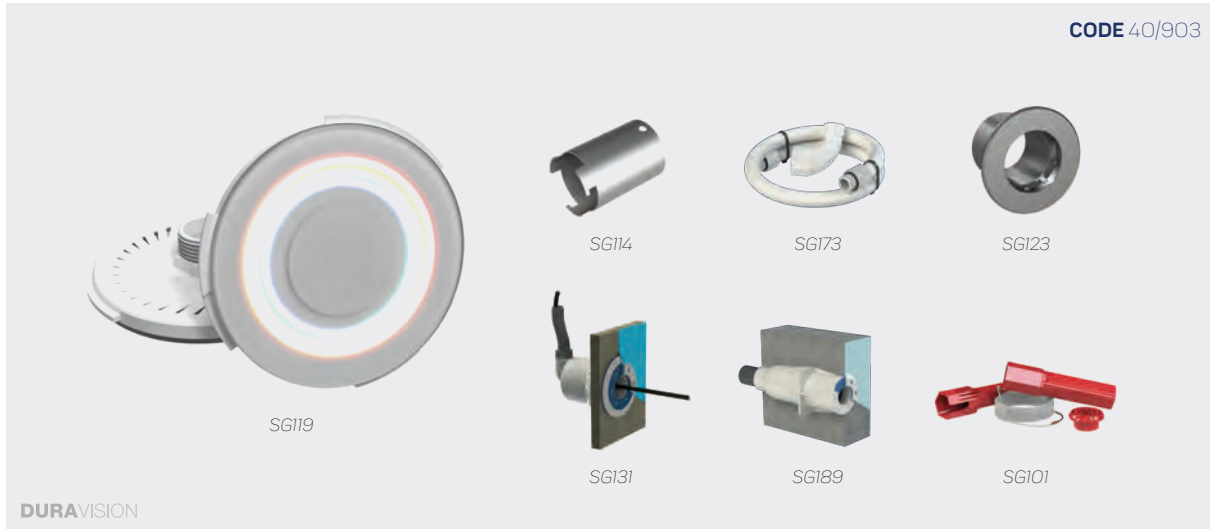
Diese Vision Adagio Pro-Lampen sind mit Durchmessern von 50, 100 und 170 mm erhältlich und lassen sich leicht in den meisten 1 1/2"-Wanddurchbrüchen installieren. Die 170-mm-Version ist mit PAR56-Nischen kompatibel. Mit dem Werkzeugsatz (SG101) lassen sich die Vision-Vorderringe leicht montieren. Für die richtige Wahl der Anschlusskabelstärke siehe Handbuch.

- Harzgefülltes NoAir™-Gehäuse
- 4 Meter abnehmbares Kabel
- Geeignet für Pools mit Salzelektrolyse
- 12VAC / 2 Kabel
- Einfache Installation dank QuickConnect™, PressFit™ und ClickOn™
- Auswahl an verschiedenen Vision-Frontringen
- Dimmbare weiße Lampen oder wenn RGB dimmbar gewünscht ist, dann muss immer mit SG145 PLP-REM-350 kombiniert werden.
- Programmierbare weiße und 11 RGB-Farbmodule
- Die TW-Version ist weiß einstellbar und ermöglicht die Wahl zwischen Kalt- und Warmweiß. Diese sind auch dimmbar

TYP	ART. NR.	LICHTINTENSITÄT (LUMEN)	WATT	FARBE	DURCHMESSER MM	DIMBEL	EURO
Vision Adagio Pro PLP050-RGB	SG170	650	13	RGB	50	Ja	€282,00
Vision Adagio Pro PLP050-WH	SG171	750	8	Weiß	50	Nein	€182,00
Vision Adagio Pro PLP050-WW	SG172	700	8	Warmes Weiß	50	Nein	€182,00
Vision Adagio Pro PLP050-TW	SG167	700	14	Weiß	50	Ja	€274,00
Vision Adagio Pro PLP100-RGB	SG125	1900	31	RGB	100	Ja	€425,00
Vision Adagio Pro PLP100-WH	SG126	2600	25	Weiß	100	Nein	€248,00
Vision Adagio Pro PLP100-WW	SG127	2400	23	Warmes Weiß	100	Nein	€248,00
Vision Adagio Pro PLP100-TW	SG168	2150	27	Weiß	100	Ja	€415,00
Vision Adagio Pro PLP170-RGB	SG137	3700	66	RGB	170	Ja	€585,00
Vision Adagio Pro PLP170-WH	SG138	5500	57	Weiß	170	Nein	€338,00
Vision Adagio Pro PLP170-WW	SG139	4950	55	Warmes Weiß	170	Nein	€338,00
Vision Adagio Pro PLP170-TW	SG169	4250	70	Weiß	170	Ja	€565,00
Wanddurchführung PZA-WC-S (Beton, Folie und Fliesen)	SG189			-			€46,60
Wanddurchführungs-Anschlussset, Bogen und PVC-Schlauch	SG173						€12,50
Wanddurchführung PZA-WTM-S (PP/PE, Holz und Metall)	SG131			-			€61,10
Vision Tool set	SG101			-			€33,20



CODE 40/903



VISION PRO

Diese Vision Pro-Lampen sind mit einem Durchmesser von 50 und 100 mm erhältlich und lassen sich leicht in den meisten 1 1/2"-Wanddurchbrüchen installieren. Diese RGBW-Lampen (RGB+Weiß) sind programmierbar und dimmbar (nur in Verbindung mit SG145 PLP-REM-350). Für die 50-mm-Lampen ermöglicht die Wanddurchführung PZA-WG-S einen ultraflachen Abschluss. Die Vision-Vorderringe lassen sich mit dem Werkzeugsatz (SG101) leicht montieren. Für die richtige Wahl der Anschlusskabelstärke siehe Handbuch.

- Harzgefülltes NoAir™-Gehäuse
- 2 Meter abnehmbares Kabel
- Geeignet für Pools mit Salzelektrolyse
- 12VAC / 2 Drähte
- Einfache Installation dank QuickConnect™, PressFit™ und ClickOn™
- Auswahl an verschiedenen Vision-Frontringen
- Dimmbare weiße Lampen oder wenn RGB dimmbar gewünscht ist, nur in Kombination mit SG145 PL-REM-350
- Programmierbare weiße und 11 RGB-Farbmodule
- 50 mm geeignet für ultraflache Oberflächen

TYP	ART. NR.	LICHTINTENSITÄT (LUMEN)	WATT	FARBE	DURCHMESSER MM	DIMBEL	EURO
Vision Pro DVPO50-RGBW	SG118	1200	33	RGB+Weiß	50	Ja	€395,00
Vision Pro DVP100-RGBW	SG119	3500	85	RGB+Weiß	100	Ja	€686,00
Wanddurchführung 1 1/2" PZA-WC-NG (Beton, Folie und Fliesen)	SG189			-			€46,60
Wanddurchführungs-Anschlussset, Bogen und PVC-Schlauch	SG173						€12,50
Wanddoorvoer PZA-WTM-S (PP/PE, Holz und Metall)	SG131			-			€61,10
PZA-WG-RSS Edelstahlflansch für flache Optik, wenn der Frontring aus Edelstahl gewählt wird	SG123			-			€80,80
Werkzeugsatz zum Abnehmen der DVPO50-Lampe vom Flansch	SG114			-			€34,20
Vision Tool set	SG101			-			€33,20



VISION FRONTRINGE

Die Frontringe sind universell für die Modelle Vision Spectra, Vision Adagio Pro und Vision Pro einsetzbar.

TYP	ART. NR.	FARBE	DURCHMESSER MM	EURO
Frontring PZA050-RF-WH	SG175	Weiß	50	€22,80
Frontring PZA050-RF-BL	SG178	Schwarz	50	€22,80
Frontring PZA050-RF-DG	SG176	Anthrazit	50	€22,80
Frontring PZA050-RF-LG	SG177	Grau	50	€22,80
Frontring PZA050-RF-SS	SG179	Edelstahl	50	€65,30
Frontring PZA100-RA-WH	SG103	Weiß	100	€33,20
Frontring PZA100-RA-BL	SG104	Schwarz	100	€33,20
Frontring PZA100-RA-DG	SG106	Anthrazit	100	€33,20
Frontring PZA100-RA-LG	SG107	Grau	100	€33,20
Frontring PZA100-RA-SS	SG105	Edelstahl	100	€88,00
RVS Frontring 100mm	SG148	Edelstahl	100	€111,00
Frontring PZA170-RA-WH	SG132	Weiß	170	€39,40
Frontring PZA170-RA-BL	SG133	Schwarz	170	€39,40
Frontring PZA170-RA-DG	SG135	Anthrazit	170	€39,40
Frontring PZA170-RA-LG	SG136	Grau	170	€39,40
Frontring PZA170-RA-SS	SG134	Edelstahl	170	€105,00



FRONTRING NUR FÜR VISION PRO DVPO50-RGBW

Immer in Kombination mit der Wanddurchführung PZA-WG-S. Optional in Kombination mit Edelstahlflansch für ein elegantes Finish.

TYP	ART. NR.	FARBE	DURCHMESSER MM	EURO
Frontring PZA050-RS-SS	SG124	Edelstahl	50	€65,30
PZA-WG-RSS Edelstahlflansch für flache Optik, wenn der Frontring aus Edelstahl gewählt wird	SG123	-		€80,80



TRANSFORMATOR UND FERNBEDIENUNG

Mit dieser drahtlos gesteuerten Basisstation können Sie nicht nur Ihre SPECTRAVISION Poolbeleuchtung bis zu 200 Meter weit steuern, sondern auch andere Geräte damit verbinden und steuern (außer dem SG141, dieses Modell kann keine anderen Geräte steuern). Der Artikel SG142 (PL REM 200) schaltet bis zu 200 VA.

- Kann im Freien montiert werden (IP54).
- Besteht aus 1 Basisstation und 1 Fernbedienung.

Für dimmbare Beleuchtung wählen Sie immer SG145 PLP-REM350.

TYP	ART. NR.	MODELLE	EURO
PL-REM Fernbedienung	SG140	Für Vision Moonlight / Vision Spectra	€186,00
PL-REM 60 Transformator 60VA + Fernbedienung	SG141	Für Vision Moonlight / Vision Spectra	€195,00
PL-REM 200 Transformator 200VA + Fernbedienung	SG142	Für Vision Moonlight / Vision Spectra	€322,00
PLP-REM Controller ohne Transformator + Fernbedienung DMX512 & RS-485 Anschlussmöglichkeit	SG143	Für Adagio Pro / Vision Pro	€381,00
PLP-REM 350 Controller mit 350VA Transformator + Fernsteuerung DMX512 & RS-485 Anschlussmöglichkeit	SG145	Für Adagio Pro / Vision Pro	€582,00

06

PUMPEN

SIBO Fluidra bietet Ihnen eine breite Palette an Pumpen für verschiedene Anwendungen. Bei uns finden Sie Teich-, Pool- und Bewässerungspumpen, jedoch auch verschiedene Quell- und Tauchpumpen. In diesem Bereich finden Sie auch ein breites Angebot an Wärmepumpen, die das Wasser angenehm warm halten und die Badesaison verlängern.

Pumpen gibt es in vielen verschiedenen Ausführungen. Die Wahl einer geeigneten Pumpe hängt von verschiedenen Variablen ab. So zum Beispiel soll sie trocken oder nass aufgestellt werden? Welche Förderhöhe ist gewünscht, welche Kapazität ist erforderlich und wie soll der Energieverbrauch aussehen. Bei einer trockenen Installation wird die Pumpe außerhalb des Wassers montiert. Der Vorteil bei einer trockenen Aufstellung ist, dass die Pumpe frei steht und einfach zugänglich ist. Bei einer nassen Aufstellung befindet sie sich im Wasser oder in einem Filter unter der Wasseroberfläche. Dies hat den Vorteil, dass die Pumpe und die Anschlüsse kaum zu sehen sind.

Die Förderhöhe ist die Anzahl der Meter die eine Pumpe maximal pumpen kann. Achten Sie auf den Verlust an Höhe welchen die Rohrleitungen, Filter und UVC Einheiten mit sich bringen. Die Kapazität einer Pumpe gibt an, wie viele Liter Teichwasser sie pro Stunde verarbeiten kann. Die Leistung einer Pumpe ist also abhängig von der Höhe die sie überbrücken muss.

Bei der Auswahl einer Pumpe ist der Energieverbrauch enorm wichtig. Je niedriger die Wattzahl, desto kleiner die Stromrechnung. Deshalb hat SIBO Fluidra ein umfangreiches Angebot an variablen Pumpen, auf Grund dessen Sie den Energieverbrauch und die Kapazität selbst bestimmen können.

IN DIESEM KAPITEL

VARIABLE SCHWIMMBADPUMPEN	124 bis 132	TAUCHPUMPEN	162 bis 166
SCHWIMMBADPUMPEN	133 bis 138	BEWÄSSERUNGSPUMPEN	167 bis 171
GEGENSTROMANLAGEN	139 bis 144	VERSCHIEDENE PUMPEN UND HANDPUMPEN	172 bis 173
AQUAFORTE VARIABLE TEICHPUMPEN	145 bis 150	NIVEAUREGULIERUNG	174 bis 175
AQUAFORTE TEICHPUMPEN	151 bis 160	ELEKTRO	176 bis 179
FONTÄNEN	161		





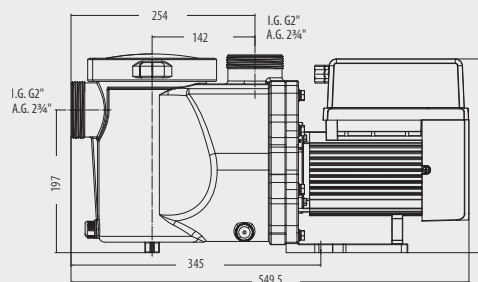
VARIABLE SCHWIMMBADPUMPEN



AQUAFORTE ECO IVS



CODE 40/948



AQUA
FORTE

- Energieeffizient, Stromverbrauch wird angezeigt
- Geräuschpegel kann auf bis zu 33 dB reduziert werden
- 4 Timer für den täglichen Gebrauch
- Externe Steuerung über mitgeliefertes Kabel möglich (optional)
- Intelligenter Touch-Controller
- Rückspülfunktion per Knopfdruck
- Inkl. 63-mm-Kupplungen

TYP	ART. NR.	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	KW (P1)	VOLUMEN POOL M ³	SPANNUNG	EURO
AquaForte Eco IVS 75	77529	18 m ³ /h	14 m	0.6	20 ~ 40 m ³	220 ~ 240 V	€575,00
AquaForte Eco IVS 100	77530	21 m ³ /h	16 m	0.75	30 ~ 50 m ³	220 ~ 240 V	€649,00
AquaForte Eco IVS 150	77531	25.5 m ³ /h	18 m	1	40 ~ 70 m ³	220 ~ 240 V	€815,00
Verbindungskabel AquaForte Eco IVS	RD380						€22,85



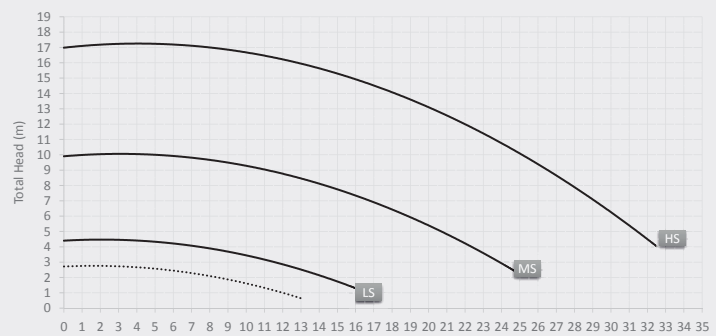
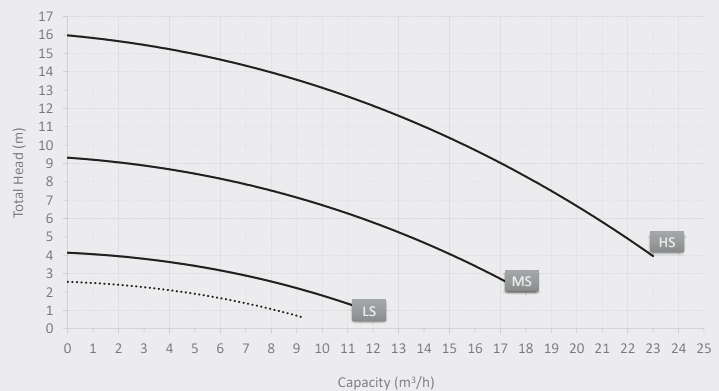
ASTRALPOOL VERDON VS



ASTRALPOOL

VS 100

CODE 45/912



Die AstralPool Verdon-Pumpen mit variabler Drehzahl sind sehr leise mit einem Geräuschpegel von unter 50 dB. Die Pumpe verfügt über 3 Geschwindigkeiten, die von 40 % bis 100 % selbst einstellbar sind, wodurch sie energieeffizient ist. Die Pumpe kann direkt über die Bedienelemente an der Pumpe, aus der Ferne über die Fluidra Pool App oder extern über Poolcontroller mittels Kontakte am Controller gesteuert werden. Neben der manuellen Steuerung ist es auch möglich, die Pumpe auf einen Zeitplan für die tägliche Filtration einzustellen.

- 3 Geschwindigkeiten 40%-100%
- Sehr leise
- Steuerung über Fluidra Pool App
- Externe Steuerung
- 3 Jahre Garantie

TYP	ART. NR.	MAX FLOW M³/H	ANSCHLUSS	KW (P1)	EURO
AstralPool Verdon VS100	75361	23 m³/h	50 mm	0.99	€866,00
AstralPool Verdon VS200	75362	32.5 m³/h	63 mm	1.59	€1.091,00



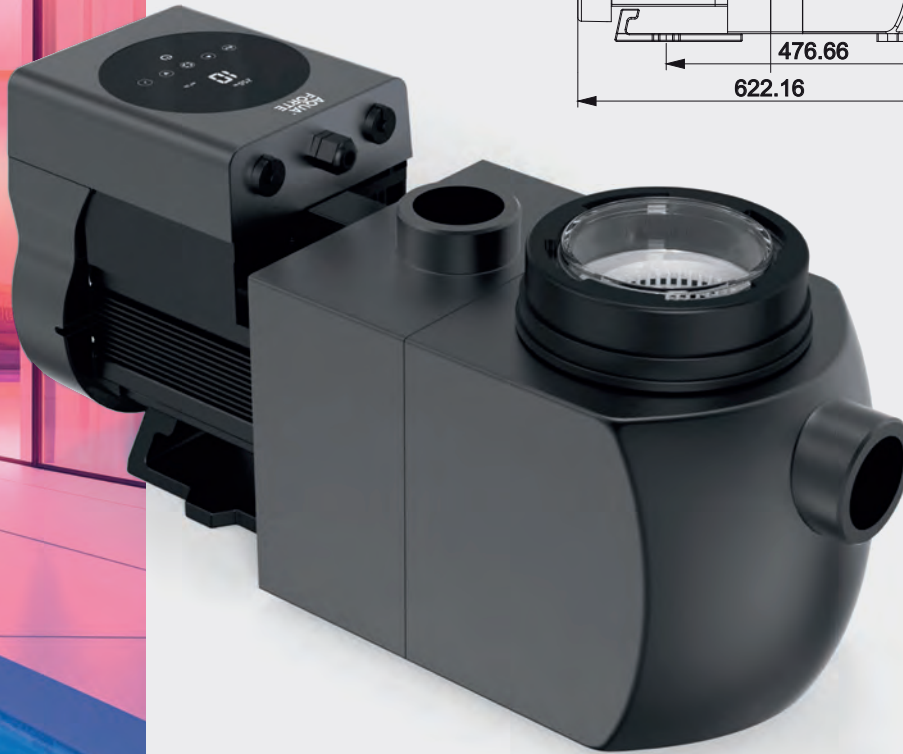
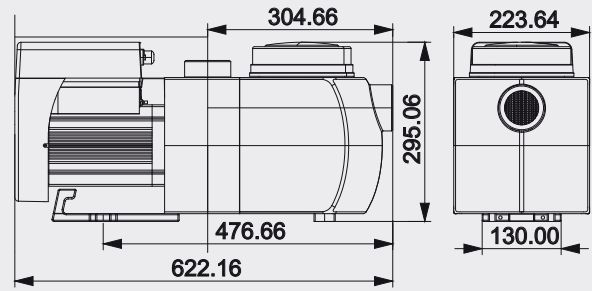
AQUAFORTE INVERPRO "VS" WIFI

30-MAL LEISER ALS EINE HERKÖMMLICHE EIN/AUS-PUMPE!





CODE 40/943



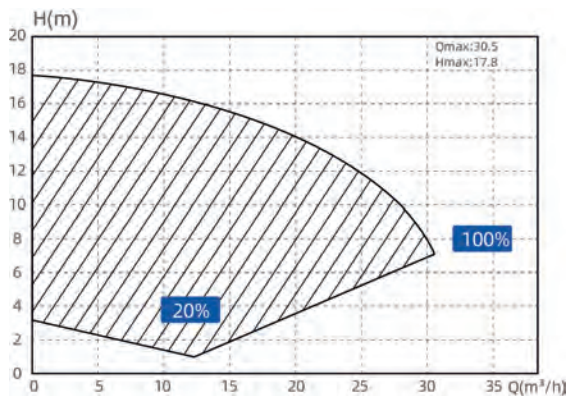
AQUA FORTE

Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen über den AquaForte Pumpenprogramm



- 30-mal leiser als eine herkömmliche Ein/Aus-Pumpe!
- 36 dBA bei 1 Meter (getestet von TÜV Rheinland)
- Energieeffizient dank einstellbarer Fördermenge
- Vollständige Touchscreen-Bedienung
- Anzeige von Stromverbrauch und Durchfluss auf dem Display
- Eingebaute Timerfunktionen
- One-Touch-Rückspülfunktion
- Inklusive Kommunikationskabel für externe Steuerung
- WIFI-Modul
- 5 JAHRE GARANTIE!

TYP	ART. NR.	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	KW (P1)	VOLUMEN POOL M ³	SPANNUNG	EURO
IP30	RD352	28.3 m ³ /h	20.5 m	1.4	50 ~ 80 m ³	220-240 V	€915,00





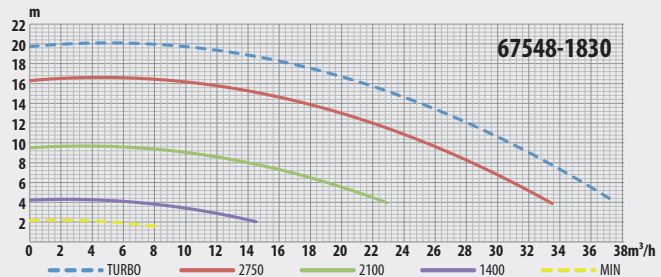
VARIABLE SCHWIMMBADPUMPEN



VICTORIA PLUS SILENT VARIABLE GESCHWINDIGKEIT



CODE 45/912



ASTRALPOOL

Energieeffiziente und leise Pumpe mit variabler Drehzahl und einem Geräuschpegel von nur 45 dB. Einfach zu bedienen und zu programmieren über das Display, das an der Wand montiert werden kann. Kompatibel mit allen vorherigen Victoria-Modellen von AstralPool, sodass ein einfacher Austausch möglich ist. Die Victoria Plus Silent VS wird mit einem 2" Innengewinde ohne Kupplungen geliefert. Die Pumpe ist mit einem Anschluss ausgestattet, der eine einfache Verbindung des Kommunikationskabels für eine externe Steuerung ermöglicht.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW M³/H	MAX. FÖRDERHÖHE	KW (P1)	EURO
Victoria Plus Silent VS 2PS VSC	67548-1830	33 m³/h	16,3 m	1,56	€1.213,00
Victoria Plus Silent Kommunikationskabel	74805				€123,00

ERSATZTEILE	ART. NR.	EURO
3-Teilige Kupplung 2" A.G. x 50 mm + O-Ring	26638	€14,60
3-Teilige Kupplung 2" A.G. x 63 mm + O-Ring	7717	€16,05



CODE 40/949

PERFORM PLUS VS

Die Perform Plus VS ist eine regelbare Blockpumpe mit integriertem Filterkorb und mechanischer Dichtung. Sie kann bis zu 3 Meter über oder unter dem Wasserspiegel installiert werden. Geeignet für Innen- und Außenpools, Naturpools und Schwimmteiche. Ein integriertes Bedienfeld ermöglicht eine einfache Steuerung des Motors, unterstützt durch ein benutzerfreundliches Menü. Individuell anpassbare Drehzahlen zur Energieeinsparung. Die Ansaugparameter sind variabel programmierbar. Der Perform Plus VS kann über das 5-adrige Steuerkabel extern gesteuert werden.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW M ³ /H	ANSCHLUSS	EURO
Perform Plus VS	77034	39 m ³ /h	63 mm	€1.529,00



CODE 40/949

PERFORM MAX ECO VS

Die drehzahlregelte Variante der Perform Max-Serie. Die Pumpe zeichnet sich durch einen besonders leisen Betrieb und einen niedrigen Energieverbrauch aus. Der Deckel ist mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet, die eine einfache Kontrolle des Filterkorbs ermöglicht. Diese selbstansaugende Schwimmbadpumpe bietet eine maximale Förderleistung von 39 m³/h, eine Förderhöhe von 16 Metern und ist für Schwimmbecken mit einem Volumen von 30 bis 150 m³ geeignet. Die Pumpe verfügt über 63mm-Anschlusskupplungen sowie ein Kommunikationskabel zur Ansteuerung über einen externen Controller.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW M ³ /H	ANSCHLUSS	MAX. FÖRDERHÖHE	VARIABLE KW	SPANNUNG	EURO
Perform Max Eco VS	76729	39 m ³ /h	63 mm	16 m	0,01 kW - 1,10 kW	220-240 V	€1.650,00



ESWIM

DAS HERZ DER SCHWIMMBADES



**Energieeinsparung
von bis zu 90%**
im Vergleich zu allen
traditionellen Systemen



- ✓ Geräuscharmer Betrieb
- ✓ Nachhaltig (geschwindigkeits- und frequenzgesteuert)
- ✓ Variable Durchfluss- oder Geschwindigkeitsregelung
- ✓ Geschützt gegen den eingestellten Höchst- und Mindestwert
- ✓ Kombinierbar mit allen externen Controllern
- ✓ Plug & Play | Einfaches und intuitives integriertes Display



VARIABLEL ODER
KONSTANT DURCHFLUSS

KONTROLLE DER
PARAMETER

INTEGRIERTER SCHUTZ
(frostschutz, anti-blockierungtrockenlauf)

DISPLAY
LCD HD



Certified to
NSF/ANSI Standard 50



DAB
WATER • TECHNOLOGY



CODE 10/155

DAB

DAB E.SWIM 150

- Kompakte Pumpe
- Flüsterleise <45 dB (A)
- Wassergekühlter Motor, kein Lüfter erforderlich!
- Energiesparend durch frequenzgeregelten bürstenlosen PMS-Motor
- Programmierbare variable Geschwindigkeit/Durchfluss und Zeitpläne
- „Quick Clean“-Funktion für Rückspülung mit hoher Geschwindigkeit
- LCD-Display
- Externer Eingang (0-10V oder 4-20mA oder PWM-Signal)
- 2" Innengewindeanschlüsse
- Seewasserbeständig (bis zu 35 g/l Salzgehalt)
- Die RK442 ist mit einem Safety Vacuum Release System ausgestattet, das die Pumpe innerhalb von 4 Sekunden stoppt, wenn der Abfluss blockiert wird. Dieses System kann Leben retten!

TYP	ART. NR.	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	KW (P1)	PK	EURO
E.SWIM 150	RK441	30 m ³ /h	15,4 m	1,25	1,5	€2.039,00
*E.SWIM 150 SVRS	RK442	30 m ³ /h	15,4 m	1,25	1,5	€2.179,00
3-Teilige Kupplung 2" A.G. x 50 mm + O-Ring	26638					€14,60
3-Teilige Kupplung 2" A.G. x 63 mm + O-Ring	7717					€16,05

CODE 40/949

DAB

DAB E.SWIM 300

Die größere Version der DAB E.SWIM 150. Ein leistungsstarker 2,6-PS-Motor sorgt für mehr Fördermenge und höheren Druck für größere Schwimmbäder.

EINZELNE BESONDERE MERKMALE:

- Intelligente Ansaug-/Startfunktion
- Externe Steuerung über (optional) Multikabel (Artikel RK445)
- Durchfluss- und Druckanzeige im Display

Weitere Merkmale: siehe DAB E.SWIM 150 (RK441).

TYP	ART. NR.	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	KW (P1)	PK	EURO
E.SWIM 300	RK443	42,6 m ³ /h	26 m	2,25	2,6	€2.609,00

CODE 40/949

DAB


DAB E.SWIM KOMMUNIKATIONSKABEL

Kommunikationskabel zur Integration der DAB E.SWIM's und SVRS mit Poolcontrollern.

TYP	ART. NR.	EURO
DAB E.SWIM Kommunikationskabel	RK445	€109,00



VARIABLE SCHWIMMBADPUMPEN



CODE 40/943

FEATURES


INNOVATIVE STYLISH HOUSING
Touch screen
35 speeds
4 timers

EXTERNAL CONTROL
Digital input, RS485 and Relay output for external control optional

PLUG & PLAY
Installation hassle free for wall mounting


INTERNAL CATEGORY C1 EMC FILTER

EFFICIENT COOLING
High quality aluminium heat sink with two fans for efficient cooling



TOUCH SCREEN CONTROL PANEL

- 4200 W Power consumption
- 2355 Motor speed
- Night-operation (Low speed)
- Day operation (Medium speed)
- Backwash (High speed)
- 00:00 Current time
- Sequence of timer (1/2/3/4)
- Timer start / Timer off
- Lock/Mode (Night/Day/Backwash)
- Up (adjust time or speed)
- Down (adjust time or speed)
- Timer (4 times for daily operation)



VARIO+ II FREQUENZUMRICHTER MIT TOUCHSCREEN

Der AquaForte Vario+ II Frequenzumrichter ermöglicht die Umwandlung der Wechselstromfrequenz, wodurch die Drehzahl eines (Pumpen-)Motors angepasst werden kann. Dank des AquaForte Vario+ II ist es möglich, die Drehzahl der Pumpe auf eine niedrigere Geschwindigkeit einzustellen, die für die Filtration ausreicht. Dadurch wird der Stromverbrauch der Pumpe erheblich reduziert. Falls gewünscht, kann die Drehzahl (z. B. bei Rückspülung) erhöht werden.

EXTRA VORTEILE

BESSERE FILTRATION

Kleine Schmutzpartikel werden effizienter aus dem Wasser entfernt, wenn das Wasser langsamer fließt.

25 % WENIGER LÄRM

Pumpen mit niedrigerer Geschwindigkeit erzeugen bis zu 25 % weniger Geräusentwicklung.

LÄNGERE LEBENSDAUER

Pumpen bei niedrigerer Geschwindigkeit bedeutet auch weniger Verschleiß, insbesondere bei den mechanischen Dichtungen.

TIMERFUNKTIONEN

Vier Timer für den 24-Stunden-Betrieb, jeder mit einer separaten Drehzahl für verschiedene Anwendungen im Schwimmbad.

UMWELTFREUNDLICH

Erhebliche Reduzierung des Stromverbrauchs um 80 %, was zu einer drastischen Verringerung der Treibhausgasemissionen führt.

- Betriebsbedingungen: -10 ~ 40 °C
- Eingangsleistung: 1 Phase AC
- Eingangsspannung: 220-240V
- Frequenz: 50 Hz
- Ausgangsleistung: 1 Phase 0 ~ 240V
- Max. Ausgangsleistung: 1,1 kW
- Nur geeignet für einphasige Pumpen
- Drehzahl: 1200 ~ 2900

TYP	ART. NR.	EURO
AquaForte Vario+ II	RB345	€336,00



CODE 40/949

AQUA PLUS

Die Aqua Plus-Poolpumpe wurde speziell für kleinere Einbau- oder Aufstellbecken entwickelt. Dank des Motors mit thermischem Überlastschutz sind diese Poolpumpen energieeffizient und geräuscharm im Betrieb. Die Pumpe wird standardmäßig mit einem 3,5 Meter langen Kabel und Stecker geliefert. Wir empfehlen diese Pumpe hauptsächlich für leichte Einsatzbedingungen. Es ist ideal, die Pumpe in unmittelbarer Nähe zum Pool zu platzieren aber ausserhalb der Spritz-Reichweite (<5 Meter). Die Aqua Plus-Pumpen werden mit 50-mm-Klebe-Kupplungen sowie 32/38-mm-Schlauchtüllen geliefert.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW M ³ /H	ANSCHLUSS	MAX. FÖRDERHÖHE	KW (P1)	SPANNUNG	EURO
Aqua Plus 4	76730	4 m ³ /h	50 mm	8 m	0.35	230 V	€195,00
Aqua Plus 6	76731	6 m ³ /h	50 mm	8 m	0.45	230 V	€200,00
Aqua Plus 8	76732	8 m ³ /h	50 mm	9 m	0.6	230 V	€215,00
Aqua Plus 11	76733	11 m ³ /h	50 mm	9 m	0.69	230 V	€250,00



CODE 40/949

PERFORM

Die Perform-Pumpen sind ideal für Schwimmbecken mit einem Volumen von 30 bis 90 m³ geeignet. Sie eignen sich für verschiedene Anwendungen, darunter Aufstellbecken, teilversenkte Becken und Schwimmteiche. Diese einstufige Pumpe verfügt über eine hohe Förderleistung und ein starkes Ansaugvermögen. Sie ist zudem ideal für den Einsatz mit einem Bodensauger geeignet. Dank eines großen Vorfilters und einer praktischen Deckelöffnungshilfe ist die Pumpe besonders wartungsfreundlich. Die Perform-Pumpe wird standardmäßig mit einem Stecker und einem 3,5 m langen Kabel geliefert.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	KW	SPANNUNG	EURO
Perform 8	76726	12.5 m ³ /h	14.5 m	0.3	230 V	€415,00
Perform 12	76727	16.5 m ³ /h	15.5 m	0.45	230 V	€450,00
Perform 14	76728	18.5 m ³ /h	16.5 m	0.65	230 V	€520,00



SCHWIMMBADPUMPEN

CODE 40/949



PERFORM PLUS

Die Perform Plus ist eine Blockpumpe mit integriertem Filterkorb und mechanischer Dichtung. Sie kann bis zu 3 Meter über oder unter dem Wasserspiegel installiert werden. Die Pumpe wird zur Umwälzung des Beckenwassers in einem Filtersystem eingesetzt und ist für professionelle Schwimmbecken mit einem Volumen von 30 bis 120 m³ geeignet.

- Die Pumpe ist ideal für Biopools, Schwimmteiche sowie öffentliche Hallen- und Freibäder geeignet.
- Entwickelt für den Einsatz in großen Filteranlagen.
- Inklusive praktischer Öffnungshilfe, die das einfache Öffnen des transparenten Deckels ermöglicht.

TYP	ART. NR.	EINGANG	AUSGANG	MAX. FÖRDERHÖHE	KW	SPANNUNG	EURO
Perform Plus 9 230V	77023	1½"	1½"	12 m	0.3	230V	€749,00
Perform Plus 13 230V	77024	1½"	1½"	14 m	0.45	230V	€799,00
Perform Plus 17 230V	77026	2"	1½"	14,5 m	0.55	230V	€869,00
Perform Plus 22 230V	77027	2"	1½"	15 m	0.75	230V	€879,00
Perform Plus 28 230V	77028	2"	1½"	16,8 m	1	230V	€1.119,00
Perform Plus 9 400V	77029	1½"	1½"	12 m	0.3	400V	€749,00
Perform Plus 13 400V	77030	1½"	1½"	14 m	0.45	400V	€799,00
Perform Plus 17 400V	77031	2"	1½"	14,5 m	0.55	400V	€869,00
Perform Plus 22 400V	77032	2"	1½"	15 m	0.75	400V	€879,00
Perform Plus 28 400V	77033	2"	1½"	16,8 m	1	400V	€1.119,00

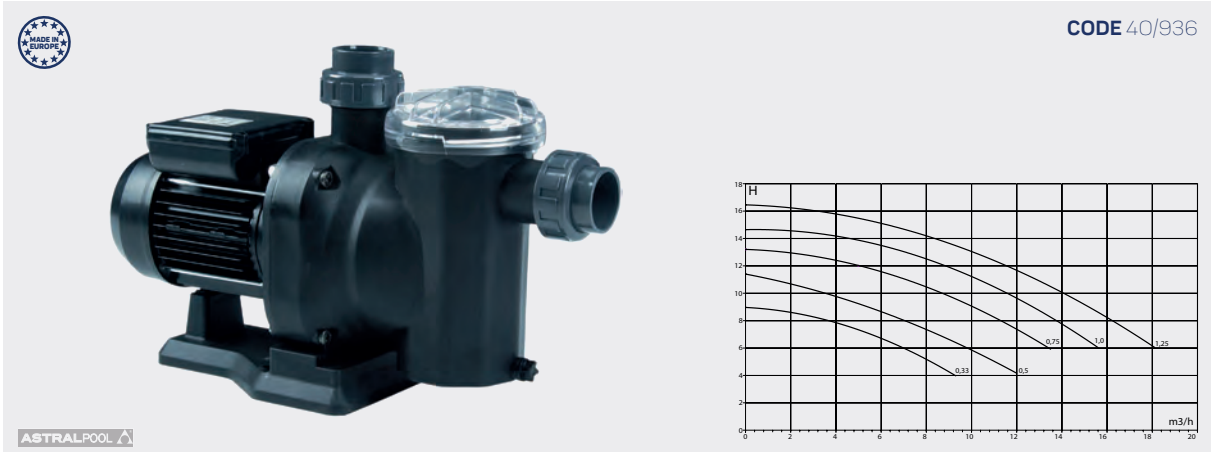
CODE 40/949



PERFORM MAX

Die Perform Max-Pumpen bieten eine Förderleistung von 9 bis 38 m³/Std. Diese Serie eignet sich für Schwimmbecken mit einem Volumen von 30 bis 150 m³ und ist mit einem 230-Volt- oder 400-Volt-Anschluss erhältlich. Inklusive PVC-Kupplungen. Die Pumpe zeichnet sich durch ihren leisen Betrieb aus. Der Deckel ist mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet, die eine einfache Kontrolle des Filterkorbs ermöglicht. Zudem verfügt die Pumpe über einen versenkten Ablassstopfen, der Beschädigungen verhindert.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW M ³ /H	ANSCHLUSS	MAX. FÖRDERHÖHE	KW	SPANNUNG	EURO
Perform Max 9 230V	76716	16 m ³ /h	50 mm	12,7 m	0.3	230 V	€800,00
Perform Max 13 230V	76717	21 m ³ /h	50 mm	13,5 m	0.45	230 V	€825,00
Perform Max 17 230V	76718	25 m ³ /h	63 mm	14,3 m	0.55	230 V	€867,00
Perform Max 22 230V	76719	30 m ³ /h	63 mm	15 m	0.75	230 V	€1.000,00
Perform Max 28 230V	76720	38 m ³ /h	63 mm	16 m	1	230 V	€1.250,00
Perform Max 9 400V	76721	16 m ³ /h	63 mm	12,7 m	0.3	400 V	€800,00
Perform Max 13 400V	76722	21 m ³ /h	63 mm	13,5 m	0.45	400 V	€825,00
Perform Max 17 400V	76723	25 m ³ /h	63 mm	14,3 m	0.55	400 V	€850,00
Perform Max 22 400V	76724	30 m ³ /h	63 mm	15 m	0.75	400 V	€1.000,00
Perform Max 28 400V	76725	38 m ³ /h	63 mm	16 m	1	400 V	€1.250,00



ASTRALPOOL SENA

Sena-Schwimmbadpumpen zeichnen sich durch eine hohe Förderleistung und einen niedrigen Geräuschpegel aus. Die Pumpen sind bis zu einer Ansaughöhe von ± 2 Metern selbstansaugend und verfügen über einen 2-Liter-Vorfilter. Ausgestattet mit Schraubkupplungen mit $\varnothing 50$ mm Klebeverbindung. Zertifiziert nach EN-60335-2-41:1996. Schutzart: IP55, GS- und TÜV-geprüft.

Alle 230V- und 400V-Pumpen (außer drehzahlgeregelte Modelle) müssen mit einem Motorschutz (Condor Motorschutz - RB157 bis RB168) ausgestattet sein.

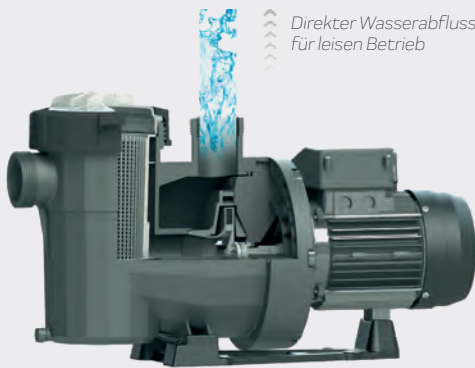
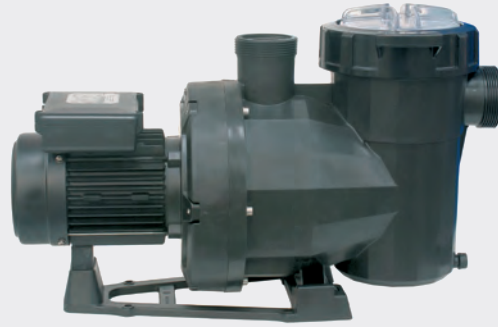
Achtung! Sena-Pumpen müssen auf die richtige Drehrichtung überprüft werden

TYP	ART. NR.	KW (P2)	SPANNUNG	LEISTUNG IN M ³ /ST. BEI 8M WIDERSTAND	EURO
Sena, 1/3 PS, 230V	25461	0.23	230 V	3,5	€379,00
Sena, 1/2 PS, 230V	25462	0.41	230 V	7,5	€392,00
Sena, 3/4 PS, 230V	25463	0.56	230 V	11,2	€412,00
Sena, 1 PS, 230V	25465	0.63	230 V	13,8	€422,00
Sena, 1.25 PS, 230V	25467	0.82	230 V	16	€443,00
Sena, 3/4 PS, 230/400V	25464	0.62	400 V	11,2	€412,00
*Sena, 1 PS, 230/400V	25466	0.84	400 V	13,8	€422,00
*Sena, 1.25 PS, 230/400V	25468	0.97	400 V	16	€443,00

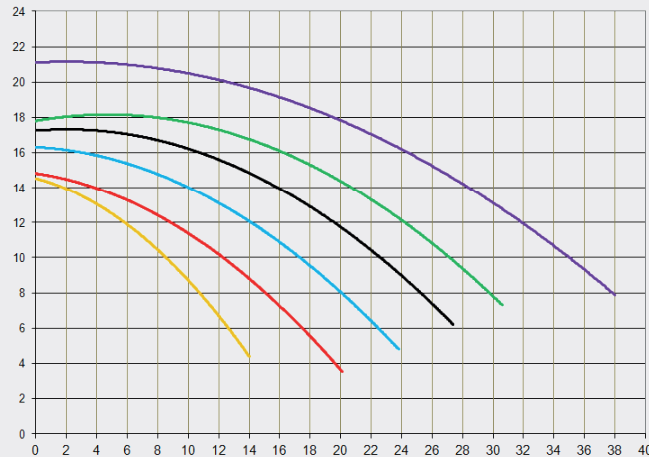


SCHWIMMBADPUMPEN

CODE 10/155



Direkter Wasserabfluss
für leisen Betrieb



ASTRALPOOL VICTORIA PLUS SILENT

Die neue Generation der Victoria Plus Silent Filterpumpen. Die Victoria Plus Silent ersetzt die Sprint-, Victoria- und Victoria Plus-Serien. Die Anschlüsse der Victoria Plus Silent sind identisch mit denen der vorherigen Modelle der Sprint- und Victoria-Serien. Die Victoria Plus Silent Pumpen sind selbstansaugend und verfügen über ein robustes Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polypropylen sowie einen großen Vorfilter (4 Liter). Saug- und Druckseite der Victoria Plus Pumpen: 2" Innengewinde. Anschlussmaterial im Lieferumfang enthalten (Saug- und Druckseite Ø 50 mm für 65557-65563 und Ø 63 mm für 65564 bis 65570). Schutzart IP55. Kann in Wasser mit einem Salzgehalt von bis zu 0,5 % verwendet werden.

EIGENSCHAFTEN:

- Größerer Motorflansch und Lager (auf der Wellen-Seite) für bessere Stabilität und Axiallastaufnahme
- Geräuschpegelreduzierung durch optimierte Wasserströmung im Gehäuse
- Vorfilterdeckel mit integriertem Griff, kein Werkzeug erforderlich, um den Vorfilter zu öffnen
- Lüfterabdeckung verschraubt

HINWEIS: Für den Einsatz in technischen und Kellerräumen muss aus Sicherheitsgründen ein Bodenablauf vorhanden sein! Pumpen dürfen nicht direkt an das Wasserversorgungsnetz angeschlossen werden. Alle 230V- und 400V-Pumpen (außer drehzahlregelte) müssen immer mit einem Motorschutz ausgestattet sein (Condor Motorschutz - RB157 bis RB168).

TYP	ART. NR.	KW (P2)	SPANNUNG	DB(A)	EURO
Victoria Plus Silent 0.43 kW (1/2 PS) 230 V II	65557	0.43	230 V	61	€530,00
Victoria Plus Silent 0.61 kW (3/4 PS) 230 V II	65560	0.61	230 V	61	€535,00
Victoria Plus Silent 0.78 kW (1 PS) 230 V II	65562	0.78	230 V	61	€564,00
Victoria Plus Silent 1.10 kW (1,5 PS) 230 V II	65564	1.1	230 V	66	€632,00
*Victoria Plus Silent 1.46 kW (2 PS) 230 V II	65566	1.46	230 V	66	€676,00
*Victoria Plus Silent 0.43 kW (1/2 PS) 230/400 V III	65558	0.43	400 V	61	€513,00
Victoria Plus Silent 0.60 kW (3/4 PS) 230/400 V III	65561	0.6	400 V	61	€528,00
Victoria Plus Silent 0.76 kW (1 PS) 230/400 V III	65563	0.76	400 V	61	€546,00
Victoria Plus Silent 1.10 kW (1,5 PS) 230/400 V III	65565	1.1	400 V	66	€606,00
Victoria Plus Silent 1.46 kW (2 PS) 230/400 V III	65567	1.46	400 V	66	€631,00

ZUBEHÖR	ART. NR.	EURO
3-Teilige Kupplung 2" A.G. x 50 mm + O-Ring	26638	€14,60
3-Teilige Kupplung 2" A.G. x 63 mm + O-Ring	7717	€16,05

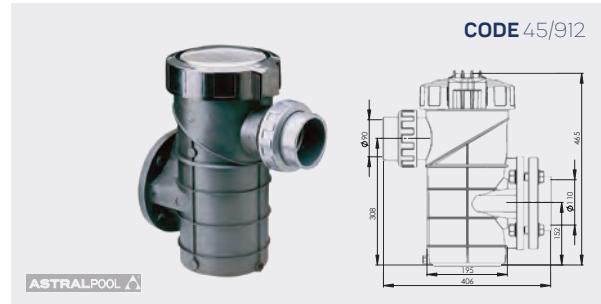


CODE 45/912

ASTRALPOOL VORFILTER

Universeller Vorfilter für Schwimmbadpumpen und andere Anwendungen. Ausgestattet mit einem einfach zu montierenden Schraubdeckel. Anschlüsse: 2¾" Innengewinde (Pumpenansaugung), 2¼" Außengewinde x 1½" Innengewinde (Einlass). Kapazität: 8 Liter. (Anschluß möglich mit: AA255 + AA256 + AB605 + AB606)

TYP	ART. NR.	EURO
Vorfilter	16104	€118,00



CODE 45/912

ASTRALPOOL VORFILTER 8 LITER

Universeller Vorfilter für Schwimmbadpumpen und andere Anwendungen. Ausgestattet mit einem einfach zu montierenden Schraubdeckel und einem Filterkorb mit 8 Liter Fassungsvermögen. Anschlüsse: Ø110 mm Flansch (Pumpenansaugung / Ausgang) & Ø90 mm Kupplung (Einlass)

TYP	ART. NR.	EURO
Vorfilter 8 Liter	9879	€156,00

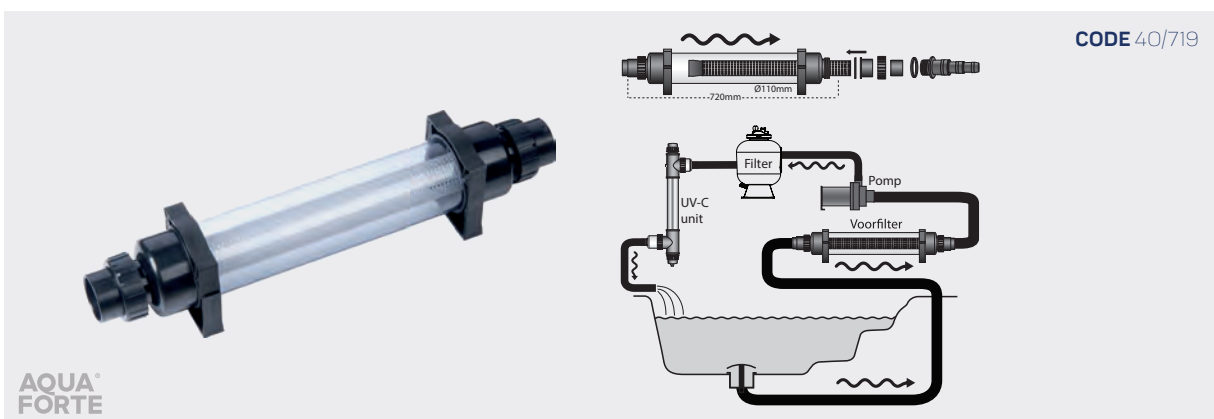


CODE 45/912

VORFILTER 25 LITER

Hergestellt aus glasfaserverstärktem Polypropylen mit 6" (DN 150) Flanschanschlüssen (DIN 2501) an beiden Seiten. Der Siebkorb ist ebenfalls aus PP gefertigt und die Öffnungsmaße betragen ca. 5,8 x 5 mm. Gesamthöhe: 531 mm. Breite (einschließlich Flanschanschluss): 400 mm. Kann bei einem Salzgehalt im Wasser von bis zu 3 % verwendet werden. Lieferung ohne Flansche, Klebestutzen, Bolzen und Muttern.

TYP	ART. NR.	EURO
*Vorfilter 25 Liter	56733	€500,00



CODE 40/719

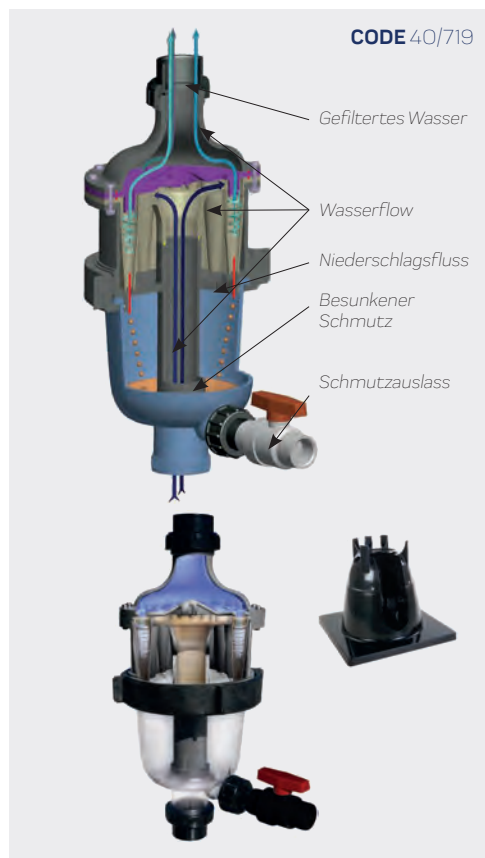
AQUAFORTE ROHR-VORFILTER MIT KUPPLUNGEN

Der Vorfilter fängt grobe Schmutzpartikel auf, sodass diese nicht in die Pumpe oder den Filter gelangen. Das transparente Gehäuse ermöglicht eine einfache Sichtkontrolle, um zu erkennen, wann eine Reinigung erforderlich ist. Die Filteroberfläche ist größer als bei einem Standard-Vorfilter der meisten Pumpen, wodurch die Pumpe länger Wasser ansaugen kann, bevor eine Reinigung notwendig wird. Zusätzlicher Schutz für die Pumpe. Maximaler Druck: 2 bar, inklusive Kupplungen für 63 mm und 50 mm Klebeverbindung, 1½" Innengewinde und Stufenschlauchtüllen für 25/32/40 mm.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW M³/H	ANSCHLUSS	EURO
Vorfilter	RD430	25 m³/h	63 mm	€99,75



SCHWIMMBADPUMPEN

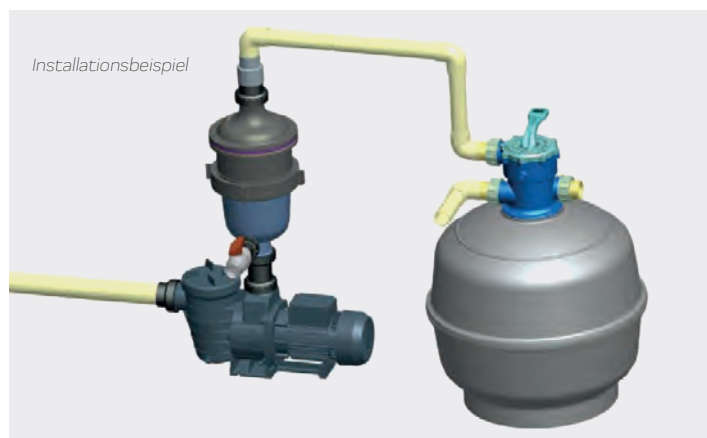


CODE 40/719

MULTICYCLONE ZENTRIFUGAL VORFILTER

Der MultiCyclone arbeitet auf Basis der zentrifugalen Wasserfiltration. Er verfügt über einen transparenten Schmutzbehälter mit Ablasshahn für eine einfache Entleerung. Ausgestattet mit 2"-/63-mm-Kupplungen. Mindestdurchfluss: 3 m³/Std., maximaler Durchfluss: 30 m³/Std. Maximaler Betriebsdruck: 4 bar. Der MultiCyclone muss hinter der Pumpe installiert werden.

TYP	ART. NR.	EURO
MultiCyclone	RD542	€561,00
Säulenfuß für MultiCyclone	RD543	€117,00



Installationsbeispiel



ASTRALPOOL

45289

53743

CODE 40/933

HYDROSPIN (COMPACT)

- Der Filter reduziert den Wasserverbrauch und verlängert die Lebensdauer der Ausrüstung.
- Geeignet für neue und bestehende Filteranlagen.
- Wird zwischen Filter und Pumpe platziert.
- Trennt feste Partikel bis zu 40 Mikron und spart Wasser bei der Filterreinigung.
- Drei Zonen für Abfall: Wasserklärung, Verdickung und Klärung.
- Geeignet für Durchflussmengen bis zu 16,5 m³/h und 2,5 bar.
- Ideal in Kombination mit Kartuschenfiltern.
- Einfache Entfernung von Verunreinigungen während des Filterprozesses mit minimalem Wasserverlust.

TYP	ART. NR.	EURO
Hydrospin	45289	€513,00
Hydrospin Compact	53743	€365,00

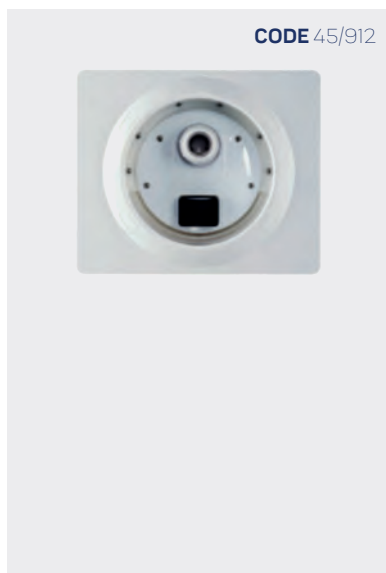
TYP	45289	53743
Druck (bar)	2,5	2,5
Anschlüsse	Ø 63 21/4"	Ø 50 21/4"
Anschluss der Spule	1"	3/4"
Min. flow (m ³ /h)	5	3
Max. flow (m ³ /h)	30	16,5
Wasser für die Reinigung (l)	5	15
Abtrennung von festen Partikeln (Mikron)	40	60
Bodenständer	Inklusive	Inklusive
Wandhalterung	Optional 47158	Inklusive



MERANUS MERA-JET GEGENSTROMANLAGE

Die Meranus MERA-JET Gegenstromanlage ist für die Wandmontage in allen Beckentypen geeignet und bietet ein sportliches Schwimmerlebnis. Sie kann auch als Massagegerät und für entspannende Wellness-Übungen genutzt werden. Das MERA-JET Gegenstromsystem besteht aus einem ABS-Einbauteil (240 mm), einem Flanschset für Folien- und Fertigschwimmbecken, einer Frontplatte Ø 400 mm (aus weißem oder silbernem ABS), einer ca. 30° schwenkbaren und einstellbaren Strömung sowie einer verstellbaren 40-mm-Düse mit konstanter Luftbeimischung, einem beleuchteten, rostfreien Piezo-Schalter mit 20 m langem Kabel, einer leistungsstarken Gegenstrompumpe mit 64 m³/h (bei 400 V, 3,5 kW) oder 54 m³/h (bei 230 V, 3 kW), einem Steuerkasten mit integrierter Zeitschaltuhr für individuell einstellbare Laufzeiten von 1 bis 60 Minuten sowie Montagezubehör, bestehend aus Kugelhähnen und Entkopplungsschläuchen.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW M ³ /H	KW	SPANNUNG	EURO
MERA-JET weiße Ausführung 64 m ³ /Std.	652300	64 m ³ /h	3,5	400 V	€3.366,00
MERA-JET weiße Ausführung 54 m ³ /Std.	652301	54 m ³ /h	3	230 V	€3.498,00
MERA-JET silberne Ausführung 64 m ³ /Std.	652302	64 m ³ /h	3,5	400 V	€3.631,00
MERA-JET silberne Ausführung 54 m ³ /Std.	652303	54 m ³ /h	3	230 V	€3.763,00



QUADRO GEGENSTROMANLAGE MIT EINER DÜSE

Gegenstromanlage mit einer Ausströmdüse für die Wandmontage in allen Schwimmbeckentypen. Einsetzbar für Fitnessanwendungen, als Wellen- oder Sprudelbecken sowie für Unterwassermassagen. Das System wird mit einer drehbaren und volumenregulierbaren Düse (Ø 40 mm), einem einstellbaren Luftstrudleinlass, einem pneumatischen Ein-/Ausrichter, dem Pneumatiksystem, einer leistungsstarken Jetpumpe und PVC-Rohrleitungen geliefert. Der Flanschset für die Installation in Folienbecken ist im Wandmontageset enthalten. Optional: Mit Besgo-Steuerung zur Umschaltung des Volumenstroms zwischen der Gegenstromfunktion und einer Wasserattraktion (Massagesystem oder Schwalldusche). Besgo 3-Wege-Ventil erforderlich.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW M ³ /H	KW	EURO
Jetstream Quadro Kunststoff-Wandbefestigungsset inkl. Flanschset für Folienbecken	652700			€660,00
Jetstream Quadro Pumpe mit Steuerung 230V	652701	58 m ³ /h	3,3	€3.300,00
Jetstream Quadro Pumpe mit Steuerung 400V	652702	58 m ³ /h	3,3	€2.650,00



QUADRO SPORT GEGENSTROMANLAGE MIT ZWEI DÜSEN

Gegenstromsystem, ähnlich wie Modell 652700, jedoch mit zwei Düsen. Optional: Mit Besgo-Steuerung zur Umschaltung des Volumenstroms zwischen der Gegenstromfunktion und einer Wasserattraktion (Massagesystem oder Schwalldusche). Besgo 3-Wege-Ventil erforderlich.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW M ³ /H	KW	EURO
Jetstream Quadro Sport Kunststoff-Wandbefestigungsset inkl. Flanschset für Folienbecken	652703			€827,00
Jetstream Quadro Sport Pumpe mit Steuerung 230V mit 2 Düsen Ø40 mm	652704	75 m ³ /h	3,9	€3.433,00
Jetstream Quadro Sport Pumpe mit Steuerung 400V mit 2 Düsen Ø40 mm	652705	75 m ³ /h	3,8	€2.831,00
Farbdesign-Set hellgrau RAL 7040 für Quadro Sport bestehend aus 1 x Rechteckflansch mit 4 Schraubdeckeln, 1 x Innenrundflansch	6527046			€189,00
Farbdesign-Set anthrazit RAL 7015 für Quadro Sport bestehend aus 1 x Rechteckflansch mit 4 Schraubdeckeln, 1 x Innenrundflansch	6527047			€189,00



GEGENSTROMANLAGEN

CODE 45/912



MASSAGEAUFSÄTZE FÜR QUADRO-(SPORT) GEGENSTROMANLAGE

Für Ø 40 mm Düse. Direkt auf der Düse montierbar (wird ohne Massageschlauch geliefert).

TYP	ART. NR.	EURO
Pulsator-Massagestrahl für 40-mm-Düse	652604	€230,00
Punktmassagestrahl für 40-mm-Düse	652606	€40,80

CODE 45/912



MASSAGESCHLÄUCHE FÜR QUADRO (SPORT) GEGENSTROMANLAGE

Direkt auf die Ø 40 mm Düse montierbar, 1,50 m lang. Wird komplett mit Anschlusskupplung und Massageaufsatz geliefert.

TYP	ART. NR.	EURO
Massageschlauch mit normalem Massagestrahl	652600	€123,00
Massageschlauch mit pulsierendem Massagestrahl (Pulsator)	652602	€276,00

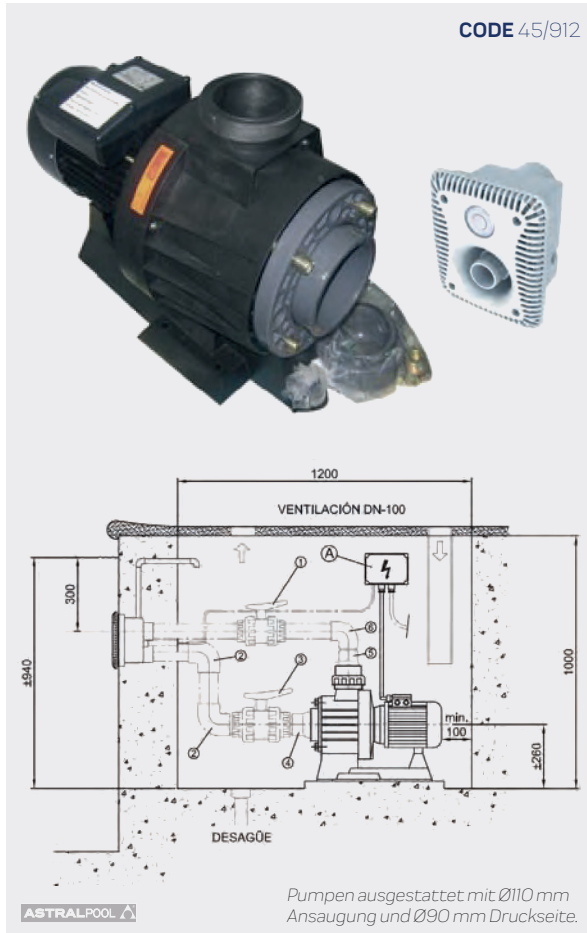
CODE 45/912



BLINDKUPPLUNG FÜR QUADRO (SPORT) GEGENSTROMANLAGE

Um die Massageaufsätze bei den Doppelausströmern zu verwenden, muss einer der beiden Ausströmer mit einer Blindkupplung verschlossen werden. Diese Blindkupplung ist im Lieferumfang des Gegenstromanlagen-Sets enthalten.

TYP	ART. NR.	EURO
Blindkupplung für Ø40 mm Düsen	652608	€40,80



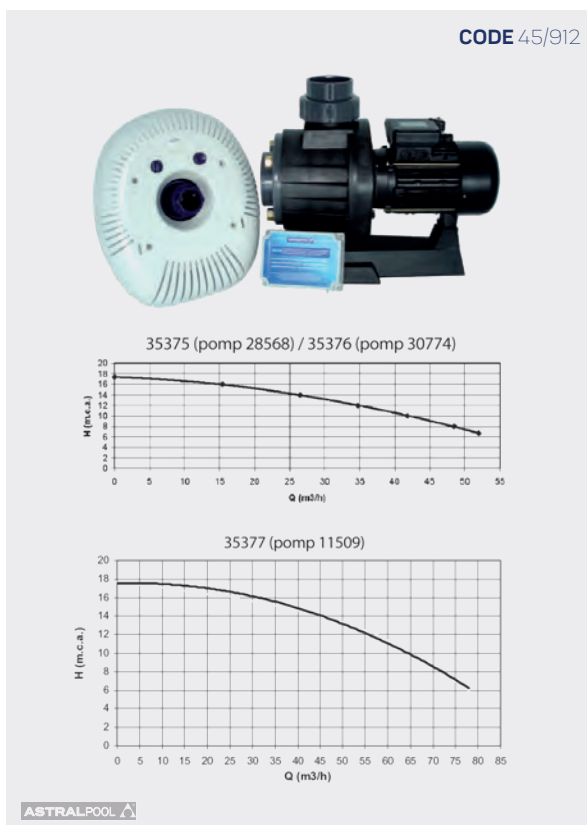
ASTRALPOOL JETSTREAM + PUMPE 2,2 KW

CCIV Pumpen speziell für vertikalen Antrieb, Jetstream-Anlagen /Gegenstromanlagen entwickelt. Einlass- und Auslassanschlüsse mit großem Durchmesser für eine optimierte Leistung. Alle metallischen Komponenten der Pumpe, die mit Wasser in Kontakt kommen, bestehen aus Edelstahl V4A und sind besonders korrosionsbeständig. Kit 2 bestehend aus:

- Pumpe 2,2 kW 240W (einphasig)
- Frontplatte und Düse
- Regulierbare Luftmassage
- Flexibler Schlauch Ø20 mm (Länge 1,5 m) und flexibler Schlauch Ø20 mm (Länge 2 m)
- Sauganschluss Ø75 mm, Druckanschluss Ø63 mm (Schaltkasten 25456 nicht im Lieferumfang enthalten)

TYP	ART. NR.	EURO
KIT 2	M00546	€1.494,00
2,2 kW 230V	25456	€676,00

PVC ZUBEHÖR	ART. NR.	ANZAHL
PVC Kugelhahn Ø63 mm	36506	1
PVC Kugelhahn Ø75 mm	36507	1
PVC Winkel 90° 63mm PN16	PV01063	2
PVC Winkel 90° 75mm PN16	PV01075	1
PVC Reduzierstück Ø90-75 x 63 mm	O1993	2
PVC Reduzierstück Ø110-90 x 75mm	O1997	1
PVC Rohr Ø63mm PN10	BA424	-
PVC Rohr Ø75mm PN10	BA425	-



ASTRALPOOL ECO JETSTREAM MIT ABS FRONTPLATTE

Jetstream ECO. Im Lieferumfang enthalten: Frontplatte mit Düse, Einbauteil für Betonbecken, Pumpe und PN-Schaltkasten. Maximaler Salzgehalt im Wasser: 0,6 % (6 g/l). Optional zu empfehlen da nicht im Lieferumfang: Handgriff 37214 aus Edelstahl V4A und Flanschsatz 11503.

TYP	ART. NR.	EURO
Mit Pumpe 2,2 kW 230V / 3 PS	35375	€1.924,00
Mit Pumpe 2,2 kW 400V / 3 PS	35376	€1.998,00
Mit Pumpe 3,3 kW 400V / 4,5 PS	35377	€2.046,00
Flanschsatz für Folienbecken	11503	€107,00
Edelstahlgriff V4A	37214	€237,00



GEGENSTROMANLAGEN

CODE 45/912



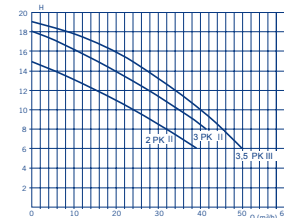
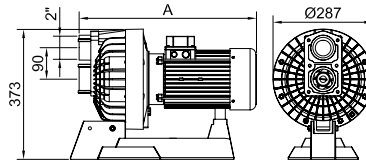
ASTRALPOOL

JETSTREAM PUMPEN HORIZONTALE MONTAGE

Kunststoffgehäuse mit doppelt isoliertem Laufrad. Motorklasse IP54. Kann direkt an das Einbauteil geflanscht oder mit Klebeverbindungen montiert werden. 2"-Innengewindeanschlüsse an der Vorderseite.

TYP	ART. NR.	EURO
*1,5 kW 230V	11505	€1.506,00
*2,2 kW 230V	25415	€2.138,00
2,6 kW 400V	11504	€1.365,00

Model	A
11505	474
25415	475
11504	516



CODE 45/912



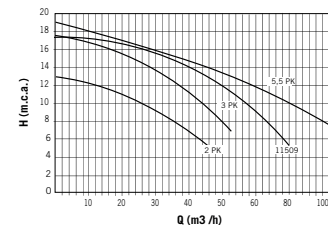
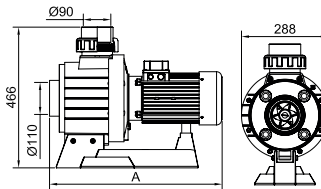
ASTRALPOOL

JETSTREAM PUMPEN VERTIKALE MONTAGE

Speziell entwickelte Jetstream-Pumpe mit hohem Durchfluss und großen Saug- und Druckanschlüssen. Alle wasserberührenden Teile bestehen aus Edelstahl V2A (304). Saugseite: Flansch Ø 110 mm, Druckseite: Ø 90 mm Klebeverbindung. Stellen Sie eine ausreichende Wasserversorgung sicher.

TYP	ART. NR.	EURO
*1,5 kW 230V	28566	€1.143,00
2,2 kW 230V	28568	€1.063,00
*2,2 kW 400V	30774	€1.489,00
*3,3 kW 400V	11509	€1.693,00
*4,0 kW 400V	65549	€1.491,00

Model	A
28566	496
28568	538
30774	538



CODE 45/912



ASTRALPOOL

PNEUMATIK SCHALTKASTEN

Elektropneumatische Steuerung. Die Jetstream-Pumpe wird über die Tasten am Frontpanel bedient.

TYP	ART. NR.	EURO
*1,5 kW 230V	11507	€548,00
2,2 kW 230V	25456	€676,00
*2,2 kW 400V	32151	€580,00
2,6 kW 400V	11506	€548,00
3,3 kW 400V	11510	€472,00
4,0 kW 400V	65536	€565,00



AQUA[®] FORTE

Das Warten hat ein Ende...

Blue Eco 350 Teichpumpe

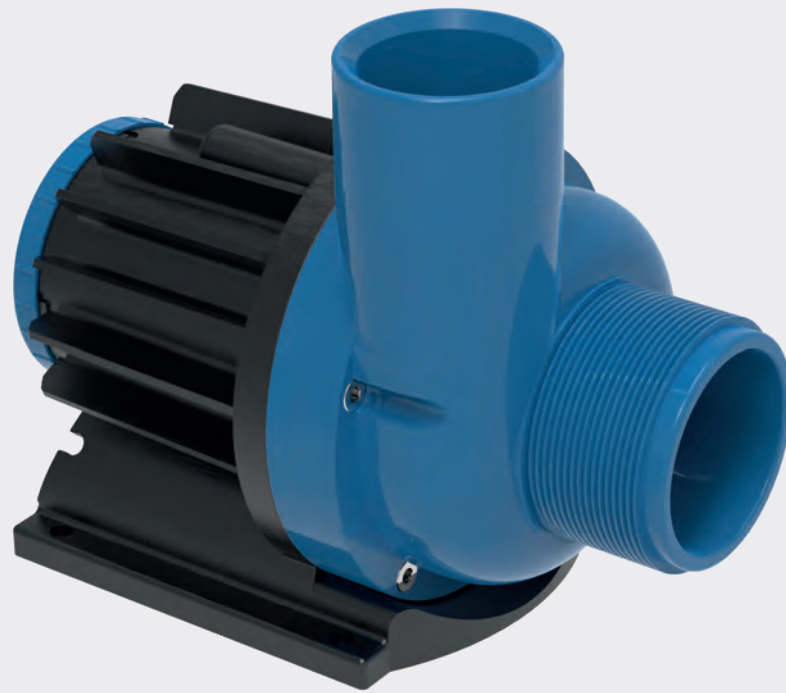
Endlich wieder da!

- Leistungsstärker
- Nass- und Trocken-
aufstellung
- Sehr energieeffizient
- Extrem leise





CODE 65/764



**AQUA
FORTE**




AQUAFORTE BLUE ECO TEICHPUMPEN

Die neue Version der beliebtesten Teichpumpe Europas ist zurück! Die Blue Eco 350 ist mit einer aktualisierten, leistungsstarken Steuerung ausgestattet, die die Pumpe mit einer Fördermenge von bis zu 25 m³/h und einer maximalen Förderhöhe von 8 Metern betreiben kann. Wie bisher kann die Blue Eco-Pumpe optional vollständig unter Wasser (nicht in schmutzigem Wasser) oder auch trocken, jedoch unterhalb des Wasserspiegels verwendet werden. Der Controller ist mit einem 0-10-Volt-Anschluss ausgestattet, um die Pumpe extern zu steuern. Sauganschluss: 2½" Außengewinde. Pumpenauslass: 50 mm innen, 63 mm außen.


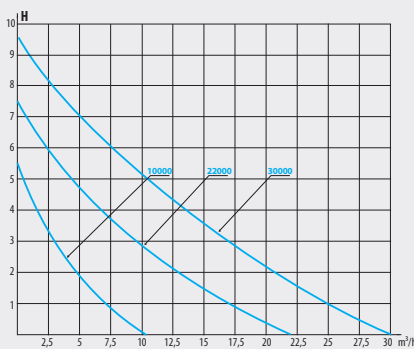
TYP	ART. NR.	MAX FLOW M ³ /H	EURO
Blue Eco 350	RF154	25 m ³ /h	€1.199,00




AQUAFORTE VARIABLE TEICHPUMPEN

CODE 30/766



AQUAFORTE DM-VARIO S SERIE

Die regelbare Pumpenserie Vario-S kann sowohl nass als auch trocken installiert werden. Mit dem externen Controller kann die Durchflussmenge (und damit auch der Stromverbrauch) von 30 % bis 100 % reguliert werden. Zudem ermöglicht der Controller das Ein- und Ausschalten der Pumpe (Pausenfunktion). Die Pumpe ist mit einem synchronen Motor und einer verschleißfesten Keramikwelle ausgestattet. Sie schaltet sich automatisch ab, wenn kein Wasser im Rotor vorhanden ist. Bei einer Blockade des Laufrads wechselt die Pumpe in den „Lock“-Modus, in dem kein Strom verbraucht wird, bis die Blockade behoben ist. Dies verhindert eine Überhitzung des Motors. Lieferbar in 3 Größen.

TYP	ART. NR.	WATT	FLOW M ³ /H	EINGANG	AUSGANG	MAX. FÖRDERHÖHE	EURO
DM-Vario 10000S	RD800	34-85	6-10	1 1/2"	1 1/2"	5.5 m	€215,00
DM-Vario 22000S	RD802	70-200	12-22	2"	2"	7.5 m	€278,00
DM-Vario 30000S	RD804	115-335	17-30	2"	2"	9.5 m	€440,00





CODE 30/770






AQUAFORTE DM-VARIO S SERIE MIT WIFI

Pumpe mit variabler Geschwindigkeit und WLAN. Mit der kostenlosen iOS- oder Android-App können diese Pumpen vollständig in Bezug auf Durchfluss und Ein-/Aus-Status gesteuert werden. Die Pumpen verfügen über ein eigenes WLAN-Signal, sodass sie ohne Router-System arbeiten können. Anschlussmaße: 2" Außengewinde. Die RD806 und RD807 haben einen 3"-Anschluss.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	EURO
DM-VARIO 10000S WiFi	RD801	85	10 m ³ /h	5.5 m	€266,00
DM-VARIO 20000S WiFi	RD803	200	18.5 m ³ /h	7.5 m	€339,00
DM-VARIO 25000S WiFi	RD805	360	25 m ³ /h	10 m	€519,00
DM-VARIO 30000S WiFi	RD806	450	29 m ³ /h	10 m	€609,00
DM-VARIO 35000S WiFi	RD807	360	36 m ³ /h	5.5 m	€577,00



Vario 40000/50000 WiFi

CODE 35/753

Vario 10000 WiFi

Vario 20000 WiFi

Vario 25000 WiFi

AQUAFORTE VARIO TEICHPUMPEN MIT WIFI UND LCD DISPLAY

Pumpe mit variabler Drehzahl und WLAN. Mit der kostenlosen iOS- oder Android-App lassen sich diese Pumpen vollständig in Bezug auf Durchfluss & Ein-/Ausschaltung steuern. Die Pumpen erzeugen ihr eigenes WLAN-Signal und können daher ohne Router betrieben werden. Anschlussgrößen: 10000/20000/25000: 2" Außengewinde, 40000/50000: 3" Außengewinde. Die Pumpen werden ohne Filterkorb geliefert.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	EURO
Vario 10000 WiFi	RD785	30-85	10 m ³ /h	5.5 m	€323,00
Vario 20000 WiFi	RD787	80-200	20 m ³ /h	7.5 m	€399,00
Vario 25000 WiFi	RD789	130-360	25 m ³ /h	10 m	€570,00
Vario 40000 WiFi	RD808	105-450	42 m ³ /h	6.5 m	€665,00
Vario 50000 WiFi	RD809	180-600	52 m ³ /h	8.5 m	€798,00
Kunststoff Filterkorb Vario 10000	RD795				€15,00
Kunststoff Filterkorb Vario 20000	RD796				€18,00
Edelstahl/Kunststoff Filterkorb Vario 25000	RD797				€56,05

O-Plus Vario S PUMP CONTROLLER

CODE 30/767

PERFORMANCE CURVE

AQUAFORTE O-PLUS VARIO S SERIE

Regelbare Pumpen der O-Plus-Serie sind speziell für den Unterwassereinsatz entwickelt. Mit dem externen Controller kann der Durchfluss (und damit auch der Stromverbrauch) von 30 % bis 100 % reguliert werden. Zudem ermöglicht der Controller das Ein- und Ausschalten der Pumpe (Pausenfunktion). Die Pumpe ist mit einem synchronen Motor und einer verschleißfesten Keramikwelle ausgestattet. Sie schaltet sich automatisch ab, wenn kein Wasser im Rotor vorhanden ist. Bei einer Blockade des Laufrads geht die Pumpe in den „Lock“-Modus über, in dem kein Strom verbraucht wird, bis die Blockade behoben ist. Dies verhindert eine Überhitzung des Motors.

TYP	ART. NR.	WATT	FLOW M ³ /H	EINGANG	AUSGANG	MAX. FÖRDERHÖHE	EURO
O-Plus Vario 10.000S	RD722	34-85	6-10	1½" +2"	2"	5.5 m	€230,00
O-Plus Vario 22.000S	RD724	70-200	12-22	2"	2"	7.5 m	€293,00



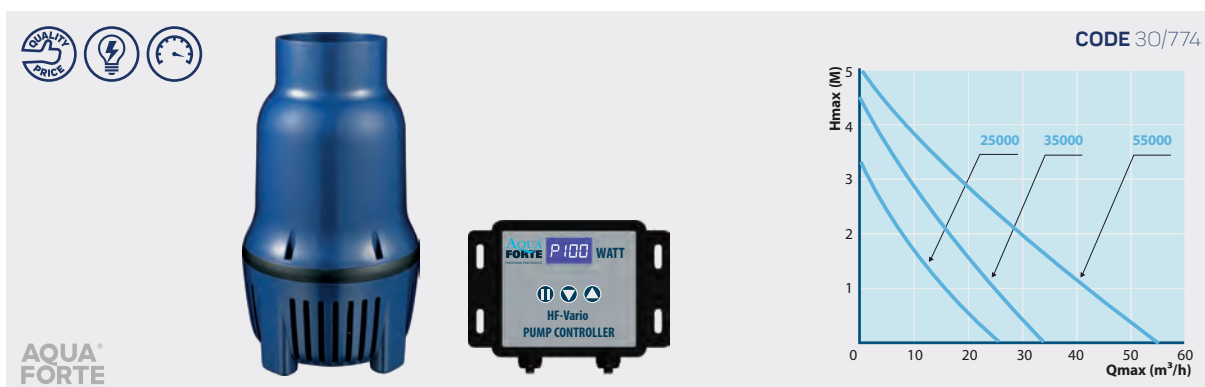
AQUAFORTE VARIABLE TEICHPUMPEN



AQUAFORTE VARIO LV (NIEDERSPANNUNG)

12-Volt-Niederspannungspumpen. Ideal für Schwimmteiche. Gedacht für eine trockene Aufstellung. Optional mit Filterkorb auf Anfrage für eine Naßaufstellugn. Anschlussmaß: 2" Außengewinde, inklusive Filterkorb. 2 Jahre Garantie.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	EURO
Vario LV 10000	RD757	70	10.5 m ³ /h	4.5 m	€253,00
Vario LV 15000	RD758	90	14.5 m ³ /h	4.5 m	€374,00
Vario LV 20000	RD759	120	18.6 m ³ /h	5 m	€408,00



AQUAFORTE HF VARIO-S

HF Vario Teichpumpen mit Controller für variable Drehzahlen von 30 bis 100 %. Dank der Sine-Wave-Technologie sind diese Pumpen noch energieeffizienter.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	AUSGANG	MAX. FÖRDERHÖHE	EURO
HF-Vario S25.000	RD730	30-130	25 m ³ /h	Ø75mm	3 m	€271,00
HF-Vario S35.000	RD731	60-200	35 m ³ /h	Ø110mm	4 m	€338,00
HF-Vario S55.000	RD732	100-335	55 m ³ /h	Ø110mm	5 m	€497,00



AQUAFORTE DURCHFLUSSREGLER

AquaForte bietet vier Strömungswächter an. Die A-Serie ist für Pumpen mit Asynchronmotor geeignet, wie die (älteren) Modelle der O-Serie, P-Serie und HF-Serie. Die E-Serie ist ausschließlich für die neuen DM-E-Pumpen mit elektronischem (synchronem) Motor ausgelegt. Die SFC-Modelle sind mit Wi-Fi ausgestattet, sodass sie über eine App auf einem Smartphone (iOS und Android) gesteuert werden können. Sie verfügen über ein eigenes Wi-Fi-Signal und funktionieren daher ohne Router. Maximale Leistung: 230VAC, 300 Watt für alle Modelle.

TYP	ART. NR.	EURO
FC-300A	RB245	€24,25
FC-300E	RB246	€25,50
SFC-300A	RB243	€42,50
SFC-300E	RB244	€42,50
FC-300	RB249	€17,05



AQUAFORTE SMART-TIMER-STECKDOSEN

Smart-Timer-Steckdosen. Einfach und sicher zu installieren. Wasserdichte Steckdosen für den Außenbereich (IP44, spritzwassergeschützt). Der Smart Timer 4 verfügt über ein langes Netzkabel. Einzigartige Touch-Steuerung. Steuerung über eine APP auf einem Smartphone (iOS und Android). Sie verfügen über ein eigenes Wi-Fi-Signal, so dass sie ohne Router funktionieren können! Die angeschlossenen Geräte lassen sich einfach ein- und ausschalten und in einem Zeitplan festlegen, wann sie arbeiten sollen. Die APP kann mehrere Geräte gleichzeitig steuern.

TYP	ART. NR.	EURO
Smart Timer 1	RB250	€42,50
Smart Timer 4	RB251	€84,90

MODELL	ST1	ST4
Voltage	220-240V 50Hz	
Max. Gesamtleistung	3600 Watt	300 Watt
Max. Leistung pro Ausgang	1000 Watt	300 Watt
Max. Gesamtstromstärke	16 A	1,5 A
Max. WiFi-Reichweite (2.4GHz)	80 Meter	



AQUAFORTE RC-400 FERNBEDIENUNG

Neu von AquaFortel! Eine Fernbedienung für Pumpen, Lampen, etc.
Frequenz: 433.92 MHz.
Maximale Leistung: 1000 Watt. 230V/50Hz.

TYP	ART. NR.	EURO
RC-400 Fernbedienung	RB248	€22,15



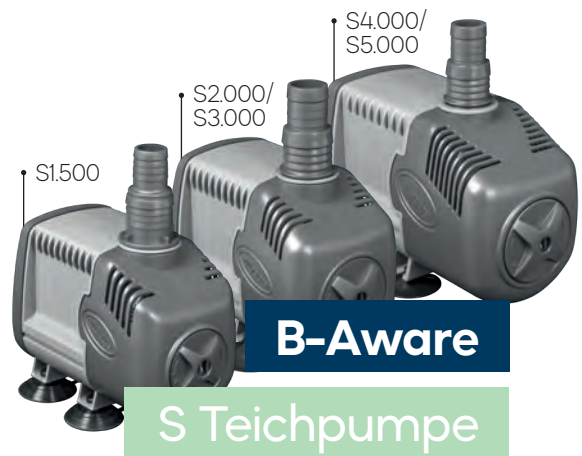
AQUAFORTE TIMER/CONTROLLER

Sehr praktische Fernbedienung & Controller & Timer in einem! Geeignet für A-Synchronpumpen bis 600 Watt. Kann bis zu 80 m entfernt verwendet werden. Durchflusskontrolle für Pumpen von 50 bis 99%. Es können bis zu 6 verschiedene Timer-Einstellungen pro Tag eingestellt werden. Ideal zum Beispiel zur Steuerung von Brunnen- oder Fontänenpumpen (sowohl in der Höhe als auch in der Laufzeit).

TYP	ART. NR.	EURO
Fernbedienung- und Durchflussregler	RB247	€80,85

B-Aware Teichprodukte

Produziert von Sicce



SF Teich-/Springbrunnenpumpe



AQUAFORTE B-AWARE S TEICHPUMPEN

- Kann trocken sowohl als auch nass aufgestellt werden.
- Thermischer Schutz vor Überhitzung
- Geringere Vibration dank erhöhter Saugnäpfe.
- Energiesparender Motor für optimale Leistung
- Sowohl die Pumpe als auch die Verpackung sind zu 100 % recycelbar

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	EURO
B-Aware S1.500	RD301	23 W	1,35 m ³ /h	1,8 m	€62,40
B-Aware S2.000	RD302	32 W	2,15 m ³ /h	2 m	€78,00
B-Aware S3.000	RD303	45 W	2,7 m ³ /h	3 m	€104,00
B-Aware S4.000	RD304	80 W	3,5 m ³ /h	3,7 m	€141,00
B-Aware S5.000	RD305	105 W	5 m ³ /h	3,8 m	€151,00



AQUAFORTE B-AWARE TEICH-/FONTÄNENPUMPEN

- Geeignet für Teiche und Zierbrunnen, drinnen und draußen.
- Komplette 3-stufige Filtration.
- Mit Düsen für verschiedene Wassereffekte und einstellbarem Durchflussregler.
- Kabellänge von 10 Metern.
- Sowohl die Pumpe als auch die Verpackung sind zu 100 % recycelbar

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	EURO
B-Aware SF1.500	RD131	23 W	1,35 m ³ /h	1,8 m	€83,20
B-Aware SF2.500	RD132	40 W	2,4 m ³ /h	2,4 m	€98,80



AQUAFORTE B-AWARE SP TEICHPUMPEN

- Robustes und langlebiges Gehäuse
- Optimale Leistung ohne Vorfilterschwamm
- Ergonomisches Design mit Griff für einfachen Transport und schnellen Zugang
- Auslass mit einstellbarem Winkel für eine flexible Schlauchverbindung

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	SPANNUNG	EURO
B-Aware SP10.000	RD323	90 W	9,1 m ³ /h	3,5 m	230-240V	€271,00
B-Aware SP12.000	RD324	110 W	11,5 m ³ /h	4,5 m	230-240V	€307,00
B-Aware SP14.000	RD325	125 W	12,8 m ³ /h	5 m	230-240V	€328,00



AQUAFORTE TEICHPUMPEN

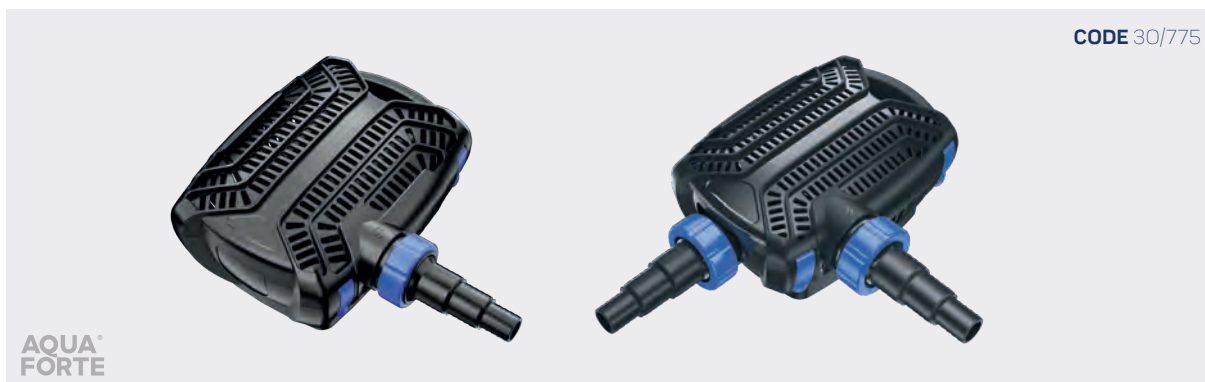


CODE 30/775

AQUAFORTE CTP TEICHPUMPEN

- Geeignet für Teiche, Aquarien und Wasseraufbereitungsanlagen in Nass- und Trockenaufstellung
- Energieeffizient dank neuer elektronischer Frequenztechnologie
- Weniger Wartungsaufwand durch einen großen Filterkorb
- Hochwertige Keramikwelle für eine lange Lebensdauer
- Geeignet für Partikel bis 6 mm
- Ohne Kupferelemente – sicher für die Zucht von Meerwasserorganismen

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	SPANNUNG	EURO
CTP-2.800	GRI60	10 W	3 m ³ /h	2 m	220-240V	€70,75
CTP-3.800	GRI62	20 W	3,6 m ³ /h	2,8 m	220-240V	€76,90
CTP-5.000	GRI64	30 W	5 m ³ /h	3,3 m	220-240V	€87,15
CTP-6.000	GRI66	40 W	6 m ³ /h	4,2 m	220-240V	€89,20
CTP-8.000	GRI68	70 W	8 m ³ /h	5,6 m	220-240V	€91,25
CTP-10.000	GRI70	80 W	10 m ³ /h	6 m	220-240V	€108,00
CTP-12.000	GRI72	100 W	12 m ³ /h	6,5 m	220-240V	€112,00
CTP-16.000	GRI74	140 W	8,5 m ³ /h	7,5 m	220-240V	€118,00




CODE 30/775

AQUAFORTE CTF TEICHPUMPEN

- Vielseitig einsetzbare variable Pumpe für Teiche, Aquarien und Bachläufe
- Geeignet für Partikel bis 6 mm
- Niedriger Energieverbrauch bei maximalem Durchfluss
- Lange Lebensdauer dank verschleißfester Materialien wie einer Keramikwelle
- Leichte Reinigung ohne zusätzliches Werkzeug

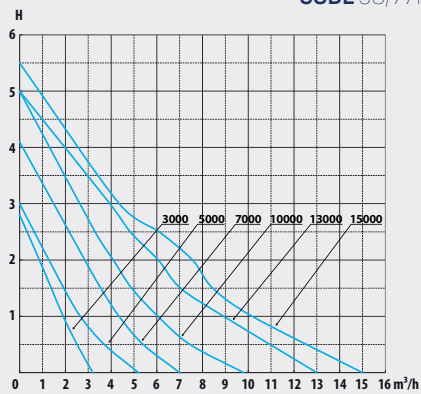
TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	SPANNUNG	EURO
CTF-2.800	GRI26	10 W	3 m ³ /h	2 m	220-240V	€70,75
CTF-3.800	GRI28	20 W	3,6 m ³ /h	2,8 m	220-240V	€76,90
CTF-5.000	GRI30	30 W	5 m ³ /h	3,3 m	220-240V	€87,15
CTF-6.000	GRI32	40 W	6 m ³ /h	4,2 m	220-240V	€91,25
CTF-7.000	GRI34	50 W	7 m ³ /h	4,6 m	220-240V	€97,40
CTF-8.000	GRI36	70 W	8 m ³ /h	5,6 m	220-240V	€102,00
CTF-10.000	GRI38	80 W	10 m ³ /h	6 m	220-240V	€112,00
CTF-12.000	GRI40	100 W	12 m ³ /h	6,5 m	220-240V	€118,00
CTF-14.000	GRI42	120 W	14 m ³ /h	7 m	220-240V	€122,00
CTF-16.000	GRI44	140 W	16 m ³ /h	7,5 m	220-240V	€129,00
CTF-18.000	GRI46	150 W	18 m ³ /h	5,2 m	220-240V	€174,00
CTF-20.000	GRI48	180 W	20 m ³ /h	6 m	220-240V	€184,00





Kompatibel mit (S)FC300-E

CODE 30/771



AQUA FORTE

AQUAFORTE DM-E SERIE

Eine Pumpenserie mit der neuesten Technologie bürstenloser Permanentmagnetmotoren. Diese Technik sorgt für hohe Leistung bei geringem Stromverbrauch. Geeignet für den Nass- und Trockenbetrieb (unterhalb des Wasserspiegels). Ideal für den Einsatz in Filtern, Wasserfällen und Bachläufen. Die Durchflussmenge kann mit dem optionalen FC300-E Flow Controller (RB246) oder dem intelligenten SFC300E Flow Controller (RB244) mit Wi-Fi geregelt werden.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	EURO
DM-E 3000	RD813	22	3.2 m ³ /h	2.8 m	€88,75
DM-E 5000	RD814	30	5.2 m ³ /h	3 m	€103,00
DM-E 7000	RD815	50	7 m ³ /h	4 m	€108,00
DM-E 10000	RD816	75	9.8 m ³ /h	5 m	€121,00
DM-E 13000	RD817	95	13 m ³ /h	5 m	€143,00
DM-E 15000	RD818	130	15 m ³ /h	5.5 m	€150,00



AQUA FORTE

CODE 30/765





AQUAFORTE DM-LV SERIE NIEDERSPANNUNG FILTERPUMPEN (12 VAC)

Die Low-Voltage-Pumpenserie basiert auf der bewährten DM-Serie. Ideal für Schwimmteiche oder andere Anwendungen, bei denen eine Niederspannungspumpe erforderlich ist. Energieeffizient mit geräuschem Betrieb. Ausgestattet mit einem synchronen Motor und einer verschleißfesten Keramikwelle. Enthält keine Kupferelemente. Die Pumpe schaltet sich automatisch ab, wenn kein Wasser im Rotor vorhanden ist. Bei einer Blockade des Laufrads wechselt die Pumpe in den „Lock“-Modus, in dem kein Strom verbraucht wird, bis die Blockade behoben ist. Dies verhindert ein Überhitzen des Motors. Geeignet für den Trockenbetrieb (Einlass muss unterhalb des Wasserspiegels installiert werden). Kann Schmutzpartikel bis 6 mm fördern.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	EINGANG	AUSGANG	MAX. FÖRDERHÖHE	KABELLÄNGE M	EURO
DM-3500 LV	RD750	30	3.5 m ³ /h	1/4"	1/4"	3 m	10	€134,00
DM-5000 LV	RD751	40	5 m ³ /h	1/4"	1/4"	3.5 m	10	€136,00
DM-6500 LV	RD752	50	6.5 m ³ /h	1/4"	1/4"	4 m	10	€164,00
DM-8000 LV	RD753	70	8 m ³ /h	1/4"	1/4"	4.5 m	10	€183,00
DM-10000 LV	RD754	85	10 m ³ /h	1/4"	1/4"	5 m	10	€189,00
DM-12000 LV	RD755	90	12 m ³ /h	2"	2"	5.5 m	10	€251,00



AQUAFORTE TEICHPUMPEN



AQUAFORTE O-PLUS NIEDERSpannung FILTERPUMPEN (12 VAC)

12 Volt Niederspannungspumpen, ideal für Schwimmteiche oder andere Anwendungen, bei denen eine Pumpe mit niedriger Spannung erforderlich ist. Ausgestattet mit einem synchronen Motor und einer verschleißfesten Keramikwelle. Enthält keine Kupferbestandteile. Die Pumpe schaltet sich automatisch ab, wenn kein Wasser im Rotor vorhanden ist. Bei einer Blockade des Laufrads geht die Pumpe in den „Lock“-Modus über, in dem kein Strom verbraucht wird, bis die Blockade behoben ist. Dies verhindert eine Überhitzung des Motors. Auch geeignet für Bachläufe, Wasserfälle, Springbrunnen und Filtersysteme. Kann Schmutzpartikel bis 6 mm fördern.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	EINGANG	AUSGANG	MAX. FÖRDERHÖHE	KABELLÄNGE M	EURO
6500LV	RD725	50	6.5 m ³ /h	1½"/2"	2"	4 m	10	€163,00
10000LV	RD727	85	10 m ³ /h	1½"/2"	2"	5 m	10	€238,00



AQUAFORTE O-PLUS SERIE FILTERPUMPEN

Energieeffiziente Pumpen ausgestattet mit einem synchronen Motor und einer verschleißfesten Keramikwelle. Enthält keine Kupferbestandteile. Die Pumpe schaltet sich automatisch ab, wenn kein Wasser im Rotor vorhanden ist. Bei einer Blockade des Laufrads geht die Pumpe in eine Sperrposition über, in der kein Strom verbraucht wird, bis die Blockade behoben ist (Trockenlaufschutz). Geeignet für Bachläufe, Wasserfälle, Springbrunnen und Filtersysteme. Kann Schmutzpartikel bis 6 mm fördern. Durch den großen Korb gut geeignet für die Aufstellung im Wasser.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	EINGANG	AUSGANG	MAX. FÖRDERHÖHE	KABELLÄNGE M	EURO
O-3500 Plus	RD710	25	3.5 m ³ /h	1½ / 2"	2"	3 m	10	€117,00
O-5000 Plus	RD711	40	5 m ³ /h	1½ / 2"	2"	3.5 m	10	€122,00
O-6500 Plus	RD712	50	6.5 m ³ /h	1½ / 2"	2"	4 m	10	€132,00
O-8000 Plus	RD713	70	8 m ³ /h	1½ / 2"	2"	4.5 m	10	€134,00
O-10000 Plus	RD714	85	10 m ³ /h	1½ / 2"	2"	5 m	10	€146,00
O-13000 Plus	RD715	110	13 m ³ /h	2"	2"	5.5 m	10	€187,00
O-15000 Plus	RD716	135	15 m ³ /h	2"	2"	6 m	10	€195,00
O-20000 Plus	RD718	200	19 m ³ /h	2"	2"	7 m	10	€201,00



AQUA FORTE

CODE 30/773

AQUAFORTE EX-SERIE TEICHPUMPEN

Energieeffiziente Pumpen mit geräuscharmem Betrieb. Ausgestattet mit einem synchronen Motor. Keine Kupferbestandteile. Mit einer verschleißfesten Keramikwelle. Schaltet sich automatisch ab, wenn sich kein Wasser im Rotor befindet. Bei einer Blockade des Laufrads geht die Pumpe in eine Sperrposition über, in der kein Strom verbraucht wird, bis die Blockade behoben ist. Dies verhindert eine Überhitzung des Motors. Geeignet für Bachläufe, Wasserfälle, Springbrunnen und Filtersysteme. Kann Schmutzpartikel bis 6 mm fördern. Gut geeignet für eine Aufstellung unter Wasser.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	EURO
EX-3500	RD739	14	3.5 m ³ /h	2.5 m	€134,00
EX-5000	RD745	22	5 m ³ /h	3 m	€142,00
EX-6500	RD746	32	6.5 m ³ /h	3.5 m	€145,00
EX-8000	RD747	42	8 m ³ /h	4.2 m	€149,00
EX-10000	RD748	63	10 m ³ /h	5.2 m	€151,00
EX-12000	RD749	85	12 m ³ /h	5.5 m	€155,00

AQUA FORTE

CODE 30/764

AQUAFORTE EC-SERIE TEICHPUMPEN

Energieeffiziente Pumpen mit geräuscharmem Betrieb. Ausgestattet mit einem synchronen Motor. Keine Kupferbestandteile. Mit einer verschleißfesten Keramikwelle. Schaltet sich automatisch ab, wenn sich kein Wasser im Rotor befindet. Bei einer Blockade des Laufrads geht die Pumpe in eine Sperrposition über, in der kein Strom verbraucht wird, bis die Blockade behoben ist. Dies verhindert eine Überhitzung des Motors. Geeignet für Bachläufe, Wasserfälle, Springbrunnen und Filtersysteme. Kann Schmutzpartikel bis 6 mm fördern. Gut geeignet für eine Aufstellung im Wasser.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	KABELLÄNGE M	EURO
EC-3500	RD740	16	3.5 m ³ /h	2 m	10	€95,15
EC-5000	RD741	26	5 m ³ /h	3 m	10	€102,00
EC-6500	RD742	38	6.5 m ³ /h	3.5 m	10	€105,00
EC-8000	RD743	50	8 m ³ /h	4 m	10	€111,00
EC-10000	RD744	68	10 m ³ /h	4.5 m	10	€114,00



AQUAFORTE TEICHPUMPEN

AQUA FORTE

Kompatibel mit (S)FC300-A

CODE 30/761

AQUAFORTE O-SERIE FILTERPUMPEN

Schmutzwasserpumpen für Bachläufe, Wasserfälle, Fontänen und Filter. Ausgestattet mit einem A-synchronen Motor. Kann Schmutzpartikel bis 6 mm fördern. Der Durchfluss kann mit dem optionalen FC300-A Flow Controller oder dem intelligenten SFC300A Flow Controller mit Wi-Fi reguliert werden.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	EINGANG	AUSGANG	MAX. FÖRDERHÖHE	KABELLÄNGE M	EURO
O-4600	RD679	35	4.6 m ³ /h	1½"/2"	1½"/2"	2.6 m	10	€104,00
O-6500	RD682	65	6.2 m ³ /h	1½"/2"	1½"/2"	3.5 m	10	€112,00
O-8500	RD683	95	8.2 m ³ /h	1½"/2"	1½"/2"	4.2 m	10	€117,00
O-10000	RD684	120	10 m ³ /h	1½"/2"	1½"/2"	4.5 m	10	€117,00
O-13000	RD686	130	13 m ³ /h	2"	2"	5 m	10	€158,00
O-16000	RD687	180	15.5 m ³ /h	2"	2"	5.5 m	10	€154,00
O-18000	RD685	220	17.5 m ³ /h	2"	2"	6 m	10	€174,00

AQUA FORTE

Kompatibel mit (S)FC300-A

CODE 30/768

AQUAFORTE P-SERIE TEICHPUMPEN

Schmutzwasserpumpen für Bachläufe, Wasserfälle, Fontänen und Filtersysteme. Pumpen mit sehr hohem Druck. Ausgestattet mit einem A-synchronen Motor. Kann Schmutzpartikel bis 6 mm fördern. Geeignet für den Trockenlauf (der Einlass muss sich unterhalb des Wasserspiegels befinden). Kann sowohl horizontal als auch vertikal installiert werden. Hohe Förderhöhe für maximale Leistung.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	EINGANG	AUSGANG	MAX. FÖRDERHÖHE	KABELLÄNGE M	EURO
P-15000	RD657	290	15 m ³ /h	2"	1½"	6.5 m	10	€249,00
P-20000	RD658	420	20 m ³ /h	2"	1½"	7.5 m	10	€259,00
P-25000	RD659	520	25 m ³ /h	2"	1½"	8 m	10	€278,00
P-35000	RD655	650	35 m ³ /h	63mm	63mm	8.5 m	10	€422,00
P-40000	RD656	1000	38.5 m ³ /h	63mm	63mm	11 m	10	€462,00





CODE 30/763




Kompatibel mit (S)FC300-A



AQUAFORTE HF-SERIE DURCHFLUSS ROHRPUMPEN

HF-Pumpenserie für Anwendungen mit hohem Durchfluss und geringem Druck. Kann Schmutzpartikel bis zu 6 mm fördern. Der Einlass erfolgt über einen Korb, daher nur für den Unterwassereinsatz geeignet. Der Durchfluss kann mit dem optionalen FC300-A Flow Controller oder dem intelligenten SFC300A Flow Controller mit Wi-Fi reguliert werden.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	EINGANG	AUSGANG	MAX. FÖRDERHÖHE	EURO
HF-20000	RD772	100	20 m ³ /h	Korb	Ø75mm	2.5 m	€145,00
HF-30000	RD773	225	30 m ³ /h	Korb	Ø90mm	3.5 m	€184,00
HF-40000	RD774	290	40 m ³ /h	Korb	Ø110mm	3.8 m	€219,00
HF-50000	RD778	420	50 m ³ /h	Korb	Ø110mm	4.5 m	€234,00
HF-60000	RD779	560	60 m ³ /h	Korb	Ø110mm	5.5 m	€256,00



CODE 30/768



AQUAFORTE PROPELLER PUMPEN

Starke Strömungspumpen mit geringem Druck. Ideal für zusätzliche Zirkulation in Koi-Teichen und Fischzuchten. Besonders geeignet für Niederdruck-Filteranwendungen wie Trommelfilter und Vliesfilter. Kann Schmutzpartikel bis 6 mm fördern. Pumpenausgang: Ø110 mm für Standard-Abwasserrohre und Fittings. Ansaugung über Korb, muss daher im Wasser aufgestellt werden.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	AUSGANG	MAX. FÖRDERHÖHE	EURO
HFP-50000	RD765	280	45 m ³ /h	Ø110mm	1m	€260,00



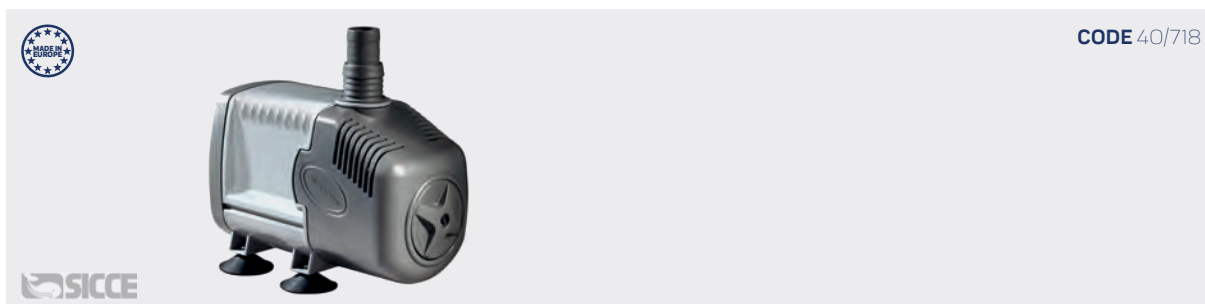
TEICHPUMPEN



SICCE EASY LINE AQUARIUM/WASSERSPIELPUMPEN

Diese vollständig eintauchbaren Rezirkulationspumpen sind für jede Anwendung in Aquarien, Schildkrötenbecken, Innen- und Außenbrunnen sowie für andere Bereiche geeignet, in denen eine Zirkulationspumpe erforderlich ist. Die Pumpen sind einfach zu warten und zeichnen sich durch ihre kompakten Abmessungen aus. Alle Modelle verfügen über eine variable Durchflussregelung und sind mit 13-mm-Schlauchanschlüssen ausgestattet. Kabellänge: 1,5 m mit zweipoligem Stecker. Nur für den Innenbereich geeignet.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	AUSGANG	MAX. FÖRDERHÖHE	KABELLÄNGE M	EURO
Micra	RD128	6	0.4 m ³ /h	13 mm	0.6 m	1,5	€14,95
Micra-Plus	RD129	6,5	0.6 m ³ /h	13 mm	0.85 m	1,5	€18,15
Nova	RD130	10	0.8 m ³ /h	13 mm	1.6 m	1,5	€23,05



SICCE SYNCRA AQUARIUM/TEICH PUMPEN

Syncra Pumpen sind ideal für den Einsatz in Süß- und Meerwasseraquarien, Terrarien, Schildkrötenbecken, Eiweißabschäumern, Wasserkühlungen sowie für Innen- und Außenbrunnen. Alle Syncra Modelle zeichnen sich durch einen leisen Betrieb aus und sind sowohl für den trockenen als auch für den nassen Betrieb geeignet. Die Pumpen verfügen über einen thermischen Überlastschutz, der die Pumpe vor Überhitzung schützt. Die Pumpen werden mit einer Schlauchtülle für eine einfache Installation geliefert. Achtung: Es gibt Syncra Pumpen für den Innenbereich mit einem 1,5 Meter langen Kabel und geerdetem Stecker oder für den Außenbereich mit einem 10 Meter langen Kabel und geerdetem Stecker.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	EINGANG	AUSGANG	MAX. FÖRDERHÖHE	KABELLÄNGE M	SCHLAUCH TÜLE MM	EURO
Syncra 1.0	RD296	16	0.95 m ³ /h	1/2"	1/2"	1.5 m	1,5	13/18	€47,45
Syncra 2.0	RD298	32	2.15 m ³ /h	3/4"	3/4"	2 m	1,5	20/25	€70,30
Syncra 3.0	RD300	45	2.7 m ³ /h	3/4"	3/4"	3 m	1,5	20/25	€99,75



SICCE SYNCRA ADV AQUARIUM / TEICHPUMPE

Die SYNCRA ADV eignet sich für Meer- und Süßwasseraquarien, Teiche, Zierbrunnen, Eiweißabschäumer und Wasserkühlsysteme. Sie kann nass oder trocken aufgestellt werden und hat eine 360° drehbare Pumpenkammer für flexible Installation. Der einzigartige Verschlussring ermöglicht Wartung ohne Schrauben. Eine zusätzliche Platte hinter dem Laufrad verhindert das Eindringen von Schmutz in den Motorraum. Im Lieferumfang sind Adapter (1" Innengewinde, 25 und 32 mm) und Schlauchtüllen (25-32 mm) enthalten, sowie ein drehbarer Korb für die Wahl der Ansaugposition. 3 Jahre Garantie plus 2 Jahre nach Online-Registrierung.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	EINGANG	AUSGANG	MAX. FÖRDERHÖHE	KABEL-LÄNGE M	SCHLAUCH TULE MM	EURO
Syncra ADV 5.5	RD140	40	5.5 m ³ /h	1"/25/32	1"/25/32	3.5 m	10		€194,00
Syncra ADV 7.0	RD142	55	7 m ³ /h	1"/25/32	1"/25/32	5 m	10		€223,00
Syncra ADV 10.0	RD146	90	10 m ³ /h	1"/25/32	1"/25/32	7 m	10		€265,00



SICCE SYNCRA SDC AQUARIUM / TEICHPUMPE

Mit den variablen 24-Volt-Gleichstrompumpen von SYNCRA (mit WLAN) kann der Durchfluss über einen externen Regler oder die SICCE App "ContrALL" (Android/iOS) gesteuert werden. Die Pumpe kann nass oder trocken installiert werden und hat eine 360° drehbare Pumpenkammer für einfache Installation. Im Lieferumfang sind Adapter (1" Innengewinde, 25 mm, 32 mm) und Schlauchtüllen (25-32 mm) enthalten. 3 Jahre Garantie plus 2 Jahre bei Online-Registrierung.

TYP	ART. NR.	WATT	FLOW M ³ /H	EINGANG	AUSGANG	MAX. FÖRDERHÖHE	KABELLÄNGE M	SCHLAUCH TULE MM	EURO
Syncra SDC 3.0	RD150	6 - 35	1 - 3	1"/25/32	1"/25/32	2.2 m	3		€247,00
Syncra SDC 6.0	RD152	10 - 40	2 - 5	1"/25/32	1"/25/32	3.5 m	3		€379,00
Syncra SDC 7.0	RD154	20 - 65	3 - 7	1"/25/32	1"/25/32	5 m	3		€492,00
Syncra SDC 9.0	RD156	30 - 90	4 - 9	1"/25/32	1"/25/32	7 m	3		€549,00



CODE 40/718



SICCE SYNCRA FILTER-/WASSERSPIELPUMPEN

Standardmäßig werden drei bis vier unterschiedliche Wasserspielaufsätze mitgeliefert, darunter auch der Typ "Wasserglocke". Zudem ist ein 2-Wege-Verteiler mit einem Hahn zur Regulierung des Durchflusses enthalten. Alle SYNCRA POND-Pumpen sind mit einem Schwammfilter ausgestattet, der Schmutz auffängt, um eine längere Lebensdauer zu gewährleisten. Der Schwamm ist durch ein Filtergitter geschützt, das Äste, Blätter und andere grobe Verunreinigungen fernhält. Die Kabellänge beträgt 10 Meter.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	KABELLÄNGE M	EURO
Syncra Pond 3.5	RD135	65	2.5 m ³ /h	3.7 m	10	€141,00
Syncra Pond 4.0	RD136	80	3.5 m ³ /h	3.7 m	10	€150,00
Syncra Pond 5.0	RD137	105	5 m ³ /h	3.8 m	10	€160,00

CODE 30/775

AQUAFORTE FONTAINPUMPE INKL. UVC & FILTER

Die Pumpen sind mit Filterschaum, biologischen Filtermedien und einer UVC-Lampe ausgestattet und sorgen für eine vollständige Wasseraufbereitung in kleinen Teichen. Sie verfügen über Fontänenaufsätze sowie einen zusätzlichen Ausgang mit regulierbarem Hahn für eine Sprühfigur oder einen Wasserfall. Das Gehäuse lässt sich für Wartungszwecke leicht öffnen.

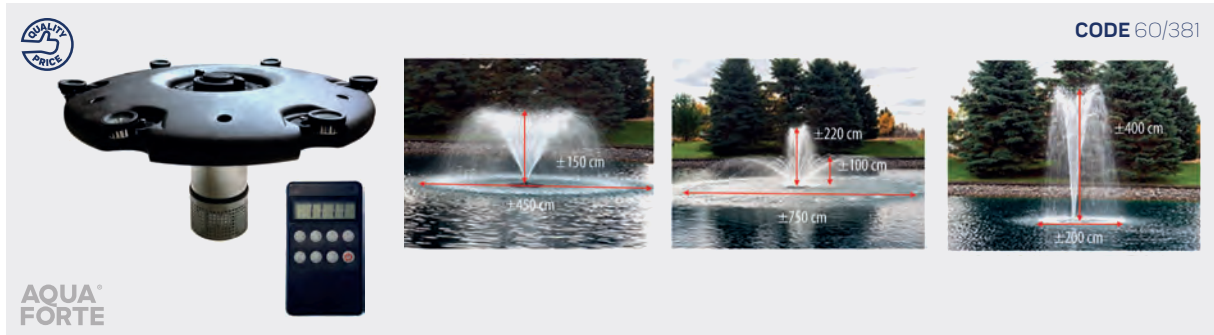


GR700-GR706

GR708

AQUA
FORTE

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	TEICH INHALT M ³	UV-C LAMPE	EURO
GFU-2505	GR700	19	1 m ³ /h	1.6 m	1.5	5	€64,75
GFU-5005	GR702	33	2 m ³ /h	2 m	2.5	5	€68,95
GFU-5000	GR704	33	2 m ³ /h	2 m	3.5	9	€78,25
GFU-6011	GR706	46	2.5 m ³ /h	2.5 m	5	11	€87,95
GFU-5800	GR708	44	5.2 m ³ /h	4.8 m	8	11	€136,00



AQUAFORTE SCHWIMMENDE FONTÄNEN

Professionelle Fontäne inklusive drei verschiedener Düsenaufsätze: Classic, Trumpet und Crown & Trumpet. Die Düsenaufsätze lassen sich einfach austauschen. Die Fontäne ist mit einem Schwimmer und einer 560-Watt-Pumpe mit 30 Meter Kabel ausgestattet. Die Pumpe kann mit dem optionalen Controller und der Fernbedienung in Höhe und Durchfluss (Stromverbrauch) reguliert werden. Zudem ermöglicht der Controller die Steuerung der Ein- und Ausschaltzeiten des Springbrunnens. Es können bis zu sechs Zeiträume pro Tag programmiert werden, die sich alle 24 Stunden wiederholen. Ein LED-Beleuchtungsset mit drei Lampen ist optional erhältlich. Eine LED hat 6 Watt und erzeugt 150 Lumen.

TYP	ART. NR.	WATT	KABELLÄNGE M	EURO
Schwimmendes Fontänen-Set	MD830	560	30	€1.112,00
Fernbedienung- und Durchflussregler	RB247			€80,85
LED-Beleuchtungsset 3x6 Watt	MD831	3 x 6W	30	€363,00



TAUCHPUMPEN



AQUAFORTE TAUCHPUMPE MIT EINGEBAUTEM SCHWIMMER

Kann Schmutzpartikel bis 5 mm fördern. Integrierter Schwimmer für automatischen oder manuellen Pumpbetrieb. Ausgestattet mit: 1 1/2" Innengewinde-Anschluss inkl. 90°-Winkel mit 2x 1 1/2" Außengewinde und Schlauchtülle 1 1/2" Innengewinde x 32/25 mm und 1" Außengewinde

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	KABEL-LÄNGE M	EURO
AF250	RD348	250	6 m ³ /h	6 m	10	€79,80



AQUAFORTE HOCHDRUCK TAUCHPUMPE MIT SCHWIMMER

Perfekt zum Spülen von Trommelfiltern. Die Pumpe muss unter Wasser montiert werden (z. B. in einer Biokammer nach dem Trommelfilter). Sie kann Schmutzpartikel bis maximal 1 mm fördern. Max. Druck: 3 bar. Max. Durchfluss: 5,5 m³/Std. Leistung: 800 Watt Anschluss: 1" Innengewinde. Pumpe hat einen Schwimmer.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	EURO
AF800	RD198	800	5,5 m ³ /h	30 m	€163,00



PROFESSIONELLE BAUHOF TAUCHPUMPE

Robuste Baustellen-Tauchpumpe mit Schwimmerschalter, geeignet für leicht verschmutztes Wasser (Schmutzpartikel < 6 mm). Leistung: 530 W / 230 V.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	AUSGANG	MAX. FÖRDERHÖHE	SPANNUNG	EURO
SP530A	RD343	53 W	15000 l/h	2"	11 m	230V	€429,00



DAB TALLAS TAUCHPUMPEN

230-Volt Tauchpumpen, Flachabsaugend bis 2mm. Hochwertige Kunststoff-Tauchpumpen, erhältlich mit oder ohne Schwimmer.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	KABEL-LÄNGE M	ANNSCHLUSS	EURO
TALLAS E160 Kunststoff Flachsauger bis 3mm	RK262	90	3.5 m ³ /h	3.2 m	5	3/4"	€150,00
VERTY NOVA 200 mit internem vertikalen Schwimmer	RK268	200	7.6 m ³ /h	6.8 m	10	1 1/4"	€243,00
VERTY NOVA 400 mit internem vertikalen Schwimmer	RK270	400	11.8 m ³ /h	9 m	10	1 1/4"	€294,00



DAB NOVA UP TAUCHPUMPE/FLACHSAUGER

230V Drainagepumpe mit automatischem Schwimmer, Rückschlagventil und abnehmbarem Ansaugkorb für Flachsaugbetrieb bis zu 2 mm. Automatische Entlüftung über das Airlock-System. Bereits ab einem Wasserstand von 5 mm einsetzbar. Geeignet für Schmutzpartikel bis zu 10 mm. Vertikaler Anschluss mit 1 1/4" Innengewinde. Schlauchtülle 32/25 mm mit 1 1/4" und 1" Außengewinde im Lieferumfang enthalten. Die Nova UP MAE verfügt über einen elektronischen Schwimmer mit einstellbarem Einschaltniveau.

M-A = Mit Schwimmer, M-NA = Ohne Schwimmer.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	KABELLÄNGE M	EURO
Nova Up 180 M-A	RK258	190	7 m ³ /h	5.2 m	10	€205,00
Nova Up 180 M-NA	RK259	190	7 m ³ /h	5.2 m	10	€193,00
Nova Up 300 M-A	RK254	380	7.6 m ³ /h	9 m	10	€254,00
Nova Up 300 M-AE	RK255	350	9 m ³ /h	7.6 m	10	€302,00
Nova Up 600 M-A	RK256	770	9.8 m ³ /h	13 m	10	€363,00

	P2		M ³ /H	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5
	WATT	PK	L/MIN	0	16	33	50	75	83	100	116	125	150	166	200	225
Nova Up 180 M-A	120	0,16		5,2	4,4	3,6	3,1	2,2	1,7	1,0	0,2					
Nova Up 180 M-NA	120	0,16	H (m)	5,2	4,4	3,6	3,1	2,2	1,7	1,0	0,2					
Nova Up 300 M-A	210	0,28		7,6	6,9	6,3	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1,0			
Nova Up 300 M-AE	210	0,28		7,6	6,9	6,3	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1,0			
Nova Up 600 M-A	520	0,69		9,8	9,4	9,0	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2,0	0,3



TAUCHPUMPEN



DAB NOVA – FEKA TAUCHPUMPEN

Das Pumpengehäuse, das Laufrad, der Pumpenkopf und das Ansaugsieb bestehen aus Technopolymer. Motor, Rotorwelle und Schrauben sind aus rostfreiem Stahl gefertigt. Die Pumpe ist mit einer dreifachen Gleitringdichtung im Ölbad ausgestattet und verfügt über einen asynchronen Tauchmotor, der für den Dauerbetrieb geeignet ist. Der Stator ist vollständig in einem hermetisch abgedichteten Edelstahlgehäuse untergebracht. Integrierter thermischer Schutz durch Bimetallschutzschalter.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Förderleistung: von 1 bis 16 m³/h mit einer maximalen Förderhöhe von 10,2 m.
- Temperaturbereich der Flüssigkeit: von 0°C bis +35°C (für Haushaltsanwendungen)
- Gepumpte Flüssigkeit: NOVA: Trübes Wasser ohne Fasern; FEKA: Abwasser aus einer Klärgrube.
- Maximale Korngröße, die durch das Ansaugsieb gehen kann: NOVA 180 - NOVA 200: 5 mm; NOVA 300 - NOVA 600: 10 mm; FEKA 600: 25 mm
- Minimaler Ansaugpegel: NOVA 180 A: 77 mm; NOVA 180 NA - NOVA 200: 8 mm; NOVA 300: 85 mm; NOVA 600 A - FEKA 600 A: 175 mm; NOVA 600 NA - FEKA 600 NA: 38 mm
- Maximale Eintauchtiefe: 7 Meter
- Maximale Trockenlaufzeit: 1 Minute
- Schutzklasse: IP68
- Isolationsklasse: F

TYP	ART. NR.	WATT	KABELLÄNGE M	ANSCHLUSS	EURO
Nova 180M-A mit Schwimmer	RK200	200	5	1 1/4"	€218,00
Nova 180M-NA ohne Schwimmer	RK202	200	10	1 1/4"	€171,00
Nova 200M-NA ohne Schwimmer	RK204	220	10	1 1/4"	€206,00
Nova 300M-A mit Schwimmer	RK206	220	5	1 1/4"	€215,00
Nova 600M-A mit Schwimmer	RK208	550	5	1 1/4"	€320,00
Nova 600M-NA ohne Schwimmer	RK210	550	10	1 1/4"	€331,00
Feka 300 M-A mit Schwimmer	RK214	220	5	1 1/4"	€232,00
Feka 300 M-NA ohne Schwimmer	RK215	220	10	1 1/4"	€221,00
Feka 600M-A mit Schwimmer	RK216	550	5	1 1/4"	€298,00
Feka 600M-NA ohne Schwimmer	RK218	550	10	1 1/4"	€316,00

	P2		M3/H	0	3	6	9	12	15
	WATT	PK	L/MIN	0	50	100	150	200	250
Nova 180 M-A/NA	200	0,27		5,0	3,2				
Nova 200 M-NA	220	0,30		7,1	5,6	4,2	2,8	1,5	
Nova 300 M-A	220	0,29	H(m)	7,2	5,8	4,6	3,4	2,2	
Nova 600 M-A/NA	500	0,67		10,4	9,0	7,8	6,7	5,3	
Feka 300 M-A/NA	220	0,30		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	
Feka 600 M-A/NA	500	0,67		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9



DAB DRENAG – FEKA TAUCHPUMPEN

Edelstahl-Tauchpumpen, die sich ideal zum Fördern von sauberem und leicht verschmutztem Wasser eignen, wie Regenwasser, Leckwasser sowie Wasser für Berieselung und Bewässerung. Edelstahl-Laufrad und Pumpengehäuse, halb wassergekühlter Motor, wartungsfreundlich, druckanschluss an der Oberseite, mit thermischem Schutz ausgestattet, Maximale Partikelgröße: Drenag 10 mm, Feka 20 mm, Temperaturbereich der Flüssigkeit: 0°C bis +50°C, Schutzklasse: IP68, Isolationsklasse: F.

TYP	ART. NR.	EURO
Drenag 300MA mit Schwimmer	RK224	€376,00
Drenag 600MA mit Schwimmer	RK226	€528,00
Feka VS450MA mit Schwimmer	RK228	€520,00

ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	KABELLÄNGE M	ANSCHLUSS
RK224	250	9 m ³ /h	7 m	10	1 1/4"
RK226	450	13.5 m ³ /h	10 m	10	1 1/4"
RK228	450	10.5 m ³ /h	7 m	10	1 1/4"



CODE 50/782

DAB FEKA BVP TAUCHPUMPE MIT GROSSEN ANSCHLÜSSEN

Leistungsstarke 230-Volt-Tauchpumpe zum Entleeren von Tanks und Drainagen. Geeignet für Schmutzwasser mit Feststoffen bis zu Ø38 mm. Hergestellt aus korrosions- und rostbeständigen Materialien. Integrierter thermischer Überhitzungsschutz für eine längere Lebensdauer, Verschleißfeste Motorwelle und Laufrad, Effiziente Motorkühlung, selbst bei teilweisem Eintauchen, Automatischer Betrieb dank integriertem Schwimmerschalter, Ausgestattet mit 10 m Kabel inkl. Stecker, 1½" Doppelnippel mit verschiedenen Anschlussoptionen, Minimales Ansaugniveau: 50 mm.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	KABEL-LÄNGE M	EURO
FEKA BVP 750 M-A	RK220	1100	23.5 m ³ /h	12 m	15	€391,00



CODE 40/719

SCHNEID-TAUCHPUMPE MIT SCHWIMMER

Sehr leistungsstarke Tauchpumpe mit Schneidvorrichtung zur Zerkleinerung fester Bestandteile wie Blätter, Fadenalgen, Papier und Stroh. Pumpengehäuse aus Gusseisen, Welle aus Edelstahl V2A (304). Ideal als Schmutzwasserpumpe für Abwässer aus Filtersystemen wie Siebbogen- und Trommelfiltern. Ausgestattet mit einer 50mm-Schlauchtülle und einem Nylonzugseil. Maximale Eintauchtiefe: 5 Meter. Anschluss: 2" Innengewinde.

TYP	ART. NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	ANSCHLUSS	EURO
AF1300	RD334	1300	18 m ³ /h	12 m	2"	€419,00



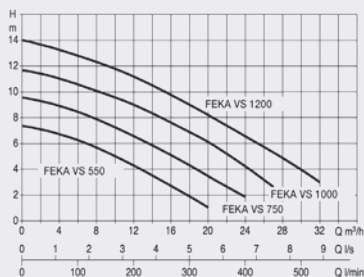
CODE 50/782

DAB FEKA VS EDELSTAHL TAUCHPUMPEN

Edelstahl-Tauchmotorpumpe, geeignet für das Fördern von leicht verschmutztem Abwasser und nicht aggressivem Schmutzwasser mit einer maximalen Partikelgröße von 50 mm. Die Pumpen sind vollständig aus Edelstahl V2A gefertigt und mit einem speziell entwickelten Vortex-Laufrad aus gegossenem Edelstahl ausgestattet. Durch den leicht demontierbaren Pumpenkopf und das Pumpengehäuse sind Wartung und Reparaturen besonders einfach. Standardmäßig ausgestattet mit einem 10 Meter langen HO7RN-F-Kabel (bei der einphasigen Version inklusive Schukostecker). Maximale Förderleistung: 0 bis 32 m³/h. Maximale Förderhöhe: bis zu 14 Meter.

- Temperaturbereich der Flüssigkeit: 0°C bis +30°C für den Hausgebrauch, 0°C bis +50°C für andere Anwendungen
- Maximale Umgebungstemperatur bei teilweiser Eintauchung: +40°C
- Maximale Eintauchtiefe: 10 Meter
- Installation: stationär oder mobil bei vertikaler Aufstellung
- Motor: Wasserdichter Trockenläufer, gekühlt durch das gepumpte Medium
- Doppelte Gleitringdichtung in einer Ölkammer für erhöhte Lebensdauer.

Verfügbare Versionen: A = mit Schwimmerschalter / NA = ohne Schwimmerschalter



TYP	ART. NR.	AUSGANG	KABELLÄNGE M	KW	PK	EURO
Feka VS 550M-A 230V	RK230	2"	10	0.55	0.75	€521,00
Feka VS 750M-A 230V	RK236	2"	10	0.75	1	€680,00
Feka VS 750M-NA 230V	RK238	2"	10	0.75	1	€664,00



TAUCHPUMPEN

CODE 50/780



DAB AMEIRA BRUNNENPUMPEN

Edelstahl-Tauchmotorpumpe, geeignet für das Fördern von leicht verschmutztem Abwasser und nicht aggressivem Schmutzwasser mit einer maximalen Partikelgröße von 50 mm. Die Pumpen sind vollständig aus Edelstahl V2A gefertigt und mit einem speziell entwickelten Vortex-Laufrad aus gegossenem Edelstahl ausgestattet. Durch den leicht demontierbaren Pumpenkopf und das Pumpengehäuse sind Wartung und Reparaturen besonders einfach. Standardmäßig ausgestattet mit einem 10 Meter langen HO7RN-F-Kabel (bei der einphasigen Version inklusive Schukostecker). Maximale Förderleistung: 0 bis 32 m³/h. Maximale Förderhöhe: bis zu 14 Meter.

- Temperaturbereich der Flüssigkeit: 0°C bis +30°C für den Hausgebrauch, 0°C bis +50°C für andere Anwendungen
- Maximale Umgebungstemperatur bei teilweiser Eintauchung: +40°C
- Maximale Eintauchtiefe: 10 Meter
- Installation: stationär oder mobil bei vertikaler Aufstellung
- Motor: Wasserdichter Trockenläufer, gekühlt durch das gepumpte Medium
- Doppelte Gleitringdichtung in einer Ölkammer für erhöhte Lebensdauer.

Verfügbare Versionen: A = mit Schwimmerschalter / NA = ohne Schwimmerschalter

TYP	ART. NR.	KABEL-LÄNGE M	ANSCHLUSS	EURO
S4 2/10 0,75HP KIT 4OL 15MT - 230V	RK360	15	1 1/4"	€864,00
S4 3/9 0,75HP KIT 4OL 15MT - 230V	RK361	15	1 1/4"	€800,00
S4 3/13 1HP KIT 4OL 30MT - 230V	RK362	30	1 1/4"	€896,00
S4 3/19 1,5HP KIT 4OL 40MT - 230V	RK363	40	1 1/4"	€972,00
*S4 4/9 1HP KIT 4OL 15MT - 230V	RK364	15	1 1/4"	€854,00
*S4 4/14 1,5HP KIT 4OL 30MT - 230V	RK365	30	1 1/4"	€941,00
S4 4/19 2HP KIT 4OL 40MT - 230V	RK366	40	1 1/4"	€1.052,00
S4 6/10 1,5HP KIT 4OL 15MT - 230V	RK367	15	1 1/4"	€953,00
S4 6/14 2HP KIT 4OL 30MT - 230V	RK368	30	1 1/4"	€1.224,00
S4 8/7 1,5HP KIT 4OL 15MT - 230V	RK369	15	2"	€931,00
S4 8/9 2HP KIT 4OL 15MT - 230V	RK370	15	2"	€1.072,00
S4 8/15 3HP KIT 4OL 30MT - 230V	RK371	30	2"	€1.318,00
S4 3/9 0.75HP KIT T400/50 4OL 15MT - 400V	RK372	15	1 1/4"	€734,00
S4 3/13 1HP KIT T400/50 4OL 30MT - 400V	RK373	30	1 1/4"	€826,00
S4 4/9 1HP KIT T400/50 4OL 15MT - 400V	RK374	15	1 1/4"	€784,00
S4 4/14 1.5HP KIT T400/50 4OL 30MT - 400V	RK375	30	1 1/4"	€872,00
S4 8/7 1.5HP KIT T400/50 4OL 15MT - 400V	RK376	15	2"	€859,00
S4 8/9 2HP KIT T400/50 4OL 30MT - 400V	RK377	30	2"	€967,00
S4 8/15 3HP KIT T400/50 4OL 30MT - 400V	RK378	30	2"	€1.194,00
S4 8/21 4HP KIT T400/50 4OL 30MT - 400V	RK380	30	2"	€1.513,00
S4 16/12 3HP KIT T400/50 4OL 15MT - 400V	RK381	15	2"	€1.126,00
S4 16/16 4HP KIT T400/50 4OL 30MT - 400V	RK382	30	2"	€1.508,00
S4 16/21 5.5HP KIT T400/50 4OL 30MT - 400V	RK383	30	2"	€1.733,00
S4 16/29 7.5HP KIT T400/50 4OL 30MT - 400V	RK384	30	2"	€2.070,00



	P2		M³/H	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	14,4	16,8	19,2	21,6
	KW	PK																					
S4 2/10	0.55	0.75		6,7	6,2	6	5.8	5.4	5.0	4.0	2.6												
S4 3/9	0.55	0.75		50			47	45	44	40	34	20											
S4 3/13	0.75	1		72			68	66	64	57	50	29											
S4 3/19	1.1	1.5		105			100	98	93	86	72	42											
S4 4/9	0.75	1		62					56	53	49	39	25										
S4 4/14	1.1	1.5		96					87	82	76	61	39										
S4 4/19	1.5	2		131					118	112	103	82	53										
S4 6/10	1.1	1.5		60						55	52	47	42	38	30	20							
S4 6/14	1.5	2	H(m)	84						78	75	66	59	53	42	28							
S4 8/7	1.1	1.5		42							41	39	38	37	34	29	23	16					
S4 8/9	1.5	2		54							52	50	49	48	44	37	29	20					
S4 8/15	2.2	3		90							86	83	81	79	73	62	48	33					
S4 8/21	3	4		130							125	120	117	112	103	86	68	47					
S4 16/12	2.2	3		55													46	43	39	33	27	19	10
S4 16/16	3	4		73													61	57	52	44	36	25	13
S4 16/21	4	5.5		96													81	75	68	58	47	33	18
S4 16/29	5.5	7.5		133													111	104	94	80	65	46	24



CODE 50/780



DAB

DAB JET SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPEN

Ausgezeichneter Ansaugleistung, auch bei Vorhandensein von Luftblasen. Besonders geeignet für die Wasserversorgung in Haushalten, kleinen landwirtschaftlichen Betrieben, im Gartenbau und generell überall dort, wo eine selbstansaugende Funktion erforderlich ist.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Pumpengehäuse und Motorträger: Jet: Gehäuse aus Gusseisen / Jetinox: Gehäuse aus Edelstahl Motorgehäuse aus Gusseisen, Laufrad, Diffusor, Venturirohr und Sandschutz aus Technopolymer, Verschleißbringe aus Edelstahl.
- Dichtung & Motor: Gleitringdichtung aus Kohlenstoff/Keramik, Geschlossener Asynchronmotor mit externer Kühlung,
- Einsatzbereich: Förderleistung von 0,4 bis 10,5 m³/h mit einer Förderhöhe bis 62 m, Verpumpt Flüssigkeit: Sauber, frei von Feststoffen und abrasiven Bestandteilen, Nicht viskos, nicht aggressiv, nicht kristallisiert und chemisch neutral, Temperaturbereich der Flüssigkeit: -10°C bis +40°C
- Zusätzliche technische Merkmale: Maximale Umgebungstemperatur: +40°C, Maximale Ansaugtiefe: 8 m, Schutzklasse: IP 44 (IP 55 am Klemmenbrett), Isolationsklasse: F

TYP	ART. NR.	EINGANG	AUSGANG	EURO
JET 82M	RK100	1"	1"	€271,00
JET 102M	RK102	1"	1"	€317,00
JET 132M	RK104	1"	1"	€330,00
JET 151M	RK106	1½"	1"	€424,00
JET 200M	RK108	1½"	1½"	€459,00
JET 251M	RK112	1½"	1"	€459,00
Jet 251T (3x230-400V)	RK113	1½"	1"	€515,00
JET 300M	RK114	1½"	1½"	€515,00
JET 300T (3x230-400V)	RK116	1½"	1½"	€610,00
DAB Wartungssatz JET 82/132 Serie	RK520	-	-	€641,00

EINPHASIG	DRIEFASEN	P2		M ³ /H	H(M)														
		KW	PK		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	9,6	10,5	
JET 82 M	JET 82 T	0,6	0,8	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3									
JET 102 M	JET 102 T	0,75	1	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8									
JET 132 M	JET 132 T	1	1,36	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	33,5	30	27,2							
JET 151 M	JET 151 T	1,1	1,5	60,5	58,2	56	53	50	46	43	39,5								
JET 251 M	JET 251 T	1,85	2,5	62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2					
JET 100 M		1,5	2	41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3		
JET 200 M	JET 200 T	1,5	2	46,5			43	41,8	40,5	39,2	38	37	34,2	31,8	28	26,8	25		
JET 300 M	JET 300 T	2,2	3	51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29		

CODE 50/780



DAB

DAB JETINOX SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPEN

Selbstansaugende Kreiselpumpe mit hervorragender Ansaugleistung, auch bei vorhandenen Luftblasen. Ideal für die Wasserversorgung in Wohnanlagen, kleinen landwirtschaftlichen Betrieben, im Gartenbau und überall dort, wo eine selbstansaugende Funktion erforderlich ist.

- Pumpengehäuse & Bauteile: Jet: Gehäuse aus Gusseisen / Jetinox: Gehäuse aus Edelstahl, Motorgehäuse aus Gusseisen, Laufrad, Diffusor, Venturirohr und Sandschutz aus Technopolymer, Verschleißbringe aus Edelstahl
- Dichtung & Motor: Gleitringdichtung aus Kohlenstoff/Keramik, Geschlossener Asynchronmotor mit externer Kühlung,
- Einsatzbereich: Förderleistung: 0,4 bis 10,5 m³/Std., Förderhöhe: bis zu 62 m, Verpumpt Flüssigkeit: Sauber, frei von Feststoffen und abrasiven Bestandteilen, nicht viskos, nicht aggressiv, nicht kristallisiert und chemisch neutral, Temperaturbereich der Flüssigkeit: -10°C bis +40°C
- Zusätzliche technische Merkmale: Maximale Umgebungstemperatur: +40°C, Maximale Ansaugtiefe: 8 m, Schutzklasse: IP 44 (IP 55 am Klemmenbrett), Isolationsklasse: F

TYP	ART. NR.	EINGANG	AUSGANG	EURO
Jetinox 82M	RK120	1"	1"	€716,00
Jetinox 102M	RK122	1"	1"	€637,00
Jetinox 132M	RK124	1"	1"	€750,00

TYP	VOEDING 50 HZ	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		IN A	Q M3/H	H(M)														
			KW	HP			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8						
JETINOX 82 M	1x 220-240 V-	0,850	0,6	0,8	3,8	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3									
JETINOX 102 M	1x 220-240 V-	1,130	0,75	1	5,1	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8									
JETINOX 132 M	1x 220-240 V-	1,490	1	1,36	6,6	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	33,5	30	27,2							



BEWÄSSERUNGSPUMPEN

CODE 50/780



DAB

DAB JET CONTROL D

Selbstansaugende Pumpe mit Gehäuse aus Gusseisen und Edelstahl, ideal für die Wiederverwendung von Regenwasser. Die Pumpe verfügt über eine automatische Steuerung mittels CONTROL-D mit einstellbarer Flussrichtung und integriertem Trockenlaufschutz und Thermoschutz sowie einem permanent aktiven Kondensator. Ein Rückschlag- oder Fußventil ist auf der Saugseite der Pumpe zwingend erforderlich. Nicht im Lieferumfang! Das CONTROL D ist ein elektronisches Steuer- und Schutzgerät für Hauspumpen ohne Membranbehälter. Durch die integrierte Durchfluss- und Druckmessung kann die CONTROL D die Pumpe automatisch starten, stoppen und bei Wassermangel in den Störungsmodus versetzen. Die Installation erfolgt einfach direkt an der Pumpe. Die Pumpe startet automatisch, sobald ein oder mehrere Zapfstellen geöffnet werden. Sie bleibt in Betrieb, solange Wasser entnommen wird, um einen konstanten Druck zu gewährleisten. Nach dem Schließen des Zapfhahns stoppt die Pumpe nach etwa 10 Sekunden.

TECHNISCHE DATEN:

- Jet / Jetinox: 0,4 bis 10,5 m³/Std. mit einer Förderhöhe von bis zu 62 Metern
- Euroinox: 10 bis 120 Liter/Min mit einer Förderhöhe von bis zu 72 Metern
- Temperaturbereich der Flüssigkeit: 0°C bis +35°C für den Hausgebrauch & 0°C bis +40°C für andere Anwendungen
- Fördermedium: Sauberes Wasser, frei von Feststoffen und mineralischen Partikeln, nicht viskos, nicht aggressiv, nicht kristallisiert und chemisch neutral
- Maximale Umgebungstemperatur: +40°C
- Maximaler Betriebsdruck: 6 bar (600 kPa) für Jet und Jetcom / 8 bar (800 kPa) für Jetinox / Euroinox
- Schutzklasse: IP 44 (Klemmenbrettsschutz IP 55), Isolationsklasse: F
- Anschlüsse: 1"-Innengewinde

TYP	ART. NR.	EURO
JET 82 M CONTROL-D	RK528	€339,00
JET 102 M CONTROL-D	RK530	€476,00
JETINOX 82 M CONTROL-D	RK536	€508,00
JETINOX 112 M CONTROL-D	RK538	€581,00
JETINOX 132 M CONTROL-D	RK540	€947,00
EUROINOX 30/30 M CONTROL-D GSET	RK550	€296,00
EUROINOX 40/30 M CONTROL-D GSET	RK551	€129,00
EUROINOX 40/50 M CONTROL-D GSET	RK552	€129,00
EUROINOX 30/50 M CONTROL-D	RK556	€482,00
EUROINOX 40/80 M CONTROL-D	RK558	€161,00

CODE 50/783



DAB

DAB AQUAJET (INOX) AUTOMATISCHE SELBSTANSAUGENDE WASSERFÖRDERANLAGEN

Automatische Wasserförderanlagen, besonders geeignet für den Einsatz im Haushalt sowie in kleinen Anlagen für den privaten, landwirtschaftlichen und industriellen Bereich, in Waschanlagen und für Hobbyzwecke. Die Anlage besteht aus einer selbstansaugenden Elektropumpe vom Typ JET, einem Membranbehälter, einem Druckschalter für den automatischen Betrieb, einem Manometer sowie einem Anschluss-Set zur Verbindung von Pumpe und Motor. Bis zu 20-Liter-Behälter vormontiert, größere Behälter sind selbst zu montieren, Behälter horizontal ausgerichtet, erhältlich mit 20 oder 80 Liter Fassungsvermögen, Innere Butylmembran, Standfüße unten und Befestigungsbügel für die Pumpe oben, Weitere Eigenschaften entsprechen den JET-Spezifikationen.

TYP	ART. NR.	EINGANG	AUSGANG	KABELLÄNGE M	EURO
Aquajet 82M / 20H	RK130	1"	1"	2	€182,00
Aquajet 132M / 20H	RK134	1"	1"	2	€1.175,00
Aquajetinox 82M / 20H	RK144	1"	1"	2	€1.344,00
Aquajetinox 132M / 20H	RK148	1"	1"	2	€2.068,00

EINPHASIG	P2		M ³ /H L/MIN	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
	KW	PK		0	10	20	30	40	50	60	70	80
AQUAJET (INOX) 82 M	0,6	0,8	H	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
AQUAJET (INOX) 102 M	0,75	1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
AQUAJET (INOX) 132 M	1	1,36		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2



DAB K SERIE KREISELPUMPE MIT EINEM LAUFRAD

Kreiselpumpe mit einem Laufrad, geeignet für den Einsatz in Installationen in und um das Gebäude, in der Industrie und Landwirtschaft. Pumpengehäuse und Motorlaterne aus Gusseisen. Laufrad aus Technopolymer. Gleitringdichtung aus Kohlenstoff/Keramik. Geschlossener, extern gekühlter Asynchronmotor. Verpumptflüssigkeit: sauber, frei von festen oder abrasiven Bestandteilen, nicht viskos, nicht aggressiv, nicht kristallisiert, chemisch neutral, mit den Eigenschaften von Wasser nahezu identisch. Temperaturbereich der gepumpten Flüssigkeit: von -10°C bis +50°C. Maximale Umgebungstemperatur: +40°C. Schutzart: IP 44. Isolationsklasse: F.

TYP	ART. NR.	EINGANG	AUSGANG	KW	PK	EURO
K40/200T 400V	RK174	2"	1 1/4"	3	4	€656,00



DAB MASCONTROL

Die Mascontrol ist eine kompakte Pumpensteuerung, die die Pumpe automatisch ein- und ausschaltet und mit einem Trockenlaufschutz ausgestattet ist. Eignet sich für Pumpen bis 2,2 kW. Ausgestattet mit Statusanzeige-LEDs für Betrieb, Spannung und Störung sowie einem integrierten Rückschlagventil. In Kombination mit einem Magnetschalter auch für Drehstrompumpen geeignet.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: Werkseitig eingestellter Einschaltdruck: 2,5 bar, Ein- und Ausschaltdruck: nicht einstellbar, Schutzklasse: IP 65, Maximaler Betriebsdruck: 10 bar, Maximale Betriebstemperatur: bis zu 65°C Montage: Vertikal in der Rohrleitung

TYP	ART. NR.	EINGANG	AUSGANG	DRUCKBEREICH	KW	EURO
Mascontrol 230V	RK391	1 1/4"	1 1/4"	2.5 bar (vast)	2.2	€730,00



DRUCKKONTROLLE FÜR DURCHFLUSS UND DRUCKSICHERUNG

Automatische Pumpensteuerung, die die Pumpe bei unzureichendem Durchfluss und Druck automatisch abschaltet, um Trockenlauf zu vermeiden. Sobald ausreichend Durchfluss und Druck vorhanden sind, wird die Pumpe automatisch wieder eingeschaltet. Manuelle Bedienung möglich. Max. Arbeitsdruck: 10 bar.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW M ³ /H	EINGANG	AUSGANG	AMP.	KW	SPANNUNG	EURO
Druckkontrolle (inkl. Verkabelung)	RB118	7.2 m ³ /h	1"	1"	16 A	1.5	230 V	€729,00
Optiplus	RB121A	9.6 m ³ /h	1 1/4"	1 1/4"	16 A	2.2	230 V	€785,00
Onematic (max. 4 PS 400V)	RB306	15 m ³ /h	1 1/4"	1 1/4"	10 A	3	400 V	€105,00



BEWÄSSERUNGSPUMPEN

CODE 50/783



Control D



Control D-G

DAB

DAB CONTROL D

ist ein elektronisches Steuer- und Schutzgerät für Haushaltspumpen ohne Membranbehälter. Dank der integrierten Durchfluss- und Druckmessung kann das CONTROL D die Pumpe automatisch starten, stoppen und bei Wassermangel eine Störung auslösen. Einfache Installation direkt an der Pumpe, die Pumpe startet automatisch, sobald ein oder mehrere Entnahmestellen geöffnet werden, die Pumpe bleibt in Betrieb, solange Wasser verbraucht wird, und sorgt für einen konstanten Druck, nach dem Schließen der Entnahmestelle stoppt die Pumpe automatisch nach ca. 10 Sekunden, bei Wassermangel schaltet die Pumpe ab und eine rote LED (Fehlermeldung) leuchtet auf, sobald Wasser wieder verfügbar ist, kann die Pumpe über die Reset-Taste neu gestartet werden, das Control D-G-Set ist mit einem einstellbaren Startdruck von 1,5–2,5 bar und einem Manometer ausgestattet.

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN: Geeignet für einphasige Pumpen, Versorgungsspannung: 230 V AC (+/- 10%), Frequenz: 50–60 Hz, Maximaler Strom: 10 A, Maximale Leistung: 1,5 kW, Maximale Temperatur: 65°C

TYP	ART. NR.	EINGANG	AUSGANG	DRUCKBEREICH	KW	MAX AMP.	EURO
Control D	RK392	1"	1"	1.5 bar (fest)	1.5	8.5 V	€1.356,00
Control DG	RK396	1"	1"	1.5 - 2 - 2.5 bar	1.5	11 V	€83,00

CODE 50/783



DAB

DAB ACTIVE DRIVER PLUS

Dies ist ein automatisches System mit integriertem EMV-Filter, das die Drehzahl der angeschlossenen Elektropumpe reguliert. Das System besteht aus einem Frequenzumrichter, einem Drucksensor und einem Durchflussmesser. Die Einheit ist mit einem Sicherheitssystem ausgestattet, das Betriebszustände und Störungen erkennt und diese potenzialfrei weitergibt. Sicherheitsfunktionen wie Trockenlaufschutz / Amperometrischer Schutz, Schutz vor Überhitzung der Pumpe, Schutz gegen Spannungsschwankungen inklusive.

VORTEILE:

- Energieeinsparung
- Besonders leise: Reduzierte Drehzahl bei geringerer Durchflussmenge
- Konstanter Druck bei variablem Durchfluss für höheren Komfort
- Längere Lebensdauer der Pumpe
- Übersichtliches Display
- Motorstromschutz inklusive
- Netzfrequenz: 50 Hz - 60 Hz
- Senkrechter und waagerechter Einbau möglich (M/M und M/T)
- Maximale Flüssigkeitstemperatur: 50°C
- Maximale Betriebstemperatur: 50°C
- Maximaler Durchfluss: 18 m³/Std.
- Maximaler Betriebsdruck: 13 bar
- Druckeinstellung von 1 bis 13 bar
- Ansaugdurchmesser (DNA): 1 1/4" Außengewinde
- Druckdurchmesser (DNM): 1 1/2" Innengewinde
- Schutzklasse: IP55

TYP	ART. NR.	DRUCKBEREICH	KW	MAX AMP.	EURO
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,5	RK610	1-9 bar	1.5	11 V	€1.140,00
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8	RK612	1-9 bar	1.8	14 V	€1.975,00
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3,0	RK614	1-13 bar	3	7.5 V	€886,00



CODE 50/783

DAB DIVERTRON

Divertron ist eine Tauchpumpe mit integrierter Ein- und Ausschaltelctronik für die Hauswasserversorgung. Maximale Förderleistung: 6,3 m³/Std, Maximaler Druck: 45 m Wassersäule, Anschluss: 1" Innengewinde. Kann in Sammelbecken, Brunnen und Tanks mit einer maximalen Tiefe von 12 Metern installiert werden.

TYP	ART. NR.	ABMESSUNG	EURO
Divertron 650	RK584	487 x 170 mm	€1.350,00
Divertron X 650	RK586	487 x 170 mm	€1.485,00
Divertron 900	RK588	534 x 170 mm	€138,00
Divertron X 900	RK590	534 x 170 mm	€232,00

CODE 50/780

360 W
+ 3 Bar
12 l/min

Externe Wasseranschlüsse

DAB E.SYBOX ELEKTRONISCHES WASSERDRUCK-SYSTEM

Die DAB e.sybox ist ein elektronisch gesteuertes Pumpensystem für landwirtschaftliche, industrielle und private Anwendungen. Maximaler Betriebsdruck: 8 bar, ideal zur Druckerhöhung in Häusern und Wohnungen, für Bewässerungssysteme, Brechtanks und die Wiederverwendung von Regenwasser. Auch für Trinkwasseranwendungen mit Unterdrucksicherung geeignet. Das System besteht aus einer mehrstufigen, selbstansaugenden Pumpe (max. 8 Meter), einer elektronischen Drehzahlregelung, Durchfluss- und Drucksensoren, einem LCD-Display und einem integrierten 2-Liter-Ausdehnungsgefäß. Die e.sybox kann sowohl horizontal als auch vertikal installiert werden, selbst in Räumen mit eingeschränkter Belüftung. Sehr leise: nur 45 dB bei durchschnittlicher Leistung (3 bar, 3 l/min). Abmessungen (L x B x H): 26,3 x 35,2 x 56,4 cm. Anschlüsse: 1" Innengewinde

TYP	ART. NR.	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	KW	EURO
DAB E.Sybox 230V Standard	RK138	7.2 m ³ /h	65 m	1.5	€294,00
DAB E.sybox 230 V mit KIWA für Trinkwasser	RK570	7.2 m ³ /h	65 m	1.5	€703,00
E.sywall Set zur Wandmontage	RK140				€621,00
E.sytank Komplettsset (480 Liter)	RK141				€609,00

M ³ /H	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
L/MIN	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
H(M)	65	63,5	62	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2



VERSCHIEDENE PUMPEN UND HANDPUMPEN

CODE 50/780



DAB

DAB E.SYBOX MINI

Die E.SYBOX mini ist das kompakte, automatische Druckerhöhungssystem von DAB, das speziell für die Wasserversorgung eines einzelnen Haushalts entwickelt wurde. Es gewährleistet konstanten Wasserdruck (einstellbar von 1 bis 5 bar) und spart dank der integrierten Invertertechnologie Energie. Geeignet für Trinkwasser, Hausinstallationen und Gartenanwendungen. Es besteht aus: einer hochfrequenten, selbstansaugenden Pumpe mit Doppel-Laufrad, einer elektronischen Steuerung mit Invertertechnologie, Druck- und Durchflusssensoren, einem einstellbaren hochauflösenden LCD-Display, einem integrierten 1-Liter-Ausdehnungsgefäß, einem Rückschlagventil mit Patronensystem, es ist sowohl eine horizontale als auch eine vertikale Installation möglich. Durch die kompakte Bauweise kann das System auch an schwer zugänglichen Orten mit eingeschränkter Belüftung installiert werden.

Technische Daten: Förderleistung: bis 80 l/min bei einer Förderhöhe bis 55 m, Temperaturbereich der Flüssigkeit: 0°C bis +35°C für den Hausgebrauch, 0°C bis +40°C für andere Anwendungen, Maximale Ansaugtiefe: 8 Meter, Maximale Umgebungstemperatur: +50°C, Maximaler Betriebsdruck: 7,5 bar (750 kPa), Schutzklasse Motor: IPX4, Isolationsklasse: F.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	EURO
DAB E.sybox mini 230 V Standard	RK572	4,8 m ³ /h	55 m	€677,00
DAB E.sybox mini 230 V Trinkwasser	RK574	4,8 m ³ /h	55 m	€680,00

M ³ /H	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
L/MIN	0	10	20	30	40	50	60	70	80
H(M)	50	49,5	47	43	37	30,5	23	14,5	6

CODE 50/780



DAB

DAB ESYBOX DIVER

Dies ist eine elektronische, frequenzgesteuerte Tauchpumpe für den Einsatz in Brunnen, Tanks oder Reservoirs. Sie kann vollständig oder teilweise untergetaucht sowie an der Oberfläche installiert werden (mit dem separat auf Anfrage erhältlichen Zubehör DOC68). Die Pumpe eignet sich ideal zur Druckerhöhung, zur Wiederverwendung von Regenwasser sowie für Garten- und Bewässerungsanwendungen im Wohnbereich. Ansaughöhe von unten einstellbar bis 8 cm, Dank der NFC-Pocket (Near Field Communication) können ein Schwimmerschalter und ein Niveausensor angeschlossen werden, ohne die Wasserdichtigkeit der Pumpe zu beeinträchtigen, Integriertes Ausdehnungsgefäß – kein externes Ausdehnungsgefäß erforderlich, Wi-Fi-fähig und Dconnect-ready (App) für Fernüberwachung und -steuerung.

TYP	ART. NR.	EURO
Esybox Diver 55/120	RK576	€638,00

ESYBOX DIVER 55/120	P2		M ³ /H	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6
	KW	PK													
220/240 V / 50 Hz	0,95	1,3	H(m)	55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5

CODE 50/781



AQUA FORTE

JETPUMPE 0,75 HP

Einfache Druckpumpe für die Gartenbewässerung, auch als Spülpumpe für Trommelfilter geeignet. 230V, 0,8 PS. Ein- und Ausgang: 1" Innengewinde. Modell kann von der Abbildung abweichen.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW M ³ /H	MAX. FÖRDERHÖHE	KW	EURO
Jetpumpe AJm60-S	RD195	2,8 m ³ /h	43 m	0,6	€36,30



CODE 40/705

HANDPUMPE NP75

Gusseiserne Pumpe mit einem Zylinderdurchmesser von 75 mm und einem 1¼" Innengewinde-Anschluss für die Saugleitung. Gesamthöhe der Pumpe: 67,4 cm. Gewicht: 17 kg. Maximale Ansaughöhe: 7 m. Förderleistung: 28 l/min. Farbe: Grün.

TYP	ART. NR.	EURO
Modell NP75 mit Wandflansch	RC100	€103,00
Modell NP75 mit Rundflansch	RC101	€103,00



CODE 40/705

ERSATZTEILE FÜR HANDPUMPE NP75

TYP	ART. NR.	EURO
Lederne Kolben NP75	RC110	€14,05
Kegeldichtung Gummi	RC111	€1,15
Flanschdichtung Gummi	RC112	€1,55
Einzelne Wandflansch	RC113	€30,75
Kolben komplett	RC114	€33,35



CODE 40/705

SPÜLLANZE (BRUNNENFILTER MIT AUSSENGEWINDE)

TYP	ART. NR.	EURO
1½"	RC104	€87,40
1½"	RC107	€34,50



CODE 30/140

AQUAFORTE DIGITALER FLOWMETER (ANZEIGE AM SENSOR)

Eigenständiger, batteriebetriebener Durchflussmesser.

Die interne Batterie hat eine Lebensdauer von mindestens 3 Jahren und kann einfach ausgetauscht werden.

Der Durchflussmesser lässt sich auf ein spezielles T-Stück mit 50 oder 63 mm Gewinde aufschrauben.

Er kann horizontal oder vertikal montiert werden.

Neben der Durchflussmenge in m³/h zeigt der Durchflussmesser auch die gesamte durchgeflossene Wassermenge an, die sich bei Bedarf zurücksetzen lässt.

Erhältlich mit 2 m Kabel oder ohne Kabel.

TYP	ART. NR.	EURO
AquaForte Digitaler Flowmeter (Anzeige am Sensor)	AD430	€625,00
AquaForte Digitaler Flowmeter (Display mit 2 m Kabel)	AD432	€625,00
T-Stück 50mm für digitaler Flowmeter	AD438	€67,50
T-Stück 63mm für digitaler Flowmeter	AD440	€75,00



NIVEAUREGULIERUNG



MECHANISCHER NIVEAUREGLER MIT SCHWIMMER

Kann in allen Edelstahl-Skimmern montiert werden, außer Modell A-202. Einstellbarer Schwimmerball. 3/8"-Außengewindeanschluss.

TYP	ART. NR.	EURO
Mechanischer Niveauregler mit Schwimmer	256	€36,20



EINZELNER SCHWIMMERSCHALTER

Geeignet für sowohl das Befüllen als auch das Entleeren von Behältern. Ausgestattet mit einem Neoprenkabel. Die RD236, RD237 und RD238 werden ohne Netzstecker geliefert. Immer in Kombination mit RD233 verwenden.

TYP	ART. NR.	KABELLÄNGE M	MAX AMP.	SPANNUNG	EURO
3 Meter	RD236	3	10 V	230 V	€52,55
5 Meter	RD237	5	10 V	230 V	€60,55
10 Meter	RD238	10	10 V	230 V	€78,70
Einzelne Zwischenstecker	RD233				€21,95
Kabelgewicht 180gr.	RD235				€4,66
Kabelgewicht 400gr.	RD234				€18,25



ELEKTRODE NIVEAUREGULIERUNG

Keine beweglichen Teile, daher störungsfrei. LED-Anzeige für Ein/Aus und Wassererkennung. Aktiviert bei 13 cm (vertikal) und schaltet bei 1 cm ab. Auch horizontal nutzbar für 3 bis 0,5 cm. Steuert Pumpen bis 1 PS/230V. 10 Meter HO7RN-F Kabel mit Zwischenstecker. Vollständig eintauchbar. Passend für alle 230V-Pumpen (nicht für 12V). Geeignet für Schmutzwasser (regelmäßige Reinigung erforderlich). Für Flüssigkeiten bis 50°C. Maße: 270 x 80 x 35 mm.

TYP	ART. NR.	FARBE	EURO
Elektrode Niveauregulierung für Leerpumpen	RD255	Röt	€186,00
Elektrode Niveauregulierung für Auffüllen	RD256	Orange	€201,00



WASSERSTANDREGLERSATZ FÜR SCHWIMMBAD-SKIMMER

Verfügbar in 2 Sensorausführungen (mit Schwimmer oder 3-Positionssensor). Die Poolpumpe wird automatisch gestoppt, wenn der Wasserstand zu niedrig ist. Das Nachfüllen erfolgt automatisch über das mitgelieferte 24V-Magnetventil.

TYP	ART. NR.	EURO
RNS-1 (230 V) mit MFP-2-Schwimmer	TA630	€530,00
RNS-2 (230V) mit SE-3 Sensor	TA632	€530,00
NIVA5 Pufferspeichersteuerung	PF10L008	€849,00



CODE 20/648

NIVEAUREGULIERUNG COMPACT

Glasfaserverstärktes Polyamid Gehäuse, NBR-Gummimembran, Edelstahlkern und Edelstahlschrauben. Vordruck: 0,5 bar, Arbeitsdruck: 0,5 bis 10 bar bei 20°C, maximale Arbeitstemperatur: +4°C bis +60°C. In allen Positionen montierbar. Arbeitsstrom: 2 Watt, Stromaufnahme: 190 mA, standardmäßig geschlossen. Spule mit Bajonettverschluss und manueller Betätigung.

TYP	ART. NR.	EURO
Compact P520	RD252	€21,15
Magnetventil 3/4"	ND624	€37,35
24VAC Trafo	NL115	€38,00



CODE 20/648

NIVEAUREGULIERUNG IMM

Glasfiber verstärktes Gehäuse aus Polyamid, NBR Gummimembran, Edelstahlkern und -schrauben. Vordruck 0,4 bar, Arbeitsdruck 0,4 bis 10 bar bei 20°C, maximale Arbeitstemperatur +4°C - +75°C. In allen Positionen zu montieren. Arbeitsstrom 2,2 Watt, Stromaufnahme 185 mA, standardmäßig geschlossen. Spule mit Bajonettverschluss und Handbedienung. Alle Hähne sind getestet!

TYP	ART. NR.	EURO
IMM	RD254	€84,90
Magnetventil 3/4"	ND624	€37,35
24VAC Trafo	NL115	€38,00



CODE 40/901

FLOW SWITCH

Dieser Strömungsschalter schaltet bei zu geringem Durchfluss ein Relais oder ein angeschlossenes Gerät automatisch aus. Anschluss: 63 mm Klebeverbindung (Muffe/Keil). Maximale Schaltleistung: 80V/A. Minstdurchfluss zum Einschalten: 1500 l/Std. Schaltet aus bei weniger als 1350 l/Std., Universell einsetzbarer Flowswitch mit 230V-Stecker (bis 10A). Kann beispielsweise für UVC-Einheiten verwendet werden, sodass sie sich automatisch abschalten, wenn der Wasserdurchfluss zu gering ist.

TYP	ART. NR.	EURO
Flowswitch mit 63mm Fitting	TA447	€72,00
Flowswitch Plus mit 63mm Fitting	TA448	€117,00
Flow Switch (3/4" IG, 80cm Kabel)	TA173	€66,40



CODE 40/713

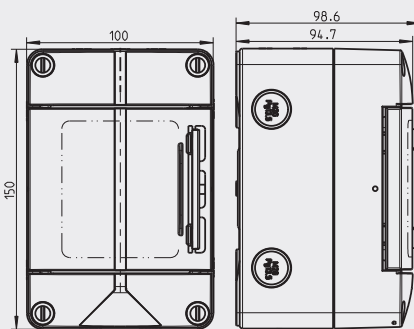
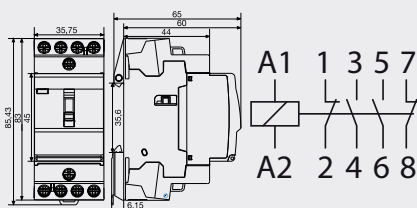
CONDOR MOTORSCHUTZSCHALTER

Aufputzmontage mit robustem Kunststoffgehäuse, Thermischer und magnetischer Schutz und Einstellbarer Strombereich.



TYP	ART. NR.	NOM. STROOM BEREIK/AMP.	EURO
CMS 1,6	RB158	1,0 - 1,6	€81,10
CMS 2,5	RB160	1,6 - 2,5	€81,10
CMS 4,0	RB162	2,5 - 4,0	€81,10
CMS 6,3	RB164	4,0 - 6,3	€81,10
CMS 10	RB166	6,3 - 10,0	€89,25
CMS 16	RB168	10,0 - 16,0	€89,25

CODE 40/713



PUMPE RELAIS MIT RELAISBOX

Die ideale Lösung zur Steuerung einer Pumpe oder eines anderen 230V-Geräts über die potentialfreien Ausgänge der Sugar Valley Poolsteuerungen. Dieses Set besteht aus einem separaten Relais (Magnetschalter) mit 25 A, 2 Schließern und 2 Öffnern (230 V AC, 50 Hz) sowie einem separaten Relaisgehäuse, in dem der Schalter montiert werden kann. Das Relaisgehäuse entspricht der Schutzklasse IP55. Achtung: Dieses Relais ist nicht für die direkte Steuerung von 230V-Pumpen über Elite Connect geeignet! Es kann jedoch über den optionalen VS-Treiber von der Elite Connect zur Ansteuerung automatischer Spülventile (wie Besgo-Ventile) verwendet werden.

TYP	ART. NR.	EURO
Relais 25A 230V AC 50Hz mit Relaisbox	RB334	€145,00

CODE 45/912

KONTROLLBOX FÜR PUMPE UND UNTERWASSERBELEUCHTUNG

Motorschutz (1,6 bis 10 A), Schalter, programmierbare 24-Stunden-Zeitschaltuhr und modularer Schalter mit drei Betriebsmodi: Auto / O / Manuell.



TYP	ART. NR.	EURO
Typ A	25721	€269,00
Typ B	25722	€269,00
Typ C	25723	€269,00
Typ D	25724	€269,00

TYP	AMP. BEREICH	POWER BEREICH 1-PHASE 230V	POWER BEREICH 3-PHASEN 400V	POWER BEREICH 3-PHASEN 230V
A	1.6A - 2.5A	1/4 PK	3/4 PK - 1 PK	1/2 PK
B	2.5A - 4A	1/2 PK	1.5 PK - 2 PK	3/4 PK - 1 PK
C	4A - 6.3A	3/4 PK - 1 PK	3 PK	1.5 PK
D	6A - 10A	1.5 PK	4 PK	2 PK - 3 PK



KONTROLLBOX FÜR PUMPE UND LED UNTERWASSERBELEUCHTUNG

Schaltkasten zur Steuerung einer Pumpe und der LED-Unterwasserleuchten. Integrierter Motorschutz (je nach Modell: 1,6 bis 10 A), Schalter und programmierbare 24-Stunden-Zeitschaltuhr. Drei Betriebsmodi: Auto / O / Manuell. Ausgestattet mit einem 12V-Transformator, 630 W. Geschützter Ausgang für ein Set LED-Unterwasserleuchten.

TYP	ART. NR.	EURO
Typ A	74991	€313,00
Typ B	74992	€313,00
Typ C	74993	€313,00
Typ D	74994	€313,00



SCHLTKASTEN FÜR PUMPE UND 2 UNTERWASSERLEUCHTEN

Motorschutz (je nach Modell: 1,6 bis 10 A), Schalter und programmierbare 24-Stunden-Zeitschaltuhr. Drei Betriebsmodi: Auto / O / Manuell. Ausgestattet mit einem 12V-Transformator, 630 W. Geschützter Ausgang für zwei Unterwasserleuchten.

TYP	ART. NR.	EURO
Typ A	69920	€378,00
Typ B	69921	€378,00
Typ C	69922	€378,00
*Typ D	69923	€378,00



HUNTER PUMPENSTARTRELAIS

Schaltkasten zur Steuerung der Pumpe über einen Berechnungscomputer. Ausschließlich für Pro-C- und ICC-Steuergeräte geeignet.

TYP	ART. NR.	EURO
PSR- 221-phasig bis 3,5 PS	NA300	€152,00
PSR- 53 3-phasig bis 7,5 PS	NA304	€428,00



PUMPEN START RELAIS FÜR CONTROLLER

Relais inklusive Gehäuse, für alle Controller.

TYP	ART. NR.	EURO
Moeller einphasig max. 2,5 kW / dreiphasig max. 4.0 kW	RB330	€125,00



CONDOR DRUCKSCHALTER

Um den Druck individuell anpassen zu können, und so auch konstant zu halten ist ein Druckschalter (gerade bei Hauswasserwerken) unerlässlich.

TYP	ART. NR.	DRUCKBEREICH	DRUCKDIFFERENZ	SCHALTVERM. (400-3~)	SCHALTVERM. (240-3~)	SCHALTVERM. (240-1~)	EURO
MDR 12-polig	RB140	1,5 - 8 bar	Fest 2 bar einstellbar			4 kW	€30,20
MDR 4-6 3-polig	RB144	1,5 - 6 bar	Einstellbar	5.5 kW	4 kW	2.5 kW	€70,50
MDR 5-5 3-polig	RB150	1,5 - 5 bar	Einstellbar	5.5 kW	4 kW	2.5 kW	€88,40
MDR 5-8 3-polig	RB152	2,0 - 8 bar	Einstellbar	5.5 kW	4 kW	2.5 kW	€99,80
MDR 5-11 3-polig	RB154	2,0 - 11 bar	Einstellbar	5.5 kW	4 kW	2.5 kW	€130,00



WASSERDICHT VERBINDER

Kit mit 5 Unterwassersteckern und 2 Schlüsseln. Stecker mit 4 Anschlüssen. Geeignet für Kabeldurchmesser bis 2,5 mm². Inkl. Schutzart IP68.

TYP	ART. NR.	EURO
Wasserdichter Stecker (5 Stück)	71318	€80,00



VERTEILERKASTEN 6 STECKDOSEN

TYP	ART. NR.	EURO
Verteilerkasten 6 Steckd. 16A/30mA Typ-F (Europa)	RB276	€153,00
Verteilerkasten 6 Steckd. 16A/30mA Typ-E (Frankreich/Belgien)	RB275	€161,00



ANSCHLUSSKABEL NEOPREN & VINYL

Anschlußkabel mit Stecker, Neopren oder Vinyl. Neopren ist geeignet für anspruchsvolle Anwendungen und den Außeneinsatz (z. B. Pumpen). Neopren ist abriebfest, flexibel und chemisch beständig. Vinyl geeignet für leichtere Anwendungen und den Einsatz in Innenräumen.

TYP	ART. NR.	EURO
Neopren 3 Mtr 3 x 1,5mm ²	RB260	€23,65
Vinyl 3 Mtr 3 x 1,00mm ²	RB256	€12,95



FLUIDRA POOL SMART PLUG

Mit dem wasserdichten Smart Plug lässt sich die Poolinstallation ganz einfach per Bluetooth über die Fluidra Pool App (Android & iOS) steuern. Ideal zur Steuerung einer Filterpumpe, Beleuchtung oder Wasserdesinfektion. Zudem bietet er eine klare Übersicht über den Energieverbrauch des Pools. Wird der Smart Plug in Kombination mit der IQ Bridge ZB (WA000082) verwendet, können die per Bluetooth verbundenen Geräte auch über WLAN gesteuert werden. Bluetooth V5.2, 2,4 GHz, max. 100 mW Leistung. IP44, 220–240 V, Länge 66 cm. 3 Jahre Garantie.

TYP	ART. NR.	EURO
Smart Plug Europa	76671	€76,50



FLUIDRA POOL IQ BRIDGE ZB

Mit der IQ Bridge ZB können Sie Geräte, die über Bluetooth verbunden sind, auch über WLAN (Wi-Fi) steuern. Die IQ Bridge ZB fungiert als Wi-Fi-Gateway für alle mit Bluetooth/Zigbee verbundenen Geräte. Mehrere Smart Plugs können gleichzeitig mit der IQ Bridge verbunden werden. Einfach an eine Steckdose in der Nähe des Wi-Fi-Routers anschließen und mit Bluetooth-fähigen Geräten über die Fluidra Pool App koppeln (Android & iOS). Die Kommunikation zwischen der IQ Bridge ZB und den angeschlossenen Geräten erfolgt über Zigbee.

Technische Daten: Wi-Fi-Verbindung: 2,4 GHz, Abmessungen: 80 × 83 × 20 mm, Kompatibel mit Android & Apple, 3 Jahre Garantie

TYP	ART. NR.	EURO
iQ Bridge ZB	WA000082	€83,65

07

FILTERTECHNIK

Fast alle Teiche, Schwimmteiche und Schwimmbäder benötigen ein Filtersystem, besonders wenn Sie wird häufig verwendet.

Wenn Abfallprodukte nicht ausreichend aus dem Wasser entfernt und gefiltert werden, gibt es nämlich trübes und sogar ungesundes Wasser. Sie können dies verhindern, indem Sie sich für das richtige Filtersystem entscheiden. Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Teich- und Poolwasser zu filtern und zu desinfizieren. SIBO Fluidra verfügt über eine große Auswahl an verschiedenen Filtersystemen, für ein sauberes und gesundes (Schwimm-)Teich- und Poolwasser.

IN DIESEM KAPITEL

PLUG & SWIM FILTERSYSTEME SCHWIMMBAD	182 bis 185	BEADFILTER	207 bis 209
SCHWIMMBAD VORFILTER	186 bis 187	SIEBBOGENFILTER	210 bis 212
KARTUSCHENFILTER	188	TROMMELFILTER	213 bis 215
SANDFILTER	189 bis 191	DRUCKFILTER	216 bis 218
AUTOMATISCHE SPÜLVENTILE	192 bis 193	BIOFILTER	219
FILTERMEDIEN SCHWIMMBAD	194 bis 195	FILTERMEDIEN TEICH	220 bis 225
PLUG & PLAY (SCHWIMM)TEICH FILTERSYSTEME	196 bis 206		







NEW
2025

CODE 40/921

AQUAFORTE FILTERPALETTE SANDFILTER VS PRO



AQUA
FORTE

Komplett montierte Filteranlage auf einer Kunststoffpalette. Geeignet für Schwimmbecken bis zu 75m³. Ausgestattet mit 63mm Rohrleitungen und seitlichen Anschlüssen. Auf der Palette befindet sich der AquaForte Polyester-Sandfilter und die AquaForte Invereco IVS 100 regelbare Poolpumpe. Das AquaForte B-Clear LS sorgt für die Wasseraufbereitung mittels salzarmen Hydrolyse und automatischer Säuredosierung.

DAS SYSTEM BESTEHT AUS:

- AquaForte Polyester-Sandfilter ø600mm mit seitlichem Anschluss.
- AquaForte Invereco IVS 100 regelbare Poolpumpe.
- AquaForte B-Clear LS60 salzarmes Hydrolysesystem (inkl. pH/Rx-Kontrolle).
- 3 Eingänge ø63mm.
- 2 Rückläufe ø63mm, inkl. Bypass-System ø63mm für Wärmepumpe.
- ø50mm Schmutzauslass.
- Vormontiert auf Kunststoffpalette mit PE-Rückwand.
- Druckgeprüft mit Luft.
- Inklusive Filtermedien.
- Inkl. einem Verteilerkasten für 6 Stecker mit 16A-Sicherung und 30mA Fehlerstromschutz.

TYP	ART. NR.	EURO
Filterpalette mit Sandfilter VS Pro	TC308	€5.579,00
Auffangbehälter für 25 Liter Chlor/Säure	AC20552	€142,00

NEW
2025

CODE 40/921

AQUAFORTE FILTERPALETTE SANDFILTER VS



AQUA
FORTE

Komplett montierte Filteranlage auf einer Kunststoffpalette. Geeignet für Schwimmbecken bis zu 75m³. Ausgestattet mit 63mm Rohrleitungen und seitlichen Anschlüssen. Auf der Palette befindet sich der AquaForte Polyester-Sandfilter und die AquaForte Invereco IVS 100 regelbare Poolpumpe. Das AquaForte B-Clear LS sorgt für die Wasseraufbereitung mittels salzarmen Hydrolyse und automatischer Säuredosierung.

DAS SYSTEM BESTEHT AUS:

- AquaForte Polyester-Sandfilter ø600mm mit seitlichem Anschluss.
- AquaForte Invereco IVS 100 regelbare Poolpumpe.
- AquaForte B-Clear LS60 salzarmes Hydrolysesystem (inkl. pH/Rx-Kontrolle).
- 3 Eingänge ø63mm.
- 2 Rückläufe ø63mm, inkl. Bypass-System ø63mm für Wärmepumpe.
- ø50mm Schmutzablass.
- Vormontiert auf Kunststoffpalette mit PE-Rückwand.
- Druckgeprüft mit Luft.
- Inklusive Filtermedien.
- Inkl. einem Verteilerkasten für 6 Stecker mit 16A-Sicherung und 30mA Fehlerstromschutz.

TYP	ART. NR.	EURO
Filterpalette Sandfilter VS	TC301	€4.875,00
Auffangbehälter für 25 Liter Chlor/Säure	AC20552	€142,00



NEW
2025

CODE 40/921

AQUAFORTE FILTERPALETTE KARTUSCHE VS PRO



AQUA
FORTE

Vollständig installierte Filteranlage auf einer Kunststoffpalette. Geeignet für Schwimmbecken bis zu 75 m³. Ausgestattet mit 63 mm Rohrleitungen und seitlichen Anschlüssen. Auf der Palette befindet sich die AquaForte Invereco IVS 100 regelbare Poolpumpe und der Galaxy ICF530 Multikartuschenfilter, der in der Regel eine ganze Saison lang ohne Wartung filtern kann! Zudem wurde ein Hydrosprin Compact Zyklonfilter eingebaut, der verhindert, dass grobe und schwerere Schmutzpartikel in den Filter gelangen. Die Technopool sorgt für die Wasseraufbereitung mittels automatischer Chlore- und Säuredosierung.

DAS SYSTEM BESTEHT AUS:

- Galaxy ICF530 Multi Element Patronenfilter
- Astralpool Hydrosprin Kompakt-Zyklonfilter
- AquaForte Invereco IVS 100 regelbare Poolpumpe
- AquaForte B-Clear LS60 Salzarmes Hydrolysesystem (inkl. pH/Rx-Kontrolle)
- AquaForte Midi Power 75W Duplex 5V
- 3 Eingänge ø63mm
- 2 Rückläufe ø63mm, inkl. Bypass-System ø63mm für Wärmepumpe
- Vormontiert auf Kunststoffpalette mit PE-Rückwand
- Druckgeprüft mittels Luft
- Inklusive Filtermedien (4 Patronen)
- Inkl. einem Verteilerkasten für 6 Stecker mit 16A-Sicherung und 30mA-Fehlerstromschutz

TYP	ART. NR.	EURO
Filterpalette mit Kartuschenfilter VS Pro	TC312	€6.479,00
Auffangbehälter für 25 Liter Chlor/Säure	AC20552	€142,00

NEW
2025

CODE 40/921

AQUAFORTE FILTERPALETTE KARTUSCHE VS



AQUA
FORTE

Vollständig installierte Filteranlage auf einer Kunststoffpalette. Geeignet für Schwimmbecken bis zu 75 m³. Ausgestattet mit 63 mm Rohrleitungen und seitlichen Anschlüssen. Auf der Palette befindet sich die AquaForte Invereco IVS 100 regelbare Poolpumpe und der Galaxy ICF530 Multikartuschenfilter, der in der Regel eine ganze Saison lang ohne Wartung filtern kann! Zudem wurde ein Hydrospin Compact Zyklonfilter eingebaut, der verhindert, dass grobe und schwerere Schmutzpartikel in den Filter gelangen. Die Technopool sorgt für die Wasseraufbereitung mittels automatischer Chlore- und Säuredosierung.

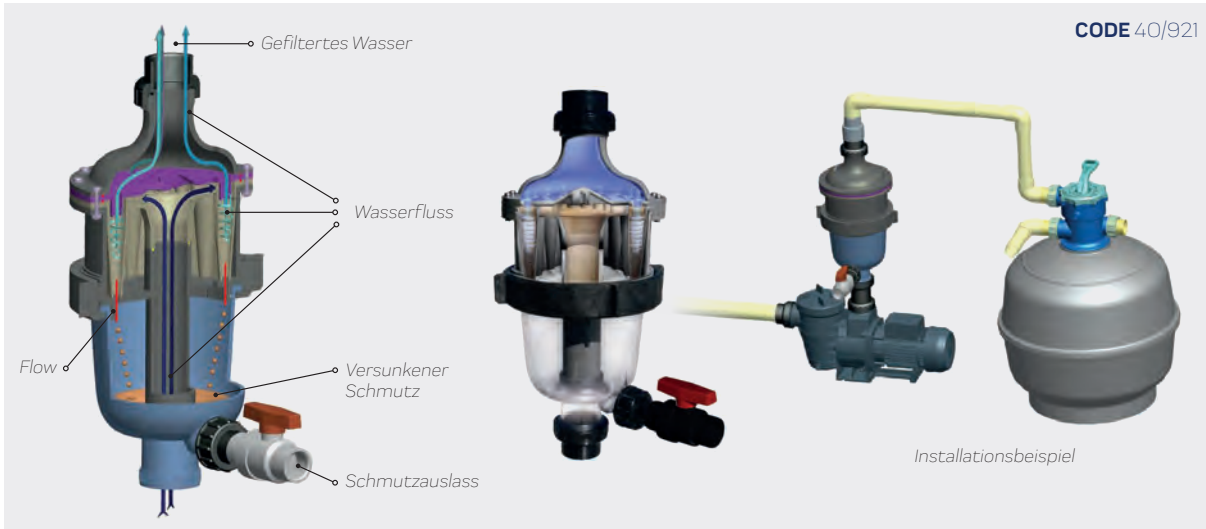
DAS SYSTEM BESTEHT AUS:

- Galaxy ICF530 Multi Element Patronenfilter
- Astralpool Hydrospin Kompakt-Zyklonfilter
- AquaForte Invereco IVS 100 regelbare Poolpumpe
- AquaForte B-Clear LS60 Salzarmes Hydrolysesystem (inkl. pH/Rx-Kontrolle)
- AquaForte Midi Power 75W Duplex 5V
- 3 Eingänge ø63mm
- 2 Rückläufe ø63mm, inkl. Bypass-System ø63mm für Wärmepumpe
- Vormontiert auf Kunststoffpalette mit PE-Rückwand
- Druckgeprüft mittels Luft
- Inklusive Filtermedien (4 Patronen)
- Inkl. einem Verteilerkasten für 6 Stecker mit 16A-Sicherung und 30mA-Fehlerstromschutz

TYP	ART. NR.	EURO
Filterpalette mit Kartuschenfilter VS	TC310	€5.825,00
Auffangbehälter für 25 Liter Chlor/Säure	AC20552	€142,00



SCHWIMMBAD VORFILTER



MULTICYCLONE ZENTRIFUGAL VORFILTER

Arbeitet auf Basis von zentrifugaler Wasserfiltration. Beinhaltet einen transparenten Schmutzbehälter mit Hahn für eine einfache Entleerung. Ausgestattet mit 2"/63 mm Kupplungen. Min. Durchfluss: 3m³/h, max. Durchfluss: 30m³/h. Max. Druck: 4 bar. Der MultiCyclone muss nach der Pumpe aufgestellt werden.

TYP	ART. NR.	EURO
MultiCyclone	RD542	€561,00
Säulenfuß für MultiCyclone	RD543	€117,00



HYDROSPIN (COMPACT)

- Der Filter reduziert den Wasserverbrauch und verlängert die Lebensdauer der Ausrüstung.
- Geeignet für neue und bestehende Filteranlagen.
- Wird zwischen Filter und Pumpe platziert.
- Trennt feste Partikel bis zu 40 Mikron und spart Wasser bei der Filterreinigung.
- Geeignet für Durchflussmengen bis zu 16,5 m³/h und 2,5 bar.
- Ideal in Kombination mit Kartuschenfiltern.
- Einfache Entfernung von Verunreinigungen während des Filterprozesses mit minimalem Wasserverlust.

TYP	ART. NR.	EURO
Hydrospin	45289	€513,00
Hydrospin Compact	53743	€365,00

TYP	45289	53743
Druck (bar)	2,5	2,5
Anschlüsse	Ø 63 21/4"	Ø 50 21/4"
Anschluss der Ablasshahn	1"	3/4"
Min. Flow (m ³ /h)	5	3
Max. Flow (m ³ /h)	30	16,5
Wasser für die Reinigung (l)	5	15
Abtrennung von festen Partikeln (Mikron)	40	60
Bodenständer	Inklusive	Inklusive
Wandhalterung	Optional 47158	Inklusive



CODE 40/933

ASTRALPOOL VORFILTER

Universeller Vorfilter für unter anderem Schwimmbadpumpen. Ausgestattet mit einem einfach zu montierenden Schraubdeckel. Anschlüsse: 2¾" Innengewinde (Pumpensaugseite) und 2¼" Außengewinde x 1½" Innengewinde (Einlass). 8 Liter.

TYP	ART. NR.	EURO
Vorfilter	16104	€118,00



CODE 45/912

ASTRALPOOL VORFILTER 8 LITER

Universeller Vorfilter für Schwimmbadpumpen und andere Anwendungen.

- Mit leicht zu montierendem Schraubverschluss und einem Filterkorb mit 8 Litern Fassungsvermögen!
- Anschlüsse: Ø110 mm Flansch mit Bundbuchse (Pumpenansaugung) und Ø90 mm Kupplung (Einlass).

TYP	ART. NR.	EURO
Vorfilter 8 liter	9879	€156,00



CODE 45/912

VORFILTER 25 LITER

Aus glasfaserverstärktem Polypropylen mit beidseitigen 6" (DN 150) Flanschanschlüssen (DIN 2501). Siebkorb ebenfalls aus PP mit Abmessungen der Öffnungen von ca. 5,8 x 5 mm. Gesamthöhe: 531 mm. Breite (einschließlich Flanschanschluss): 400 mm. Kann bis zu einem Salzgehalt des Wassers von 3% verwendet werden.

TYP	ART. NR.	EURO
*Vorfilter 25 Liter	56733	€500,00



KARTUSCHENFILTER



CODE 45/912

GALAXY MULTI-ELEMENT-KARTUSCHENFILTER

Die Galaxy-Kartuschenfilter verfügen über 4 Filterelemente, die leicht zu reinigen und auszutauschen sind. Der Filter kann dank der Ablassöffnung einfach entleert werden. Die Galaxy-Kartuschenfilter haben sowohl 50 mm als auch 63 mm (energieeffizienter) Anschlüsse. Da sich Ein- und Auslass auf derselben Seite des Filters befinden, ist eine sehr kompakte Installation möglich. Wir empfehlen die Verwendung in Kombination mit einem Multizyklonfilter und einer UVC-Desinfektion.

- Entlüftungsventil
- Manometer
- Einfache Hebel zur sicheren Befestigung des Deckels
- Stabiler Befestigungsring
- 1,5" Wasserablass
- UV-beständiges Filtergehäuse

TYP	ART. NR.	MAX FLOW	ANSCHLÜSSE	FILTER OBERFLÄCHE	EURO
Galaxy ICF230	RD377	19.6 m³/h	50/63 mm	21.37 m²	€795,00
Galaxy ICF530	RD378	34.1 m³/h	50/63 mm	49.24 m²	€995,00
Galaxy ICF680	RD379	34.1 m³/h	50/63 mm	63.17 m²	€1.175,00

TECHNISCHE DATEN

	A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)	G (MM)
ICF230	829	648	556	504	462	317,5	444,5
ICF530	1223	648	556	504	462	317,5	444,5
ICF680	1362	648	556	504	462	317,5	444,5



CODE 40/931

JUPITER-PRO SIDE MOUNT FILTER

Gefertigt aus Polyester. Hervorragende Verarbeitung. Farbe: Anthrazit. Wasserausgang 1/4". Sand Ablass 2 1/2" bei den Modellen Ø780 und Ø925. Inkl. transparentem Deckel mit Gewinde. Ausgestattet mit 1" Kollektorarmlen und Diffusor aus Kunststoff mit Manometer, manuellem Wasserablass, automatischer und manueller Entlüftung. Anschlussventil ist kompatibel mit Pentair Mehrwegeventil. Max. Druck 2,5 bar. Mehrwegeventil nicht inklusive (separat dazu bestellen).

TYP	ART. NR.	EURO
Jupiter-Pro Ø480 mm	61382S	€739,00
Jupiter-Pro Ø625 mm	61383S	€821,00
Jupiter-Pro Ø780 mm	61384S	€1.153,00
Jupiter-Pro Ø925 mm	61385S	€1.504,00
1 1/2" Mehrwegeventil	61395	€123,00
2" Mehrwegeventil	61396	€184,00

JUPITER-PRO	61382S	61383S	61384S	61385S
Ø D (mm)	480	625	780	925
H (mm)	700	760	950	1180
M (mm)	274	337	410	480
N (mm)	190	190	190	190
Anschluss	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Flow (m³/u)	9	14	22	33
Sand (kg)	75	100	175	250
Kies 1-2 mm	25	50	75	125



AQUAFORTE POLYESTER-SIDE-MOUNT FILTER

Polyesterverstärkter Filter mit hochwertiger Beschichtung mit einer Beschichtung in der Farbe Schwarz. Der Filter ist mit einem transparenten Deckel, Manometer und 1/4"-Luft- und Wasserablass ausgestattet. Maximale Temperatur 50 °C. Maximaler Druck 2,5 bar. Mehrwegeventil nicht enthalten (separat bestellen). Ausgestattet mit 1"-Kollektorarmen und leicht abnehmbarem Gewindediffusor.

TYP	ART. NR.	EURO
Aquasphere Polyester-Sandfilter 500mm (exkl. Ventil)	42017CLO1	€521,00
Aquasphere Polyester-Sandfilter 600mm (exkl. Ventil)	42018CLO1	€552,00
Aquasphere Polyester-Sandfilter 750mm (exkl. Ventil)	42020CLO1	€815,00
1½" 6-Wege-Ventil (side Mount) - 'Bajonett'	20569	€98,00
1½" 6-Wege-Ventil (side Mount) - 'Classic Plus'	73950	€120,00
2" 6-Wege-Ventil (side Mount) - "Bajonett"	28512	€159,00
2" 6-Wege-Ventil schwarz (side Mount) - "Classic Plus"	74862	€190,00

CODE	MODELL (MM)	ANSCHLÜSSEEN (MM/INCH)		FILTER GESCHWINDIGKEIT (M³/H/M²)	FILTER OBERFLÄCHE (M²)	FLOW (M³/H)	MAX. DRUCK (BAR)	SAND (0.4 - 0.8MM) (KG)	GLAS (KG-MM)	NETTO GEWICHT (KG)	D (MM)	H (MM)	M (MM)	N (MM)
		MM	INCH											
42017CLO1	500	50	1 ½"	50	0.19	9	2,5	85	65kg - 0,5-1mm 17kg - 3-7mm	20	520	760	418	293
42018CLO1	600	50	½"	50	0.30	14	2,5	125	96kg - 0,5-1mm 25kg - 3-7mm	21	630	805	446	321
42020CLO1	750	63	2"	50	0.44	21	2,5	290	223kg - 0,5-1mm 58kg - 3-7mm	33	780	940	555	325

Wenn Sie diesen Filter mit einem Besgo Rückspülventil ausstatten, benötigen Sie die folgenden Komponenten:

500/600MM FILTER:
1 x AS083103
1 x 04972R0055

750MM FILTER:
1 x AS083203
2 x 4405010107

KOMPRESSOR UND ANSCHLUSSSET::
83718
AS083701



Besgo Rückspülventil



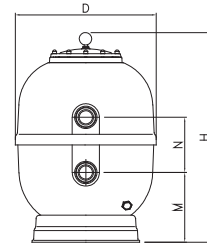


SANDFILTER



ASTRALPOOL VIGO PRO FILTER

Die Vigo Pro-Filter sind polyesterverstärkte Filter, die mit einer Gel-Beschichtung in der Farbe Weiß versehen sind. Der Filter ist mit einem transparenten Deckel, einem Manometer, einem 1/4" Luftablass und einem 3/4" Wasserablass ausgestattet. Maximale Temperatur: 50°C. Maximaler Druck: 2,5 bar. Mehrwegeventil nicht enthalten (separat zu bestellen). Ausgestattet mit: 1"-Kollektorarmen und leicht abnehmbarem Gewindediffusor, 2"Anschlüsse für das neue Astralpool-Mehrwegeventil oder Besgo-Ventile (230 mm).



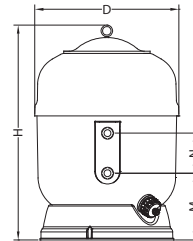
TYP	ART. NR.	EURO
Vigo Pro polyesterverstärkte Sandfilter 500m (exkl. Ventil)	77140-0100	€520,00
Vigo Pro polyesterverstärkte Sandfilter 600m (exkl. Ventil)	77141-0100	€566,00
Vigo Pro polyesterverstärkte Sandfilter 750m (exkl. Ventil)	77142-0100	€806,00
2" 6-Wege-Ventil (side Mount) - "Bajonett"	28512	€159,00
2" 6-Wege-Ventil schwarz (side Mount) - "Classic Plus"	74862	€190,00

MODELL	ANSCHLÜSSEN		FILTERGESCHW. M ³ /H/M ²	FILTEROB. M ²	FLOW M ³ /U	MAX. DRUCK BAR	SAND 0.4-0.8MM KG	NETTO GEWICHT KG	D MM	H MM	M MM	N MM
	MM	INCH										
77140-0100	63	2"	50	0,19	9,5	2,5	95	15	530	830	295	230
77141-0100	63	2"	50	0,3	15	2,5	150	21	630	850	300	230
77142-0100	63	2"	50	0,44	22	2,5	290	30	780	945	335	230



ASTRALPOOL VIGO PRO MAX FILTER

Die Vigo Pro Max Filter sind Polyesterfilter mit guter Wasservertelung, einer großen Öffnung (285 mm) mit transparentem Methacrylat-Deckel und 5 Jahren Garantie. Der Filter ist mit einem Manometer und einem 1/4" Wasserablauf ausgestattet. Arbeitsdruck: 2,5 bar. Sandablauf: 2 1/2". Farbe: Weiß. Ausgestattet mit 2" Anschlüssen für das neue Astralpool-Mehrwegeventil oder Besgo-Ventile (230 mm). Lieferung ohne Sechswegventil (separat zu bestellen).



TYP	ART. NR.	EURO
Vigo Pro Max polyesterverstärkte Sandfilter 500m (exkl. Ventil)	77144-0100	€945,00
Vigo Pro Max polyesterverstärkte Sandfilter 600m (exkl. Ventil)	77145-0100	€1.007,00
Vigo Pro Max polyesterverstärkte Sandfilter 750m (exkl. Ventil)	77146-0100	€1.348,00
2" 6-Wege-Ventil (side Mount) - "Bajonett"	28512	€159,00
2" 6-Wege-Ventil schwarz (side Mount) - "Classic Plus"	74862	€190,00

MODELL	ANSCHLÜSSEN		FILTERGESCHW. M ³ /H/M ²	FILTEROB. M ²	FLOW M ³ /U	MAX. DRUCK BAR	SAND 0.4-0.8MM KG	NETTO GEWICHT KG	D MM	H MM	M MM	N MM
	MM	INCH										
77144-0100	63	2"	50	0,19	9,5	2,5	120	27	530	920	310	230
77145-0100	63	2"	50	0,3	15	2,5	190	33	630	1000	330	230
77146-0100	63	2"	50	0,44	22	2,5	360	44	780	1057	310	230

Wenn Sie diesen Filter mit einem Besgo Rückspülventil ausstatten, benötigen Sie die folgenden Komponenten:

1x AS083203
2x 4405010107

KOMPRESSOR UND ANSCHLUSSETZ:
83718
AS083701

Besgo Rückspülventil





CANTABRIC FILTER

Filtergehäuse aus gespritztem Kunststoff mit integriertem Sockel.

- Ober- und Unterteil thermisch verschweißt.
- Inklusive Manometer, manueller Entlüftung und Wasserablass.
- Mehrwegeventil und transparente obere Kappe mit ABS-Gewinding befestigt.
- Maximale Filtrationsgeschwindigkeit: 50 m³/h/m².
- Maximaler Betriebsdruck: 2,5 kg/cm².
- Farbe: Elfenbein.
- Entspricht DIN EN 16713-1.
- Lieferung ohne 6-Wege-Ventil (separat bestellen).

TYP	ART. NR.	MAX FLOW	EURO
Cantabric-Filter Top-Mount Ø400 mm 1½" (inkl. Ventil)	22399	6.5 m ³ /h	€486,00
Cantabric-Filter Top-Mount Ø500 mm 1½" (inkl. Ventil)	15780	10 m ³ /h	€533,00
Cantabric-Filter Top-Mount Ø600 mm 1½" (inkl. Ventil)	15781	14 m ³ /h	€616,00
Cantabric-Filter Top-Mount Ø750 mm 2" (inkl. Ventil)	23866	22 m ³ /h	€1.287,00
Cantabric Filter Side-Mount Ø400 mm 1½" (ohne Ventil)	22398-0100	6.5 m ³ /h	€408,00
Cantabric Filter Side-Mount Ø500 mm 1½" (ohne Ventil)	15782-0100	10 m ³ /h	€483,00
Cantabric Filter Side-Mount Ø600 mm 1½" (ohne Ventil)	15783-0100	14 m ³ /h	€578,00
Cantabric Filter Side-Mount Ø750 mm 2" (ohne Ventil)	15784-0100	22 m ³ /h	€876,00
Cantabric Filter Side-Mount Ø900 mm 2½" (ohne Ventil)	22402-0100	32 m ³ /h	€1.462,00
1½" 6-Wege-Ventil (side Mount) - 'Bajonett'	20569		€98,00
1½" 6-Wege-Ventil (side Mount) - 'Classic Plus'	73950		€120,00
2" 6-Wege-Ventil (side Mount) - "Bajonett"	28512		€159,00
2" 6-Wege-Ventil schwarz (side Mount) - "Classic Plus"	74862		€190,00
2 ½" 6-Wege-Ventil (side Mount)	24837		€494,00

	TOP-MOUNT 6-WEGE-VENTIL				SIDE-MOUNT 6-WEGE-VENTIL				
	22399	15780	15781	23866	22398	15782	15783	15784	22402
Ø D (mm)	400	500	600	750	400	500	600	750	900
H (mm)	894	1009	1069	1250	715	800	875	1045	1215
M (mm)	744	829	894	1098	380	415	445	575	675
N (mm)	680	765	830	1023	255	290	320	345	405
Anschlüsse	1½"	1½"	1½"	2"	1½"	1½"	1½"	2"	2½"
Sandentsorgung	1½"	1½"	1½"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Filterkapazität (m ³ /h)	6,0	9,0	14,0	21,0	6	9	14	21,0	30,0
Max. Poolgröße (m ³)	25	40	55	88	48	72	112	88	125
Max. Arbeitsdruck (bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sand (kg)	60	100	150	300	60	100	150	300	550
Glas 0,5 - 1,0 mm (kg)	42	70	105	210	42	70	105	210	385
Glas 3,0 - 7,0 mm (kg)	11	19	28	57	11	19	28	57	104
Nettogewicht (kg)	8	14	15	25	7	12	14	24	34
Volumen (m ³)	0,23	0,37	0,49	0,83	0,15	0,29	0,4	0,67	1,30

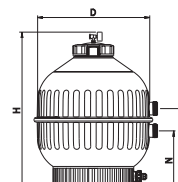
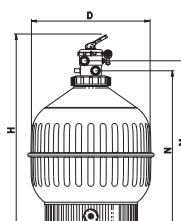
Wenn Sie diesen Filter mit einem Besgo Rückspülventil ausstatten, benötigen Sie die folgenden Komponenten:

400/500/600MM FILTER:
 1 x AS083103
 1 x 04972R0055

750MM FILTER:
 1 x AS083203
 2 x 4405010107

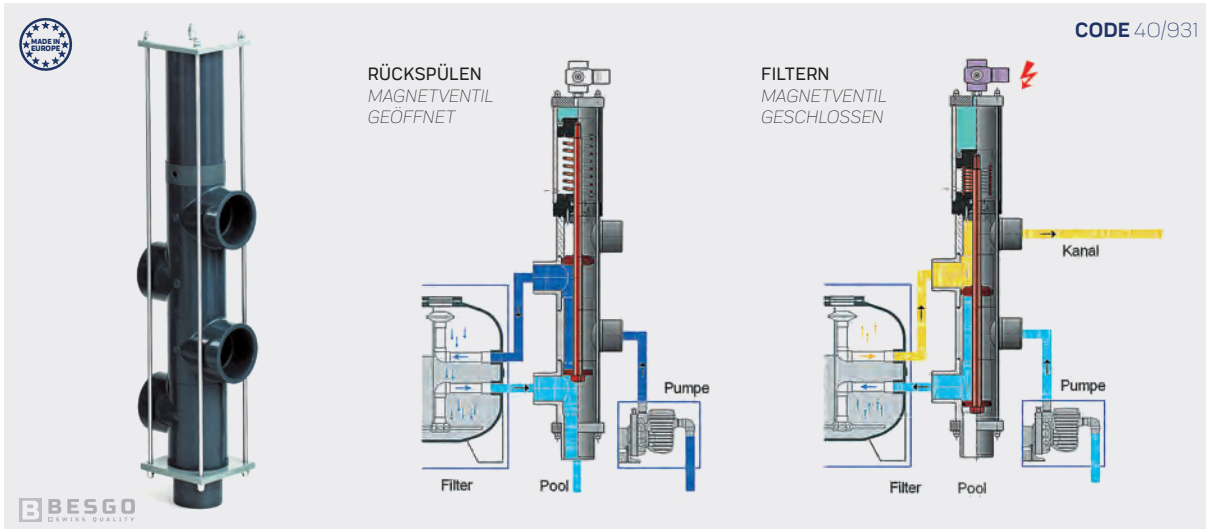
900MM FILTER:
 1 x AS083302
 1 x 4404180116

KOMPRESSOR UND ANSCHLUSSSET:
 83718
 AS083701





AUTOMATISCHE SPÜLVENTILE



BESGO VENTILE

Besgo-Ventile sind pneumatische Ventile, die mit Luft- oder Wasserdruck (Leitungswasser) betrieben werden. Geliefert inklusive Magnetventil und ohne Filteranschlüsse (Überwurfmuttern).

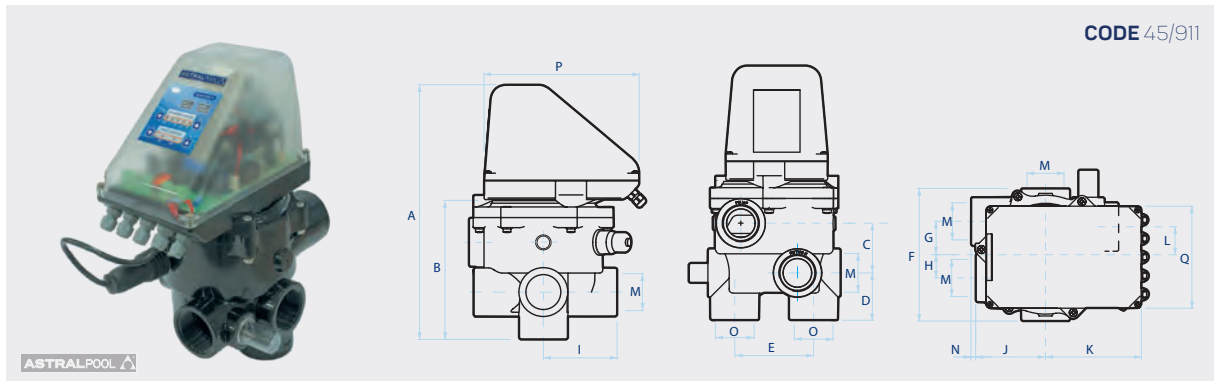
BESONDERE MERKMALE:

- Höchste Betriebssicherheit/zerstörungsfähig
- Ozonbeständig
- Abschalten nicht erforderlich
- Geringer Druckverlust.

TECHNISCHE MERKMALE:

- Gehäuse aus PVC-U, Innenteile aus Edelstahl 316 (1.4571)
- Dichtungen aus Viton/Teflon
- Stellantrieb schließt drucklos
- Hydraulisch einfach mit Feder
- Steuerdruck: 3 - 6 bar Leitungswasser oder Druckluft
- Max. Arbeitsdruck: 3,5 bar
- Normalerweise geschlossenes Magnetventil
- Anschließbar an jede Steuereinheit
- Elektrischer Anschluss: 230V/50 Hz

3-WEGE-VENTIL	ART. NR.	EURO
DN40 / Ø 63 mm	AS083130	€876,00
DN50 / Ø 63 mm	AS083230	€895,00
5-WEGE-VENTIL	ART. NR.	EURO
DN40 / Ø 50	AS083103	€959,00
DN50 / Ø 63	AS083203	€997,00
DN65 / Ø 75	AS083302	€1.524,00
DN50 / Ø 63	AS083202	€997,00
*DN80 / Ø 90	AS083401	€2.307,00
*DN100 / Ø 110	AS083501	€3.337,00
*DN125 / Ø 140 (Wasser und Luft)	AS083601	€6.211,00
ANSCHLUSSKUPPLUNGEN ZUR VERWENDUNG MIT BESGO	ART. NR.	EURO
1½" (1 Paar - 2 Stück)	04972R0055	€65,05
2" (1 Stück)	4405010107	€16,75
2½" (1 Paar - 2 Stück)	4404180116	€65,05
Kompressor	83718	€395,00
Anschluss-Set Kompressor/Besgo	AS083701	€54,55
Verbindungssatz Besgo 63mm für Jupiter/Triton	SK494	€83,75



VRAC BASIC III

Automatisches Spülventil mit Touch-Bedienung. Funktionen: Filterung, Rückspülung, Spülung und Abfluss. Kann nur in Kombination mit einer Poolsteuerung verwendet werden, nicht in direkter Verbindung mit der Filterpumpe. Bei Verwendung unterhalb des Wasserspiegels muss ein automatisches Ventil oder ein Kugelhahn installiert werden, das bei einem Stromausfall automatisch schließt, um einen Wasserverlust durch die Ablaufleitung zu verhindern. Arbeitet druckgesteuert. Kann optional auf eine wöchentliche Spülfrequenz eingestellt werden (erfolgt nur, wenn die Spülung nicht druckbasiert ist).

Rückspülen und Klarspülen können mit den Berührungstasten gewechselt werden. Separate Taste zum manuellen Starten einer Spülung. Hinweis: Es wird empfohlen, ein hydraulisches Sicherheitsventil zu installieren (Art. Nr. 41899).

MAßE (MM)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
2"	365	211	76	62,5	127	237	42	31,5	115,5	105,5		31,5	2"	5	63		
TYP			ART. NR.				EURO										
*2"			70769				€1.424,00										






VRAC FLAT 1 1/2"


Das Spülventil arbeitet nur druckgesteuert.

TYP	ART. NR.	EURO
1 1/2"	43513	€1.071,00



FILTERMEDIEN SCHWIMMBAD





CODE 45/911



0,5 - 1 mm



1 - 3 mm



3 - 7 mm

ECO GLASS FILTER MEDIUM

Dieses umweltfreundliche Filtermedium wurde aus recyceltem Glas hergestellt. Es ist in drei Körnungen lieferbar. Alle Körnungen wurden "getrommelt" um scharfkantige Ecken zu beseitigen. Glas ist die Alternative zu Sand, es muss nicht abgebaut werden und ist effizienter da es bis zu 30% mehr Schmutzpartikel beseitigt, wodurch Wasser, Energie und Chemikalien eingespart werden können. Des Weiteren verschleißt es nicht und hat somit eine sehr lange Lebensdauer.

TYP	ART. NR.	VPE PALETTE	EURO
0,5 - 1,0 mm 25 kg (Sack)	RD384		€15,00
0,5 - 1,0 mm 40 x 25 kg (Palette)	RD384P	40	€12,50
1,0 - 3,0 mm 25 kg (Sack)	RD385		€15,00
1,0 - 3,0 mm 40 x 25 kg (Palette)	RD385P	40	€12,50
3,0 - 6,0 mm 25 kg (Sack)	RD386		€17,50
3,0 - 6,0 mm 40 x 25 kg (Palette)	RD386P	40	€15,00




CODE 40/940



ASTRALPOOL 

ASTRALPOOL ACTIVE CLEAR GLAS - FILTERGLAS

Premium Active Clear Glas - das Filterglas von AstralPool. Vergleichstests in einem unabhängigen Labor erfolgreich absolviert. Die Z-Potentialwerte sind vergleichbar, teilweise sogar besser als bei anderem auf dem Markt angebotenen Filterglas.

TYP	ART. NR.	EURO
0,5 - 1,0 mm 25 kg (Sack)	57011	€35,60
0,5 - 1,0 mm 40 x 25 kg (Palette)	57011P	€29,90
1,0 - 3,0 mm 25 kg (Sack)	57012	€35,60
1,0 - 3,0 mm 40 x 25 kg (Palette)	57012P	€29,90
3,0 - 7,0 mm 25 kg (Sack)	57013	€35,60
3,0 - 7,0 mm 40 x 25 kg (Palette)	57013P	€29,90


CODE 40/940



ASTRALPOOL 

ASTRALPOOL FILTERGLAS ACTIVE PREMIUM

Das aktivierte Filterglas (Astralpool Filterglas Active Premium) bietet Spitzenleistungen, die von einem unabhängigen Labor getestet und nachgewiesen wurden. Zur Herstellung dieses Filterglases ist weniger Chemie erforderlich, was es zu einer bewussten Wahl für eine optimale hocheffiziente Wasserfiltration macht.

TYP	ART. NR.	FILTERMATERIAL	EURO
filter glass Active Premium 0.3-1.0mm	AS11091	25 kg	€33,65
filter glass Active Premium 0.8-2.5mm	AS11092	25 kg	€33,65
filter glass Active Premium 2.0-4.0mm	AS11093	25 kg	€33,65



FILTERSAND/FILTERKIES FÜR SANDFILTER

Empfehlung: Grober Kies auf dem Boden sorgt für max. Durchströmung, auch beim Rückspülen.

TYP	ART. NR.	EURO
Filtersand 0,4 - 0,8 mm 25 kg (Sack)	RD570	€22,70
Filtersand 0,4 - 0,8 mm 56 x 25 kg (Palette)	RD570P	€18,90
Filter Sand 1 - 2 mm 25 kg (Sack)	RD574	€22,70
Filter Sand 1 - 2 mm 56 x 25 kg (Palette)	RD574P	€18,90
Filterkies 3,1 - 5,6 mm 56 x 25 kg (Palette)	RD576P	€18,90



POOLSALZ

Zertifiziertes Pool- und Teichsalz, geeignet für Hydrolyse- und Salzelektrolysesysteme. Inhalt 25 kg.

TYP	ART. NR.	EURO
Poolsalz 25 kg (Sack)	RD399	€22,30
Poolsalz 40 x 25 kg (Palette)	RD399P	€17,85



KARTUSCHE FÜR NANOFIBER

Kartusche für Nanofiber.

TYP	ART. NR.	EURO
Kartusche für Nanofiber 150	65383	€320,00
Kartusche für Nanofiber 180	65384	€373,00
Kartusche für Nanofiber 200	65385	€426,00



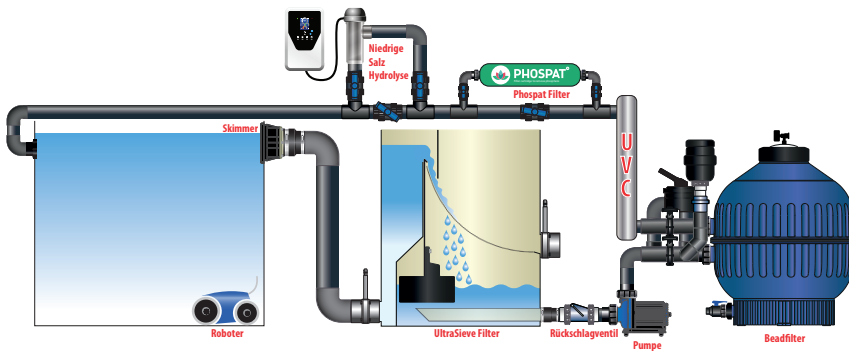
5 TYPEN SCHWIMMTEICHEN



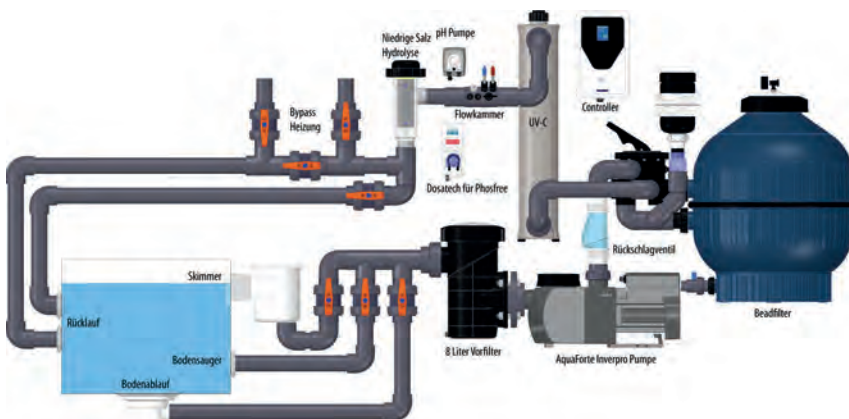
Dieser Typ sieht aus wie ein herkömmlicher Swimmingpool, allerdings wird die Filtertechnik eines Schwimmteiches genutzt. Dieser Typ Schwimmteich wird ebenfalls "Hybrid" genannt. Da verschiedene Filtrationstechniken verwendet werden, wird dieser Typ als Biopool bezeichnet. Dies bedeutet jedoch, dass Fische in diesem Schwimmteich ausgeschlossen ist. Biopools haben keine Pflanzenzone. Für einen Schwimmteich kann die Saison leicht mittels einer Wärmepumpe verlängert werden. Regelmäßige Pflege und Wartung ist notwendig. Boden und Wände können mit einem Poolroboter gereinigt werden.

BEISPIEL SCHWIMMTEICH-FILTERSYSTEM TYP 5: BIOPOOL

MAX. VOLUME	80M ³	120M ³	200M ³
VORFILTER	UltraSieve III (SK258) / UltraSieve Low (SK350) / 8 Liter Vorfilter	UltraSieve III (SK258) / UltraSieve Low L (SK354) / 8 Liter Vorfilter	UltraSieve III (SK258) / UltraSieve Low XL (SK200) / 8 Liter Vorfilter
BIOLOGISCHER FILTER	UltraBead UB60 (SK403)	UltraBead UB100 (SK405)	UltraBead UB140 (SK407)
PUMPE	AquaForte 25000 WiFi (RD789) / AquaForte Inverpro VS WiFi (RD352)	AquaForte Inverpro VS WiFi (RD352)	AquaForte Inverpro VS WiFi (RD352)
UVC-EINHEIT	Power Signal 75 watt UVC (SB396)	Buster 140 watt Amalgam UVC (SB397)	Buster 3 x 140 watt Amalgam UVC (SB398)
BAKTERIEN	Dosatech Dosierpumpe (SL231) + Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)	Dosatech Dosierpumpe (SL231) + Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)	Dosatech Dosierpumpe (SL231) + Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)
PHOSPHAT FILTER	Phospat 1 (MB576) / Phosfree (TD100/102)	Phospat 3 (MB577) / Phosfree (TD100/102)	Phospat 3 (MB577) / Phosfree (TD100/102)
HYDROLYSE	Elite Connect 60 LS (70037)	Elite Connect 100 LS (70039)	Elite Connect 100 LS (70039)
KOMPLETTES FILTERSYSTEM	AquaForte Komplet Plug & Swim Palette (TC303 en TC305)	-	-



In diesem Filtersystem wurde ein AquaForte UltraSieve als Vorfilter verwendet.



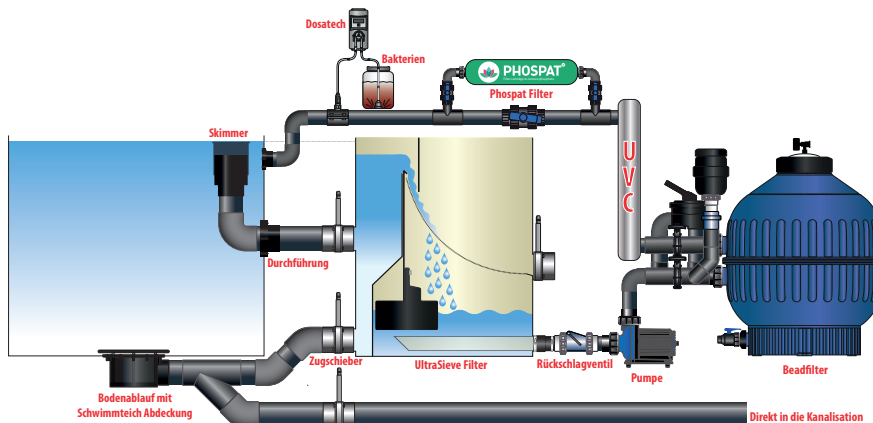
Für dieses oberirdische Filtersystem wurde eine komplette Plug & Swim-Palette verwendet.



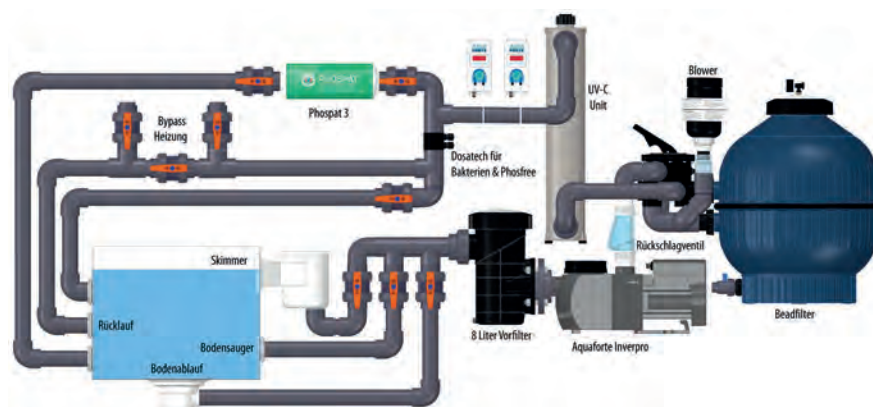
Genießen Sie das Schwimmen in natürlichem Wasser mit (begrenzter) Flora und Fauna – eventuell von der Badezone getrennt. Dieser Schwimmteichtyp wird auch 'Hybrid' genannt. Konstruktion und Filtertechnik garantieren das ganze Jahr über kristallklares Schwimmwasser. Energiesparende Pumpen laufen in der Saison täglich rund um die Uhr. Die Badesaison kann leicht durch den Einsatz einer Wärmepumpe verlängert werden. Eine regelmäßige Versorgung und Wartung ist erforderlich. Kristallklare Schwimmteiche bieten ein biologisches Baderlebnis.

BEISPIEL SCHWIMMTEICH-FILTERSYSTEM TYP 4: KRISTALLKLAR

MAX. VOLUME	80M ³	120M ³	200M ³
VORFILTER	UltraSieve III (SK258) / UltraSieve Low (SK350) / SkimmerSieve Low (SK362)	UltraSieve III (SK258) / UltraSieve Low L (SK354) / SkimmerSieve Low (SK362)	UltraSieve III (SK258) / UltraSieve Low XL (SK200) / SkimmerSieve Low (SK362)
BIOLOGISCHER FILTER	UltraBead UB60 (SK403)	UltraBead UB100 (SK405)	UltraBead UB140 (SK407)
PUMPE	AquaForte 25000 WiFi (RD789)	AquaForte Inverpro VS WiFi (RD352)	AquaForte Inverpro VS WiFi (RD352)
UVC-EINHEIT	Power Signal 75 watt UVC (SB396)	Buster 140 watt Amalgam UVC (SB397)	Buster 3 x 140 watt Amalgam UVC (SB398)
BAKTERIEN	Dosatech Dosierpumpe (SL231) + Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)	Dosatech Dosierpumpe (SL231) + Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)	Dosatech Dosierpumpe (SL231) + Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)
PHOSPHAT FILTER	Phospat 1 (MB576)	Phospat 3 (MB577)	Phospat 3 (MB577)
KOMPLETTES FILTERSYSTEM	AquaForte Komplett Plug & Swim Palette (TC307)	-	-



In diesem Filtersystem wurde ein AquaForte UltraSieve als Vorfilter verwendet.



Für dieses oberirdische Filtersystem wurde eine komplette Plug & Swim-Palette verwendet.



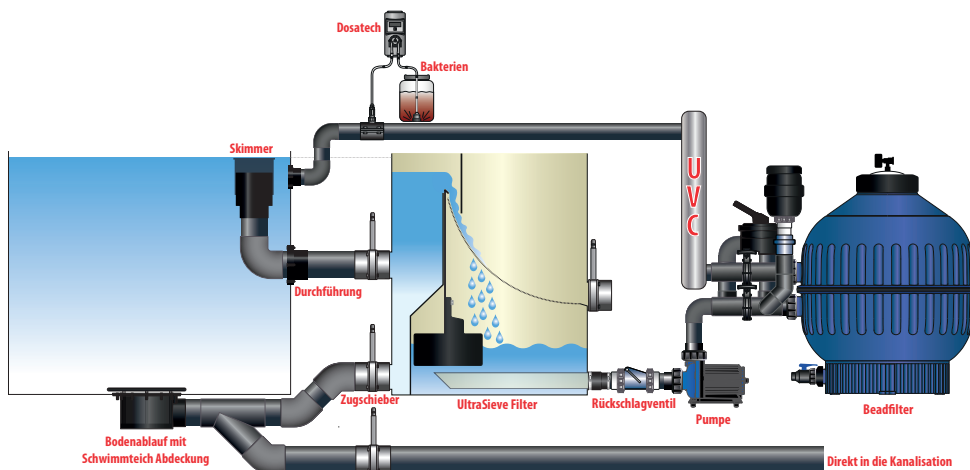
5 TYPEN SCHWIMMTEICHEN



Dieser Schwimmteichtyp bietet ein Naturerlebnis, ein gutes Pflanzenwachstum und eine vielfältige Fauna. Dank sorgfältig ausgewählter Technik bleibt das Wasser das ganze Jahr klar. Verwendete Technik: Bodenabläufe, Skimmer, Siebbogenfilter, Beadfilter und UVC. Arbeiten wie das Zurückschneiden von Pflanzen finden periodisch statt. Darüber hinaus ist eine regelmäßige Teichpflege (zum Beispiel Rückspülen des Filters) erforderlich. Klare Schwimmteiche bieten eine schöne Naturerfahrung in klarem Schwimmwasser.

BEISPIEL SCHWIMMTEICH-FILTERSYSTEM TYP 3: KLAR

MAX. VOLUME	80M ³	120M ³	200M ³
VORFILTER	UltraSieve III (SK258) / UltraSieve Low (SK350) / SkimmerSieve Low (SK362)	UltraSieve III (SK258) / UltraSieve Low L (SK354) / SkimmerSieve Low (SK362)	UltraSieve III (SK258) / UltraSieve Low XL (SK200) / SkimmerSieve Low (SK362)
BIOLOGISCHER FILTER	UltraBead UB60 (SK403)	UltraBead UB100 (SK405)	UltraBead UB140 (SK407)
PUMPE	AquaForte 25000 WiFi (RD789)	AquaForte Inverpro VS WiFi (RD352)	AquaForte Inverpro VS WiFi (RD352)
UVC-EINHEIT	Power Signal 75 watt UVC (SB396)	Buster 140 watt Amalgam UVC (SB397)	Buster 3 x 140 watt Amalgam UVC (SB398)
BAKTERIEN	Dosatech Dosierpumpe (SL231) + Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)	Dosatech Dosierpumpe (SL231) + Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)	Dosatech Dosierpumpe (SL231) + Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)



In diesem Filtersystem wurde ein AquaForte UltraSieve als Vorfilter verwendet.

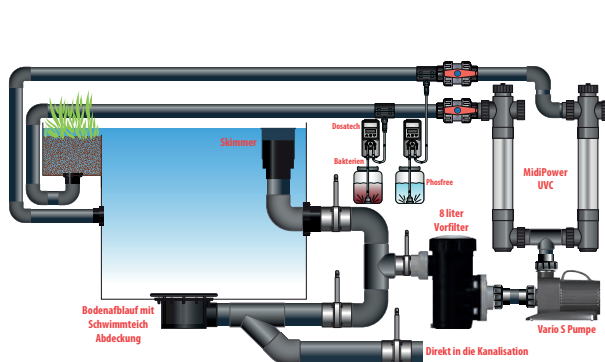
WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER AQUA-FORTE.COM/DE



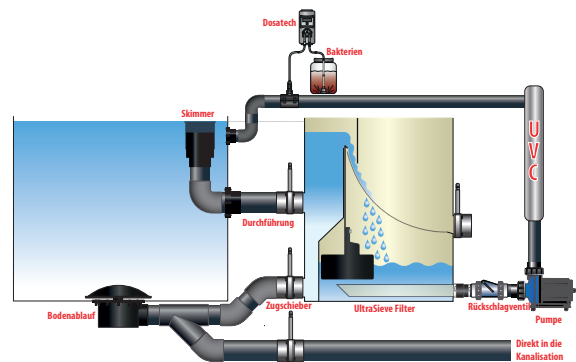
Typ II entspricht weitgehend Typ I mit dem Unterschied, dass hier ein bisschen Technik ins Spiel kommt. Das Wasser ist überwiegend klar, und der Energieverbrauch ist gering. Bestimmte Arbeiten (wie das Zurückschneiden von Pflanzen) werden periodisch ausgeführt und die regelmäßige Teichpflege erfordert wenig Mühe (Reinigen des Skimmers). An Technik werden Skimmer, Siebbogenfilter und eventuell UVC eingesetzt. Natürliche Schwimmteiche bieten ein intensives natürliches Baderlebnis.

BEISPIEL SCHWIMMTEICH-FILTERSYSTEM TYP 2: NATÜRLICH

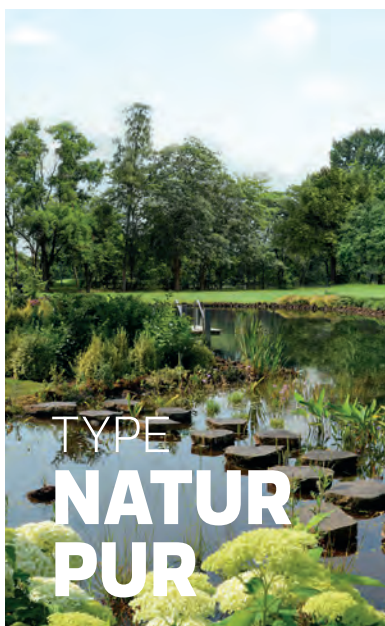
MAX. VOLUME	80M ³	120M ³	200M ³
VORFILTER	UltraSieve III (SK258) / UltraSieve Low (SK350) / SkimmerSieve Low (SK362)	UltraSieve III (SK258) / UltraSieve Low L (SK354) / SkimmerSieve Low (SK362)	UltraSieve III (SK258) / UltraSieve Low XL (SK200) / SkimmerSieve Low (SK362)
PUMPE	AquaForte 25000 WiFi (RD789)	AquaForte Inverpro VS WiFi (RD352)	AquaForte Inverpro VS WiFi (RD352)
UVC-EINHEIT	Power Signal 75 watt UVC (SB396)	Buster 140 watt Amalgam UVC (SB397)	Buster 3 x 140 watt Amalgam UVC (SB398)
BAKTERIEN	Dosatech Dosierpumpe (SL231) + Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)	Dosatech Dosierpumpe (SL231) + Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)	Dosatech Dosierpumpe (SL231) + Microbe-Lift Clean & Clear (SC752)
KOMPLETTES FILTERSYSTEM	Filterput tot 40m ³ of 75 m ³ (TC120/TC124)	-	-



Bei diesem Filtersystem wird ein komplettes AquaForte Plug & Play- Filtersystem verwendet, das in den Boden eingegraben werden muss.



In diesem Filtersystem wurde ein AquaForte UltraSieve als Vorfilter verwendet.



Dieser Schwimmteichtyp bietet ein reiches Naturerlebnis bei einer großen Vielfalt an Flora und Fauna. Auf Filtertechnik wird hier verzichtet aber ein kleiner Wasserfall, Springbrunnen oder eine andere Wasserattraktion ist durchaus möglich. Es ist normal, wenn das Wasser zeitweise trübe ist (in der Natur ist das genauso), im Allgemeinen ist es aber klar. Energiekosten fallen nicht oder kaum an und die Teichpflege (Zurückschneiden von Pflanzen, Reinigen des Bodens) erfolgt periodisch. Die Wände werden bei diesem Schwimmteichtyp nicht von Algen oder einem Biofilm frei gehalten. Das Zusetzen von Bakterien ist allerdings empfehlenswert, weil so der Pflegeaufwand verringert wird und die allgemeine Wasserqualität verbessert werden kann.

Fast alle Teiche benötigen eine Filterinstallation, insbesondere wenn der Teich intensiv genutzt wird. Ein Teich ohne Filter ist nur möglich, wenn es viele Reinigungspflanzen gibt, keine oder kaum Fische darin leben und der Teich nicht in der Sonne liegt. Bei einem Schwimmteich vom Typ I wird eine natürliche Filtration mittels Pflanzen verwendet, bei der keine Technik zum Einsatz kommt. Stehendes Wasser erhöht die Wahrscheinlichkeit von grünem und trübem Wasser in den wärmeren Frühlings- und Sommermonaten erheblich. Möchten Sie sicher sein, dass Sie ein angenehmes Schwimmerlebnis haben? Dann wählen Sie eine der folgenden 4 Typen von Schwimmteichen.



AQUAFORTE KOMPLETTE PLUG & SWIM FILTER PALETTE BIOPOL TYP 5 B-CLEAR LS





CODE 40/940

Filterpalette vom Typ 5, ausgestattet mit dem AquaForte Prime Signal 75w, der für Pools bis zu 80 m³ ausreicht, da die Hydrolyse auch bei niedrigem Salzgehalt eingesetzt wird. Außerdem finden Sie eine variable Poolpumpe AquaForte Inverpro VS mit WiFi. Diese ist noch leiser und sparsamer und zeigt auch den Durchfluss in m³ an. Der Elite Connect Cellguard ist eine revolutionäre neue Technik mit einer selbstreinigenden Zelle, die beeindruckende 25.000 Stunden hält! Die ideale Lösung für eine professionelle und kompakte Biopool-Filterung! Dieses Filtersystem wird komplett vormontiert auf einer Kunststoffpalette mit einer HDPE-Rückwand geliefert. Nur das Stromkabel muss noch an die Anschlussdose angeschlossen werden.

Dieses Filtersystem eignet sich für Biopools mit einer Größe von ±80 m³. Dank der selbstansaugenden Pumpe kann diese Anlage sowohl ober- als auch unterirdisch eingesetzt werden. Dieses Palettensystem eignet sich auch hervorragend für die Umwandlung eines herkömmlichen (Chlor-)Pools in einen Biopool!

ÖKOLOGISCHE FILTRATION

Nachhaltige Filtration durch optimale Nutzung von Wasser, Energie und Wasseraufbereitungsprodukten. Umweltfreundlich und Einsparungen bei den Betriebskosten.

WASSERSPAREND

Der Beadfilter wird mit Hilfe eines Gebläses gereinigt, sodass beim Rückspülen nur eine begrenzte Menge Wasser weggespült wird.

ENERGIEEINSPAREND

Optimaler Wasserdurchfluss durch geringen Filterwiderstand. Dadurch kann das gleiche Filtervolumen mit weniger Energieverbrauch erreicht werden.

WENIG CHLOR!

Desinfektion durch Salzhydrolyse in Kombination mit UV-C und Phosphatkontrolle. Optimaler Wasseraustausch spart Produkte zur Wasseraufbereitung.

PLUG AND PLAY

Dieses komplette Filtersystem wird vormontiert auf einer Kunststoffpalette mit einer HDPE-Rückwand geliefert.

SICHER

AquaForte stellt das Wohlbefinden von Schwimmbegeisterten und ihrer Umgebung in den Vordergrund. Die Bereitstellung von gesundem, klarem und sauberem Schwimmbwasser steht bei diesem Filtersystem im Mittelpunkt.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- 3 x 63 mm Zulauf mit Kugelhähnen für den Vorfilter.
- 2 x 63 mm Rücklauf (einzeln einstellbar mit Kugelhahn Ø63 mm).
- Bypass-System für Wärmepumpe mit 63 mm Kugelhähnen.
- 1 x extra großer Vorfilter (8 Liter!) mit leicht zu reinigendem Filterkorb.
- 1 x AquaForte Inverpro VS-Pumpe mit WiFi
- 1 x AquaForte UltraBead UB-60-Filter.
- 1 x AquaForte Prime Signal 75 Watt UV-C.
- 1 x AstralPool Elite Connect 100LS Cellguard-Salzarme Hydrolyse-System mit pH- und Redox-Option, Dosierpumpe und multifunktionaler Durchflussskammer.
- 1 x AquaForte Dosatech zur Dosierung von Phosfree-Phosphatentferner.
- 1 x Anschlusskasten für 6 Stecker mit 16-A-Sicherung und 30-mA-Fehlerstromschutz.

**AQUA
FORTE**

! Bis der neue Elite Connect CellGuard (Modell 2025) verfügbar ist. Sofern
● das Modell auf Lager ist, wird das Vorgängermodell (2024) geliefert.

TYP	ART. NR.	MAX. SCHWIMMTEICH	EURO
Filterpalette Typ 5 Elite Connect LS	TC303	80 m ³	€8.175,00



AQUAFORTE KOMPLETTE PLUG & SWIM FILTER PALETTE BIOPOL TYP 5 B-CLEAR LS





CODE 40/940

Filterpalette vom Typ 5, ausgestattet mit dem AquaForte Prime Signal 75w, der für Pools bis zu 80 m³ ausreicht, da er auch mit salzarmen Hydrolyse arbeitet. Außerdem finden Sie eine variable Poolpumpe AquaForte Inverpro VS mit WiFi. Diese ist noch leiser und sparsamer und zeigt auch den Durchfluss in m³ an. Ausgestattet mit dem salzarmen Hydrolysesystem AquaForte B-Clear LS100. Die ideale Lösung für eine professionelle und kompakte Biopool-Filterung! Dieses Filtersystem wird komplett vormontiert auf einer Kunststoffpalette mit einer HDPE-Rückwand geliefert. Nur das Stromkabel muss noch an die Anschlussdose angeschlossen werden.

Dieses Filtersystem eignet sich für Biopools mit einer Größe von ±80 m³. Dank der selbstansaugenden Pumpe kann diese Anlage sowohl oberirdisch als auch unterirdisch eingesetzt werden. Dieses Palettsystem eignet sich auch zu 100 % für die Umwandlung eines herkömmlichen (Chlor-)Pools in einen Biopool!

ÖKOLOGISCHE FILTRATION

Nachhaltige Filtration durch optimale Nutzung von Wasser, Energie und Wasseraufbereitungsprodukten. Umweltfreundlich und Einsparungen bei den Betriebskosten.

WASSERSPAREND

Der Beadfilter wird mit Hilfe eines Gebläses gereinigt, sodass beim Rückspülen nur eine begrenzte Menge Wasser weggespült wird.

ENERGIEEINSPAREND

Optimaler Wasserdurchfluss durch geringen Filterwiderstand. Dadurch kann das gleiche Filtervolumen mit weniger Energieverbrauch erreicht werden.

CHLORARM!

Desinfektion durch Salzhydrolyse in Kombination mit UV-C und Phosphatkontrolle. Optimaler Wasseraustausch spart Produkte zur Wasseraufbereitung.

PLUG AND PLAY

Dieses komplette Filtersystem wird vormontiert auf einer Kunststoffpalette mit einer HDPE-Rückwand geliefert.

SICHER

AquaForte stellt das Wohlbefinden von Schwimmbegeisterten und ihrer Umgebung in den Vordergrund. Die Erzeugung von gesundem, klarem und sauberem Schwimmbwasser steht bei diesem Filtersystem im Mittelpunkt.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- 3 x 63 mm Zulauf mit Kugelhähnen für den Vorfilter.
- 2 x 63 mm Rücklauf (einzeln einstellbar mit Kugelhahn Ø63 mm).
- Bypass-System für Wärmepumpe mit 63 mm Kugelhähnen.
- 1 x extra großer Vorfilter (8 Liter!) mit leicht zu reinigendem Filterkorb.
- 1 x AquaForte Inverpro VS-Pumpe mit WiFi
- 1 x AquaForte UltraBead UB-60-Filter.
- 1 x AquaForte Prime Signal 75 Watt UV-C.
- 1 x AquaForte B-Clear LS100 salzarmes Hydrolysesystem mit pH- und Redox-Option, Durchflusssensor, Dosierpumpe und Säureinjektion.
- 1 x AquaForte Dosatech zur Dosierung von Phosfree-Phosphatentferner.
- 1 x Anschlusskasten für 6 Stecker mit 16-A-Sicherung und 30-mA-Fehlerstromschutz.

**AQUA
FORTE**

TYP	ART. NR.	MAX. SCHWIMMTEICH	EURO
Filterpalette Typ 5 B-Clear LS	TC305	80 m ³	€7.779,00



AQUAFORTE KOMPLETT PLUG & SWIM PALETTE FÜR BIPOOL TYP 4





CODE 40/940

Die ideale Lösung für eine professionelle und kompakte Biopool-Filtration! Dieses Filtersystem wird komplett vormontiert auf einer Kunststoffpalette mit HDPE-Rückwand geliefert. Lediglich Wasser Zu- und Ablauf sowie das Stromversorgungskabel muss noch angeschlossen werden. Dieses Filtersystem ist geeignet für ±80m³ Biopool oder (Koi-)Teiche bis zu 40m³. Dank der selbstansaugenden Pumpe kann dieses System sowohl ober- als auch unterirdisch eingesetzt werden.

ÖKOLOGISCHE FILTRATION

Nachhaltige Filtration durch optimale Nutzung der Ressourcen Wasser, Energie und Wasseraufbereitung. Umweltfreundlich und spart Betriebskosten.

WASSERSCHONEND

Der Beadfilter wird hauptsächlich mit einem Gebläse gereinigt, so dass bei der Rückspülung nur eine begrenzte Menge Wasser weggespült wird. Dieses Wasser ist zu 100% für die Gartenbewässerung wiederverwendbar!

ENERGIEERSPARNIS

Optimaler Wasserdurchfluss durch geringen Filterwiderstand. Dadurch wird die gleiche Filtermenge bei geringerem Energieverbrauch erreicht. Dank der drehzahlgeregelten Pumpe führt dies zu einem geringeren Energieverbrauch.

KEINE CHEMIKALIEN!

Die UVC-basierte Desinfektion und Algenbekämpfung basiert auf Phosphatentfernern und dem Einsatz von flüssigen Nutzbakterien. Diese Bakterien entfernen auch die meisten organischen Abfälle aus dem Wasser. Dieses System ist zu 100 % biologisch und daher auch für Teiche mit Fischen sicher zu verwenden!

SICHER

AquaForte stellt das Wohlbefinden der Schwimmer und der Umwelt in den Vordergrund. Gesundes, klares und sauberes Badewasser steht bei diesem Filtersystem im Mittelpunkt.

TECHNISCHE MERKMALE:

- 3 x Einlauf 63mm mit Kugelhähnen für Vorfilter.
- 3 x Rücklauf 63mm (individuell einstellbar mit Ø63mm Kugelhahn).
- Bypass-System für Wärmepumpe mit Kugelhähnen 63mm.
- Bypass-System für Phospat-Patronenfilter mit Kugelhähnen 63mm.
- 1 x Extragroßer Vorfilter (8 Liter!) mit leicht zu reinigendem Filterkorb.
- 1 x AquaForte Inverpro VS WiFi Pumpe. 1 x AquaForte UltraBead UB-60 Filter.
- 1 x AquaForte Buster 140 Watt UVC
- 1 x AquaForte Phospat 3 Kartusche zur Bindung von Phosphat.
- 2 x AquaForte Dosatech zur Dosierung von Phosfree (flüssiger Phosphatentferner) und Microbe-lift Bakterien
- 1 x Verteilerkasten für 6 Stecker mit 16A-Sicherung und 30mA-Fehlerstromschutz.

**AQUA
FORTE**

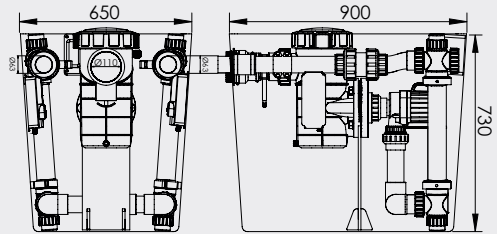
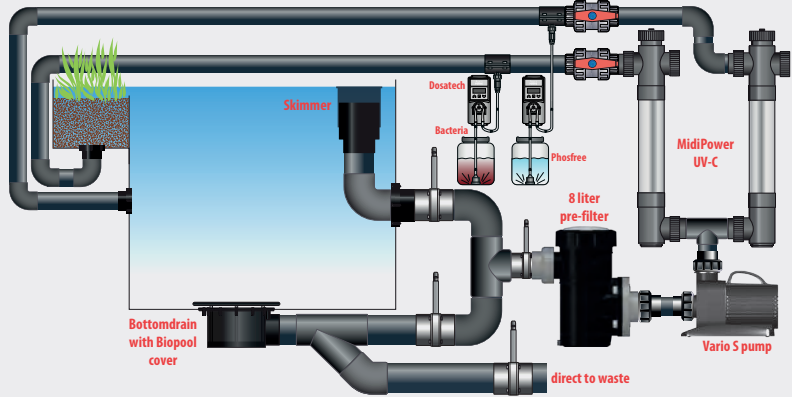
TYP	ART. NR.	MAX. SCHWIMMTEICH	EURO
Komplett-Plug & Swim Palette für Biopool Typ 4	TC307	80 m ³	€9.250,00



PLUG & PLAY (SCHWIMM)TEICH FILTERSYSTEME



CODE 40/905



AQUA FORTE

AQUAFORTE KOMPLETT PLUG & PLAY FILTERBOX TYP II

Die ideale Lösung für eine einfache und kompakte (Schwimm-)Teichfilterung! Diese Filterbox wird komplett vormontiert in einem Polyesterbehälter mit Scharnierdeckel geliefert. Nur das Stromversorgungskabel muss angeschlossen werden.

WEITERE TECHNISCHE MERKMALE:

- 1 x Eingang 110 mm mit Absperrventil für den Vorfilter
- 2 x Rücklauf 63 mm (separat einstellbar mit Kugelhahn Ø 63 mm)
- 1 x extragroßer Vorfilter (8 Liter!) mit leicht zu reinigendem Filterkorb
- 1 x AquaForte DM Vario 22000S (bzw. 30000S) regelbare Teichpumpe
- 2 x AquaForte MidiPower UVC 40 (bzw. 75 Watt)
- 2 x AquaForte Dosatech Dosierpumpe
- 1 x 4 Liter MicrobeLift Clean & Clear mit Anbohrersattel auf Rücklaufleitung
- 1 x 3 Liter AquaForte Phosfree (Phosphatentferner) mit Anbohrersattel auf Rücklaufleitung
- 1 x Verteilerdose für 6 Stecker mit 16 A-Sicherung und 30 mA Ableitstromschutz

Diese Filterbox ist für ±40 m³ bzw. 75 m³ Schwimm- oder Teichwasser erhältlich. Hinweis: Es handelt sich nicht um einen biologischen Filter. Für Teiche mit Fischen wird daher noch ein biologischer Filter benötigt. Für Teiche ist dieser Filter ideal zur Kombination mit Pflanzen- / oder Lava- (Substrat-) Filtern. Der Filter kann sowohl "stromabwärts" als auch "stromaufwärts" (vor oder nach einem Pflanzenfilter) eingesetzt werden. Die Filterbox sollte komplett in den Boden eingegraben werden (Einlauf muss unter dem Wasserspiegel liegen).

TYP	ART. NR.	MAX. TEICH	UV EINHEIT	EURO
Filterbox bis 40m ³	TC120	40 m ³	2 x 40 watt	€2.860,00
Filterbox bis 75m ³	TC124	75 m ³	2 x 75 watt	€3.025,00



CODE 40/905



EB50 System mit DM-Vario 22000s WiFi



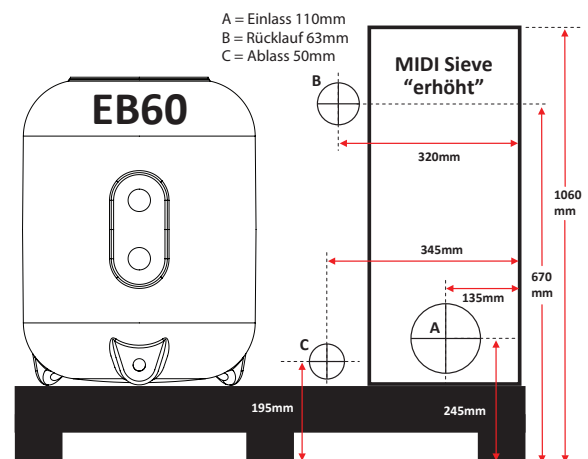
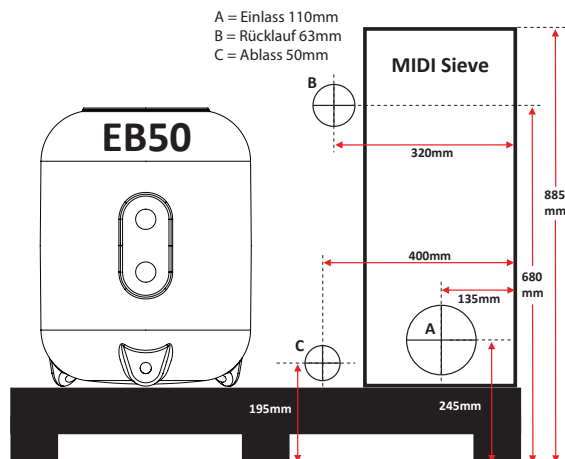
EB60 System mit SM-Vario 22000s WiFi

AQUA FORTE

AQUAFORTE KOMPLETTES BEADFILTER EB-SERIE SYSTEM

Einzigartig im europäischen Teichsektor: ein komplettes „PLUG & PLAY“ Filtersystem vormontiert als eine Einheit auf einer Kunststoffpalette. Installieren Sie ein komplettes Filtersystem innerhalb von 15 Minuten! Sie brauchen nur noch 3 Anschlüsse an Ihrem Teichsystem anzuschliessen: Wassereingang 110 mm vom Bodenablauf/Skimmer, Wasserrücklauf in den Teich 63 mm und den Schmutzablauf 50 mm. Palettengrösse: 100 x 120 cm. Die Set's sind komplett vormontiert inkl. alle Fittings, Rohr, Rückschlagventil und Kunststoffpalette!

TYP	ART. NR.	MAX. TEICH	FILTER	TYP VORFILTER	PUMPE	UV EINHEIT	EURO
EB50 Filteranlage komplett	SK501	20 m ³	EB-50	MidiSieve	DM-Vario 22000S	40 Watt Power Plus UVC T5	€2.600,00
EB60 Filteranlage komplett	SK503	36 m ³	EB-60	MidiSieve 'erhöht'	DM-Vario 22000S	75 Watt Power Plus UVC T5	€2.800,00





BEADFILTER



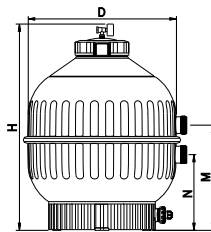
AQUAFORTE ULTRABEAD® BEADFILTER

- Mechanische und biologische Filterung in einem.
- Schnelle und einfache Reinigung.
- Maximaler Durchfluss bei minimalem Druckverlust.
- Filterung bis zu 10 Mikrometer.
- Standardmäßig mit Bypass, Gebläse und Perlen ausgestattet.
- Die Perlen müssen nie ausgetauscht werden!

Der Ultratronic bietet eine automatische Rückspülung einschließlich Steuerung der Pumpe und des Gebläses. Das Basismodell passt in alle Bead-Filter-Modelle mit einem Astralpool-Ventil.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW	MAX. TEICH	MAX. FISCHBESATZ	MAX. SCHWIMMTEICH	FILTER-MEDIEN	EURO
UB60	SK403	18 m³/h	40 m³	100 kg	80 m³	65 kg	€1.348,00
UB100	SK405	24 m³/h	60 m³	135 kg	120 m³	100 kg	€1.831,00
UB140	SK407	30 m³/h	100 m³	200 kg	200 m³	165 kg	€2.614,00
UB-60 mit Ultratronic III	SK444	18 m³/h	40 m³	100 kg	80 m³	65 kg	€2.875,00
UB-100 mit Ultratronic III	SK446	24 m³/h	60 m³	135 kg	120 m³	100 kg	€3.355,00
UB-140 mit Ultratronic III	SK448	24 m³/h	100 m³	200 kg	200 m³	165 kg	€4.168,00
Ultratronic III Grundmodell mit Innenleben	SK411						€1.301,00
Ultratronic III mit komplettem Ventil für UB60	SK376						€1.771,00
Ultratronic III mit komplettem Ventil für UB100	SK377						€1.772,00
Ultratronic III mit komplettem Ventil für UB140	SK378						€1.764,00
Rückschlagventil 63mm ohne Feder	AD622						€62,45
Beads im Beutel 25 kg (Preis pro Kilo)	SK430						€3,28

	UB60	UB100	UB140
Ø D (mm)	600	750	900
H (mm)	875	1045	1215
M (mm)	445	575	675
N (mm)	320	345	405
Anschlüsse	Ø63mm	Ø63mm	Ø75mm
Max. Flow m³/h	18	24	30





CODE 60/837

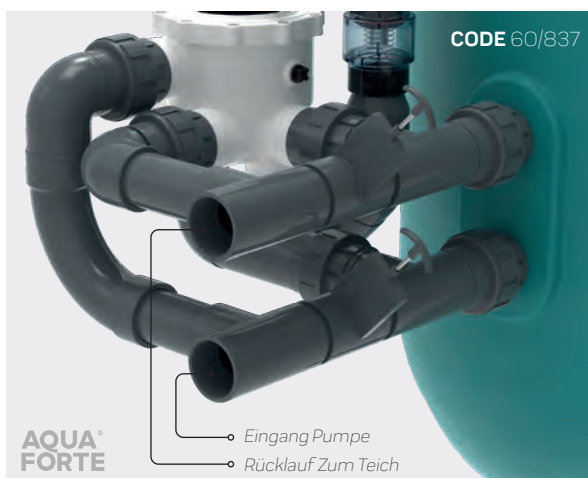


AQUAFORTE BEADFILTER EB-SERIE

Die AquaForte EB-Serie von Beadfiltern hat ein Polyethylen-Gehäuse und ist standardmäßig mit einem Bodenablauf zur Entfernung von Schmutz vom Boden, einem 6-Wege-Ventil, einem transparenten Deckel, Beads und einem sehr zuverlässigen Gebläse ausgestattet! Die EB40/50/60 (mit 1,5"-Anschluss) werden mit einem 6-Wege-Ventil geliefert (Bypass ist optional). Die EB60/100/140 (mit 2"-Anschluss) sind standardmäßig mit einem neuen Bypass-Ventilsystem ausgestattet.

Die EB-Serie besteht aus sechs Modellen für Teiche von ±10.000 bis ±100.000 Litern. Dank des großen Deckels sind sie sehr gut zugänglich, um mit Perlen befüllt und gewartet zu werden. Perlenfilter eignen sich auch perfekt für Schwimmteiche. BITTE BEACHTEN: Maximaler Arbeitsdruck 1,2 bar (12 Meter).

TYP	ART. NR.	MAX FLOW	MAX. TEICH	ABMESSUNG	MAX. FISCHBESATZ	MAX. SCHWIMMTEICH	FILTER-MEDIEN	EURO
EB-40 mit Ø50mm Verrohrung & 1 1/2" 6-Wege Ventil	SK520	15 m³/h	10 m³	Ø40x68cm	35 kg	20 m³	22,5 kg	€758,00
EB-50 mit Ø50mm Verrohrung & 1 1/2" 6-Wege Ventil	SK522	15 m³/h	20 m³	Ø50x75cm	50 kg	40 m³	40 kg	€870,00
EB-60 mit Ø50mm Verrohrung & 1 1/2" 6-Wege Ventil	SK524	15 m³/h	35 m³	Ø60x85cm	80 kg	70 m³	65 kg	€1.025,00
EconoBead EB60 2" Vent. 63mm inkl. Bypass	SK525	25 m³/h	35 m³	Ø60x85cm	80 kg	70 m³	65 kg	€1.157,00
EconoBead EB100 2" Vent. 63mm inkl. Bypass	SK526	25 m³/h	60 m³	Ø75x113cm	135 kg	120 m³	100 kg	€1.461,00
EconoBead EB140 2" Vent. 63mm inkl. Bypass	SK527	25 m³/h	100 m³	Ø90x126cm	200 kg	200 m³	165 kg	€1.789,00
Transparenter Deckel	SK549		-					€32,90
Beads im Beutel 25 kg (Preis pro Kilo)	SK430		-					€3,28
Blower	SK421		-					€130,00



CODE 60/837

BYPASS FÜR AQUAFORTE BEADFILTER EB-SERIE

Hiermit wird der Einsatz von energiesparenden Pumpen möglich. Dank des sehr kompakten Bypass-Systems wird das 6-Wege-Ventil während der Filterung umgangen, so dass das Wasser auf geradem Wege direkt in und aus dem Filter läuft. Dies sorgt für minimal 30% weniger Druckverlust (abhängig vom Pumpentyp). Das Bypass-System ist dank seiner Gewindekupplungen sehr einfach zu montieren.

TYP	ART. NR.	EURO
Bypass EB-40/50/60 (50mm/1 1/2")	SK529	€118,00
Bypass EB-60/100/140 (63mm/2")	SK518	€135,00

AQUA FORTE

— Eingang Pumpe
— Rücklauf Zum Teich



SIEBBOGENFILTER



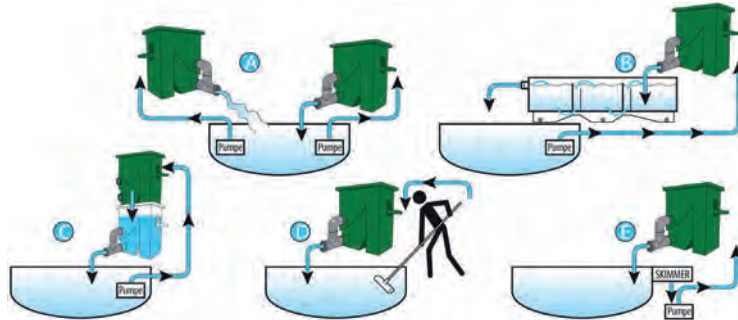
CODE 60/837

AQUAFORTE COMPACTSIEVE II PUMPENGEPEISER SIEBBOGENFILTER

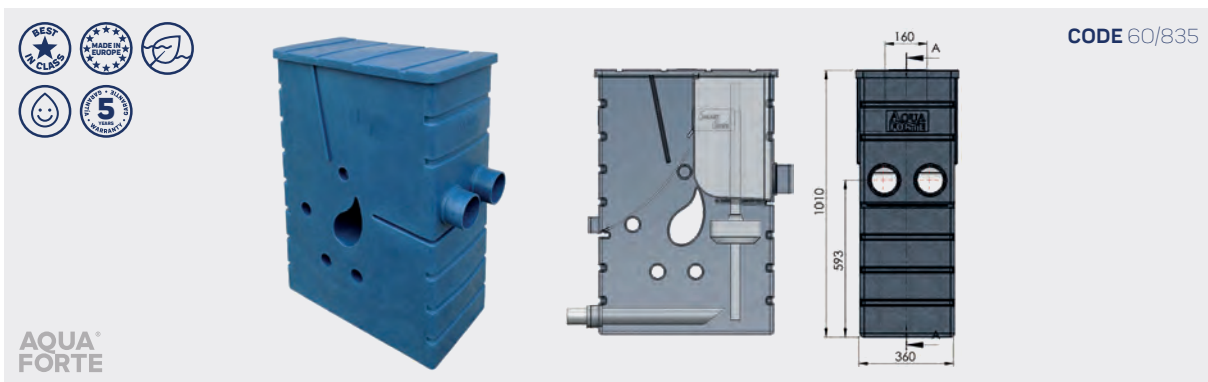
Kompakte Ausführung des UltraSieve, entwickelt für den pumpengespeisten Betrieb. Das Edelstahl-Siebelement ist 24 cm breit, 40 cm lang und hat eine Maschenweite von 300 Mikron. Max. Kapazität ca. 15 m³/h. Pumpeneingang über 3-stufige Schlauchtülle (25/32/40 mm). Lieferung inkl. Deckel. Auslauf und Überlaufsicherung mit 75 mm-Anschlüssen, standardmäßig mit Muffen und Dichtungen. Gehäuse in dunkelgrün oder blau-granit (PE) erhältlich.

ANWENDUNGEN:

- Als Schmutzfilter neben dem Teich oder für einen Bachlauf/Wasserfall (A)
- Als Vorfilter vor einem pumpengespeisten Filter (B)
- Als Rieselfilter mit passendem Leergehäuse (C)
- Als Schmutzfilter nach einem Teichschlammsauger (D)
- Als Vorfilter nach einem Skimmer (E)



TYP	ART. NR.	ABMESSUNG	EURO
CompactSieve 300µ grün	SK306	49 x 32 x 55 cm	€295,00
CompactSieve 300µ blau	SK308	49 x 32 x 55 cm	€295,00
Loses Siebelement 300µ	SK315	24,4 x 40 cm	€123,00



CODE 60/835

AQUAFORTE SMARTSIEVE SCHWERKRAFT SIEBBOGENFILTER

Dieser Schwerkraft-Siebboogenfilter aus Polyethylen ist mit einem 300 Mikron Edelstahl-Siebelement ausgestattet. Maximale Pumpenleistung ca. 25 m³/h. Einlauf: 2 x Ø110 mm. Schmutzauslauf: Ø63 mm. Pumpenanschluss: 90/63 mm (für Ansaugrohr Ø63 mm). Farbe: Blau-Granite. Lieferung inkl. Deckel.

Ideal als Vorfilter zur Entfernung grober Schmutzpartikel vor der biologischen Filterung. Kompakte Bauweise und langlebig, auch bei intensiver Nutzung.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW	ABMESSUNG	EURO
SmartSieve	SK240	25 m ³ /h	67 x 36 x 101 cm	€488,00
Siebelement 300 Mikron	SK216		45 x 34,5 cm	€193,00



AQUAFORTE ECONOSIEVE

Einfacher, schwerkraftgespeicherter Siebbogenfilter. Schwimmerstange drückt gegen eine schräge Platte, um den Wasserfluss zu regulieren. Ausgestattet mit zwei 110-mm-Einlässen, Pumpenanschluss mit 90 mm Durchmesser und 63-mm-Saugrohr, 63-mm-Schmutzauslass mit 50-mm-Schieberventil. Ausgestattet mit einem 300-Mikron-Siebbogen.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW	ABMESSUNG	EURO
EconoSieve	SK230	25 m ³ /h	64 x 37 x 100 cm	€785,00
Deckel	SK232		64 x 37 x 1 cm	€48,75
Siebelement 300 Mikron	SK216		45 x 34,5 cm	€193,00



AQUAFORTE ULTRA- & MIDI SIEVE

Die UltraSieve-Filter zeichnen sich durch ein einfaches Design mit nur einem beweglichen Teil aus. Der Vorfilter ist nicht selbstreinigend, aber leicht zu warten. Der Pumpenanschluss hat ein langes Ansaugrohr und ist mit 2 oder 3 Einlässen Ø110 mm sowie einer patentierten Durchflussregelung ausgestattet. Der Deckel ist separat erhältlich.

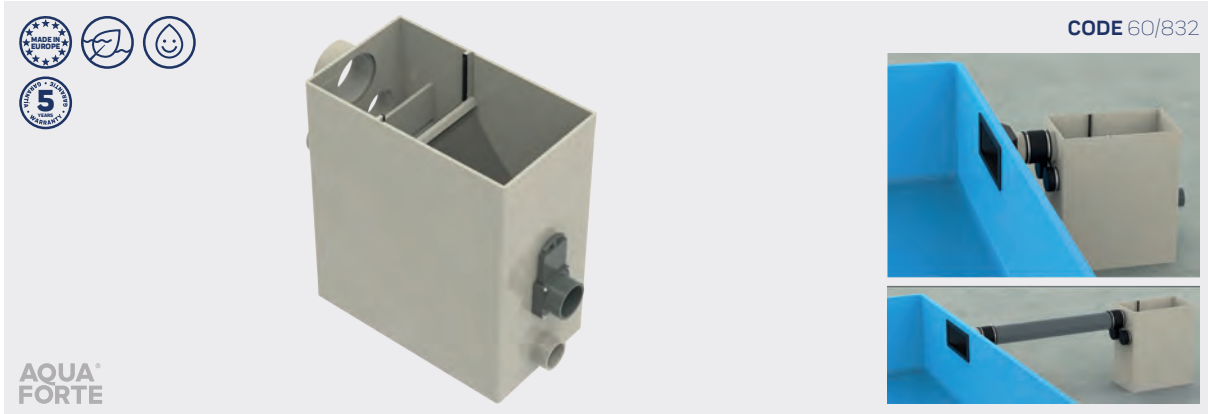
Die LOW-Modelle haben einen hochliegenden Einlass (Mitte auf 50 cm) und eignen sich für große Wassermengen.

Die MIDI-Modelle sind die kompakte Version des UltraSieve III, ideal für begrenzte Platzverhältnisse.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW	ABMESSUNG	EURO
UltraSieve III 300 mit 3 Eingängen	SK258	30 m ³ /h	65 x 37 x 100 cm	€975,00
UltraSieve Low (2 Eingänge)	SK350	25 m ³ /h	64 x 37 x 75 cm	€890,00
UltraSieve Low "L" (3 Eingänge)	SK354	35 m ³ /h	64 x 53 x 75 cm	€1.250,00
UltraSieve Low "XL" (3 Eingänge)	SK200	40 m ³ /h	64 x 73 x 75 cm	€1.265,00
MIDI Sieve 300 Mikron	SK332	12 m ³ /h	56 x 27 x 74 cm	€759,00
MIDI Sieve XL (erhöht) 300 Mikron	SK348	15 m ³ /h	56 x 27 x 89 cm	€860,00
Separates Siebelement 200 Mikron	SK214		45 x 34,5 cm	€206,00
Siebelement 300 Mikron	SK216		45 x 34,5 cm	€193,00
Loses Siebelement 300µ	SK315		24,4 x 40 cm	€123,00
Deckel für UltraSieve III & Low	SK218		65 x 37 x 1 cm	€72,30
Deckel für UltraSieve Low "L"	SK356		64 x 53 x 1 cm	€78,65
Deckel für UltraSieve Low "XL"	SK204		64 x 73 x 1 cm	€92,00
Deckel für MIDI Sieve	SK334		56 x 27 x 0,6 cm	€56,10



SIEBBOGENFILTER



AQUAFORTE SKIMMERSIEVE

VORTEILE DES AQUAFORTE SKIMMERSIEVE:

- einfach in jeden Teich zu installieren
- große Durchflussmenge möglich
- die Möglichkeiten das SkimmerSieve weiter vom Gewässer entfernt zu platzieren
- überbrücken Sie einfache Entfernungen von mehr als 10 Metern
- einfach zu warten
- verbinden Sie mehrere Skimmer mit dem Sieve
- effiziente Unratsammlung

TECHNISCHE DATEN

- Sets bestehen aus einem UltraSieve Midi oder Low mit einem zusätzlichen Einlass von Ø160mm und einem breiten Skimmer mit einem Flanschanschluss von Ø160mm.
- flexible Muffe mit Ø160 mm bietet eine direkte und einfache Verbindung.
- Skimmer hat keinen Korb, so dass der gesamte Schmutz direkt auf das Bogensieb gelangt um eine einfache Wartung zu ermöglichen.
- Flansch Ø160mm mit Skimmermund ist separat erhältlich, um 2 SkimmerSieve mit 2 Skimmern anzuschließen.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW	ABMESSUNG	SIEBELEMENT	EURO
SkimmerSieve Low	SK362	25 m ³ /h	64 x 37 x 75 cm	300 micron	€996,00



AQUAFORTE TROMMELFILTERSETS

Der AquaForte Trommelfilter ist ein vollautomatischer Vorfilter, mit dem leicht sehr feine Verunreinigungen aus dem Wasser herausgefiltert werden können. Das Basic Set enthält neben dem Trommelfilter auch einen 40W Tauch UVC (inkl. Lochbohrer) und eine Spülpumpe (inkl. Anschlussmaterial).

NEUE VERSION DES AQUAFORTE TROMMELFILTERS:

- robustes Kunststoffgehäuse
- starke, austauschbare 60-Mikron-Siebelemente
- professionelle Softwaresteuerung
- Aufstellung in Schwerkraft als auch gepumpt möglich
- extra niedrige Einbauhöhe von nur 10 cm oberhalb des Wasserspiegels
- maximaler Durchfluss 25 m³/Std.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW	EURO
Trommelfilterset Basic	SK836	25m ³ /h	€1.228,00
Spülpumpe 0,75HP (max. 3m ³ /h, max. 4,3 bar)	RD195	2.8 m ³ /h	€138,00
Hochdruck-Tauchpumpe (5½ m ³ /h, 3 bar, 800W, 1" IG)	RD198	5.5 m ³ /h	€163,00



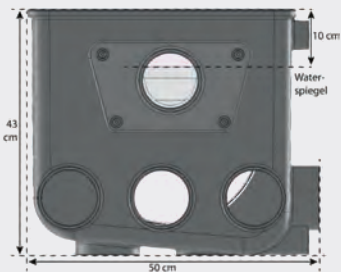
CODE 40/719



Transparenter Deckel (Option)



1 Kabel für Motor, 230V On/Off UVC
Schwimmer und Deckelschalter Sicherung Spülpumpe



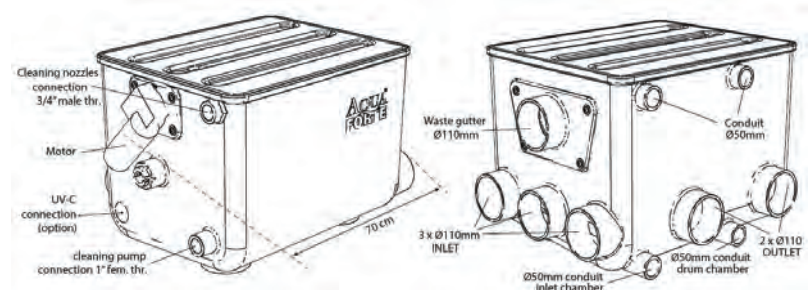
AQUA FORTE

AQUAFORTE TROMMELFILTER

Bezahlbares Trommelfilter mit professioneller Softwaresteuerung.

- Niedrige Einbauhöhe von nur 10 cm über dem Wasserspiegel
- Austauschbare Siebelemente von 60 Mikron
- Max. Durchfluss 25 m³/Stunde
- Controller mit eigener Software, inkl. Sicherheitsoptionen (z.B. langsames Starten, Motorampere-Sicherung, manueller Spülknopf)
- Gehäuse aus HDPE, weiße Teile aus Polyoxymethylen
- 48 VDC Motor
- Geeignet für pumpengespeiste und Schwerkraftaufstellung, mit höhenverstellbarem Schwimmer
- 3 x Ø110 mm Einlässe, 2 x Ø110 mm Ausgänge
- Ø50 mm Anschlüsse oben und unten
- Vorstanzt für 40 Watt Amalgam Tauch-UVC
- 1 Kabel vom Controller zum Filter (teilt sich in 3 Kabel)
- Mit Deckelschalter für Sicherheit
- Abmessungen (L x B x H): 50 x 70 x 43 cm

TYP	ART. NR.	EURO
AquaForte Trommelfilter inkl. weißem Deckel und Controller	SK830	€1.049,00
Filtersiebelement 60 Mikron Edelstahl	SK830AJ	€38,85
Filtersiebelement 120 Mikron Edelstahl	SK830BB	€38,85
Transparenter Deckel	SK831	€140,00
Tauch UVC 40-Watt-Amalgam-Teilesatz	SB384	€259,00
Tankdurchführung 1½"	SB788	€7,70





TROMMELFILTER



AQUAFORTE TROMMELFILTER XL

VORTEILE DES AQUAFORTE TROMMELFILTER XL:

- Niedrige Einbauhöhe von nur 10 cm über dem Wasserspiegel
- Austauschbare Siebelemente von 75 Mikron
- Professionelle, softwarebasierte Steuerung
- Geeignet für pumpengespeiste und Schwerkraftaufstellung
- Max. Durchfluss 35 m³/Stunde

TECHNISCHE DATEN:

- Vollständig aus PP hergestellt
- Kontroller mit Sicherheitsfunktionen (langsames Starten, Motor-Ampere-Sicherung)
- 1 Kabel vom Kontroller zum Filter (teilt sich in 3 Kabel: Motor, Schwimmer, Deckelschalter)
- Mit Deckelschalter für Sicherheit
- 3 Einlässe Ø 110 mm, 2 Ausgänge Ø 110 mm
- Abmessungen (L x B x H): 62 x 62 x 55 cm
- 48 VDC Motor

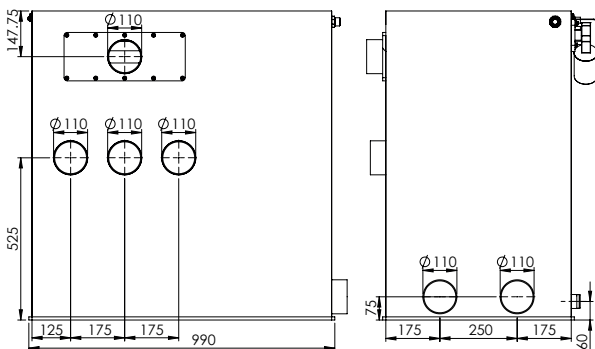
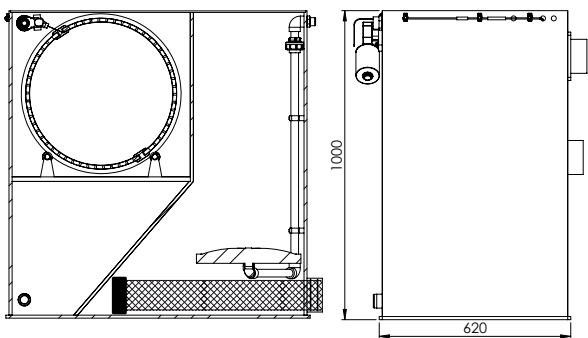
TYP	ART. NR.	ABMESSUNG	EURO
ATF-XL mit PP Deckel	SK833	62 x 62 x 55 cm	€2.918,00
Transparenter Deckel	SK834	62 x 62 cm	€182,00



AQUAFORTE KOMBI-TROMMELFILTERSYSTEM

Perfekte Kombination aus mechanischer und biologischer Filtration. Sehr kompakt, passt auf 1 Palette! Trommelfilterteil identisch mit AquaForte Prime Trommelfilter XL. Biokammer mit über 200 Litern Volumen, geeignet für mindestens 100 Liter Medien/Bioringe (wie KNS, Helix). Nicht geeignet für Eco Pondchips. Biokammer mit Membranbelüfter und Anschluss für Luftpumpe. Max. Durchfluss ±30 m³

TYP	ART. NR.	EURO
AquaForte Prime Kombi-Trommelfilter	SK832	€3.675,00
Transparenter Deckel	SK870	€174,00
Tauch UVC 40-Watt-Amalgam-Teilesatz	SB384	€259,00
Tankdurchführung 1½"	SB788	€7,70





AQUAFORTE TROMMELFILTER & BIOKAMMER

Professionelle PP-Trommelfilter mit fortschrittlicher Steuerung, geeignet für Schwerkraft- oder Pumpenbetrieb ($\pm 30\%$ weniger Durchfluss bei Pumpenbetrieb). Einbauhöhe: 12 cm über dem Wasserspiegel. Ausgestattet mit einer 5-Bar-Edelstahl-Spülpumpe und zusätzlicher Rinnenspülung. Edelstahl-Siebplatten (120 Mikron) und einstellbare Spül- und Trockenlaufniveaus. Steuerung mit Steckdosen für Trommelmotor, Klarspülpumpe und Umwälzpumpe, mit Trockenlaufschutz.

Die PP-Biokammern sind maßgeschneidert für beide Trommelfilter, ausgestattet mit Gummi-Membranbelüftern und PVC-Anschluss 20/25mm für die Luftpumpe. Die Gitter haben eine Spaltöffnung von 8mm (nicht geeignet für KNS und Pondchips). Ideal für Helix/Helix Plus. BK60: max. 150 Liter, BK90: max. 350 Liter Medien

TYP	ART. NR.	MAX FLOW	ABMESSUNG	EINGANG	AUSGANG	EURO
Trommelfilter PP40	SK841	40 m ³ /h	116 x 78 x 74 cm	4 x Ø110 mm	9 x Ø110 mm	€3.400,00
Trommelfilter PP80-P	SK842	80 m ³ /h	116 x 98 x 74 cm	7 x Ø110 mm	10 x Ø110 mm	€4.250,00
BK60 Biokammer	SK843	40 m ³ /h	68 x 68 x 91 cm	3 x Ø110 mm	3 x Ø110 mm	€925,00
BK90 Biokammer	SK845	80 m ³ /h	106 x 98 x 99 cm	4 x Ø110 mm	4 x Ø110 mm	€1.490,00



DRUCKFILTER



CODE 60/834

AQUAFORTE GPF-SERIE DRUCKFILTER MIT UVC

Biologisches Filtersystem für bessere Wasserqualität und Klarheit.

- UVC-Desinfektion für eine wirksame Algenbekämpfung.
- Mehrschichtige hocheffiziente Wasserfiltration.
- In den Deckel integrierte Reinigungsfunktionen.
- Einfache Wartung, schnelle Reinigung.
- In den Deckel integrierte UVC Funktionsanzeige.
- Inklusive Abfluss für Schmutzwasser.

Die maximale Teichkapazität gilt für Teiche ohne Fische! Max. Druck: 3 Meter.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	MAX FLOW	MAX. TEICH	EINGANG	AUSGANG	UV EINHEIT	EURO
GPF-1500	GR500	2	4 m³/h	4 m³	19/25/32mm	19/25/32mm	9 watt	€84,20
GPF-2500	GR502	2	6 m³/h	6 m³	19/25/32mm	19/25/32mm	11 watt	€113,00
GPF-5000	GR504	2	9 m³/h	8 m³	19/25/32/40mm	19/25/32/40mm	11 watt	€151,00
GPF-10000	GR506	2	10 m³/h	12 m³	19/25/32/40mm	19/25/32/40mm	11 watt	€173,00
GPF-15000	GR508		10 m³/h	30 m³	19/25/32/40mm	19/25/32/40mm	18 watt	€224,00
GPF-20000	GR510	1	12 m³/h	40 m³	32/38/50mm	32/38/50mm	36 watt	€248,00
GPF-30000	GR512	1	12 m³/h	60 m³	32/38/50mm	32/38/50mm	55 watt	€294,00
Filterschaum GPF-20/30000 blau	GR510A							€12,50
Filterschaum GPF-20/30000 weiß	GR510B							€12,50
Filterschaum GPF-5/10000 blau	GR504A							€8,25
Filterschaum GPF-5/10000 weiß	GR504B							€8,25
Filterschaum GPF-2500 blau	GR502A							€6,50
Filterschaum GPF-2500 weiß	GR502B							€6,50



CODE 40/864

AQUAFORTE DRUCKFILTER MIT UVC & RÜCKSPÜL FUNKTION

Einfacher Druckfilter, der mit einer Rückspülfunktion für eine einfache Reinigung ausgestattet ist. Für eine gründliche Wartung muss der Filterschwamm manuell gereinigt werden. Ausgestattet mit Schlauchtülle inkl. Überwurfmutter:

SG522: 1" x 15-20-25 SG524:

1½" x 20-25-32-40 SG525:

2" x 25-32-40-50 SG526:

2" x 25-32-40-50.

Max. Teichinhalt wurde berechnet ohne Fische.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW	MAX. TEICH	ABMESSUNG	EURO
CBF-4000 (PL 9 Watt UVC)	SG522	2 m³/h	4 m³	Ø28 x 42 cm	€87,70
CBF-8000 (PL 11 Watt UVC)	SG524	4 m³/h	8 m³	Ø34 x 53 cm	€124,00
CBF-12000 (PL 24 Watt UVC)	SG525	6 m³/h	12 m³	Ø41 x 51 cm	€158,00
CBF-15000 (PL 36 Watt UVC)	SG526	8 m³/h	15 m³	Ø41 x 61 cm	€193,00
Ersatzfilter für CBF-4000	SG522C			-	€26,00
Ersatzfilter für CBF-8000	SG524C			-	€49,35
Ersatzfilter für CBF-12000	SG525C			-	€56,45
Ersatzfilter für CBF-15000	SG526C			-	€77,00



CODE 40/860

AQUAFORTE FILTERSET

Komplettes Filterset inklusive AquaForte CBF Druckfilter mit UV-C, AquaForte EC Pumpe, 10 m Teichschlauch und 4 Schlauchklemmen. Für mehr technische Info Druckfilter: siehe oben.

TYP	ART. NR.	MAX. TEICH	SCHLAUCH	EURO
CBF-4000 (PL 9 Watt UVC)	SG550	4 m ³	25 mm	€213,00
CBF-8000 (PL 11 Watt UVC)	SG551	8 m ³	25 mm	€252,00
CBF-12000 (PL 24 Watt UVC)	SG552	12 m ³	32 mm	€332,00
CBF-15000 (PL 36 Watt UVC)	SG553	15 m ³	32 mm	€350,00



CODE 40/860

AQUA FORTE

SB947

SB948

SB949

AQUAFORTE B-AWARE TEICHFILTERS

Kompakter Druckfilter mit patentiertem Reinigungssystem, jetzt hergestellt aus umweltfreundlichem und recycelbarem Material. Dreifache Filtration: mechanisch, biologisch und UV. Bei den größeren Modellen (60 und 100) erfolgt die biologische Filtration ausschließlich über Filterschaum – Biobälle werden dort nicht verwendet.

- Anschluss Modell 25/40: 1" Außengewinde, inkl. Schlauchtüllen 25/30 mm.
- Anschluss Modell 60/100: 2" Außengewinde, inkl. Schlauchtüllen 32/38/50 mm.

Maximaler Betriebsdruck: 0,4 bar. Maximales Teichvolumen: Berechnet für leichten Fischbesatz. Bei starkem Fischbesatz oder wenig Schatten wird das empfohlene Volumen halbiert. Der Filter kann bis zum Deckel eingegraben werden. 5 Meter Anschlusskabel. 3 Jahre Garantie (ausgenommen UV-Lampe und Quarzglas).

TYP	ART. NR.	MAX FLOW	MAX. TEICH	INHALT	ABMESSUNG	FILTER SCHWAMM	WATTZAHL UV EINHEIT	EURO
B-Aware GR16.000 Teichfilter	SB947	8 m ³ /h	16 m ³	40 l	Ø38x70 cm	4	20 Watt	€364,00
B-Aware GR25.000 Teichfilter	SB948	12 m ³ /h	25 m ³	60 l	Ø50x58 cm	3	2 x 20 Watt	€489,00
B-Aware GR35.000 Teichfilter	SB949	16 m ³ /h	35 m ³	100 l	Ø50x74 cm	5	2 x 25 Watt	€572,00
Ersatzlampe B-Aware GR16.000 (20W)	SB363				L=358 mm			€28,55
Ersatzlampe B-Aware GR25.000 (20W)	SB364				L=303 mm			€28,55
Ersatzlampe B-Aware GR35.000 (25W)	SB365				L=358 mm			€34,50
Quarzglas + O-Ringe B-Aware GR16.000	SB958				-			€18,00
Quarzglas + O-Ringe B-Aware GR25.000	SB960B				-			€18,00
Quarzglas + O-Ringe B-Aware GR35.000	SB961K				-			€18,00
Set von 2 Filterschwämme B-Aware GR16.000	SB959				-			€26,50
Filterschwamm für B-Aware GR25.000 / GR35.000 (pro Stück)	SB961B				-			€35,75
Griff für B-Aware GR16.000	SB961N				-			€22,90
Griff für B-Aware GR25.000 / GR35.000	SB961O				-			€24,00



CODE 40/863

AQUAFORTE B-AWARE FILTERSET

Komplettes Filterset inklusive Pumpe zum interessanten Preis. Pumpe ist ausgestattet mit einem Schmutzkorb mit Griff. Korb hat 5 mm Durchlass im Boden, damit die Pumpe nicht verstopft, 7 mm Schmutzablass an den Seiten und 12 mm (Ø) an der Oberseite. Extra (einstellbare) Ansaugtülle möglich, um z.B. einen Skimmer anzuschließen. Alle Modelle haben 1½" Außengewinde an Ein- und Ausgängen und sind mit Schlauchtüllen 32/38/50 mm sowie einer 1½" drehbaren Kupplung ausgestattet. Geeignet für Nass- und Trockenaufstellung (unterhalb des Wasserspiegels).

TYP	ART. NR.	EURO
B-Aware GR35.000 Teichfilter-Set	SG531	€832,00



DRUCKFILTER



CODE 45/753

SICCE

SICCE GREEN RESET DRUCKFILTER MIT UVC

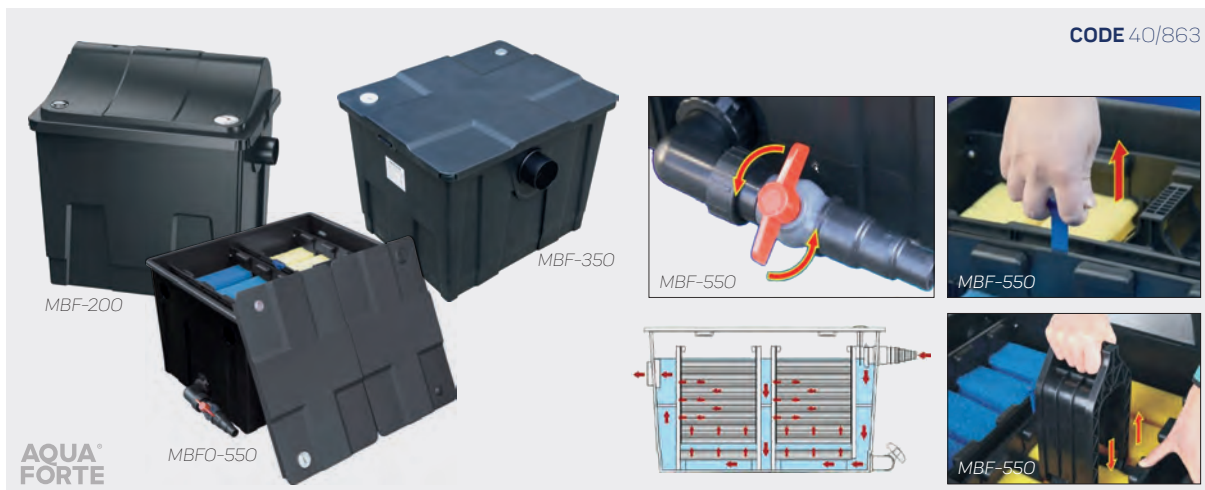
Kompakter Druckfilter mit patentiertem Reinigungssystem, jetzt hergestellt aus umweltfreundlichem und recycelbarem Material. Dreifache Filterung: mechanisch, biologisch und UV. Bei den größeren Modellen (60 und 100) erfolgt die biologische Filtration ausschließlich über Filterschwamm – Biobälle werden dort nicht verwendet.

- Anschluss Modell 25/40: 1" Außengewinde, inkl. Schlauchtüllen 25/30 mm.
- Anschluss Modell 60/100: 2" Außengewinde, inkl. Schlauchtüllen 32/38/50 mm.

Maximaler Betriebsdruck: 0,4 bar. Maximales Teichvolumen: Berechnet für leichten Fischbesatz. Bei starkem Fischbesatz oder wenig Schatten wird das empfohlene Volumen halbiert. Der Filter kann bis zum Deckel eingegraben werden. 5 Meter Anschlusskabel. 3 Jahre Garantie (ausgenommen UV-Lampe und Quarzglas).

TYP	ART. NR.	MAX FLOW	MAX. TEICH	INHALT	ABMESSUNG	FILTER SCHWAMM	EURO
Green Reset 60 (2 x 20w UV)	SB960	12 m ³ /h	25 m ³	60 l	Ø50x58 cm	3	€497,00
Green Reset 100 (2 x 25w UV)	SB961	16 m ³ /h	35 m ³	100 l	Ø50x74 cm	5	€576,00
Ersatzlampe B-Aware GR25.000 (20W)	SB364				L=303 mm		€28,55
Ersatzlampe B-Aware GR35.000 (25W)	SB365				L=358 mm		€34,50
Quarzglas + O-Ringe B-Aware GR25.000	SB960B				-		€18,00
Quarzglas + O-Ringe B-Aware GR35.000	SB961K				-		€18,00
Filterschwamm für B-Aware GR25.000 / GR35.000 (pro Stück)	SB961B				-		€35,75
Griff für B-Aware GR25.000 / GR35.000	SB961O				-		€24,00





AQUAFORTE-KAMMERFILTER

Ein einfach zu installierende Kammerfilter mit verschiedenen Filtermedien wie: Japanische Matten, grober Filterschaum, feiner Filterschaum und Biokugeln. Die Filterschaumstoffpatronen lassen sich durch Zusammendrücken (Modell 200 & 350) oder mit einem speziellen Werkzeug zum Auswringen (Modell 550) leicht reinigen. Die 350 und 550 sind mit den UV-C-Lampen der AquaForte GUV-Serie kompatibel. Die maximalen Teichkapazitäten beziehen sich auf Teiche ohne Fische. Bei Teichen mit Fischen wird die Kapazität halbiert.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW	ABMESSUNG	MAX. VOLUME	EURO
MBF-200	SG457	6 m ³ /h	40*28*40 cm	8 m ³	€52,65
MBF-350	SG459	8 m ³ /h	54*40*40 cm	12 m ³	€135,00
MBF-550	SG461	12 m ³ /h	69*52*40 cm	24 m ³	€205,00



AQUAFORTE TORNADO III SÜSSWASSER EIWEISSABSCHÄUMER

Erneuerter Modell des Eiweißabschäumers mit Kugelhahn zur Durchflussregelung und neuen Bioringen für bessere Sauerstoffmischung. Über einen 4 mm Luftanschluss und einen Durchflussmesser pumpt eine Luftpumpe kontinuierlich 0,5 l/m (30 l/h) Luft in den Filter. Dieser Druck sorgt dafür, dass der Schaum durch das Schaumauslassrohr aus dem Filter gepresst wird.

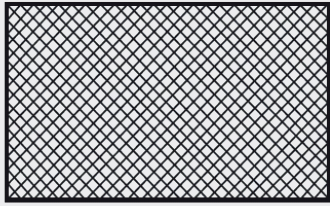
Der Eiweißabschäumer kombiniert biologische, mechanische und chemische Filtration. Luftblasen ziehen gelöste Stoffe wie Chemikalien, Schmutzpartikel und Algen an, wodurch sie konzentriert werden. Das Gemisch aus Luft und Wasser wird durch Bioringe gepresst, was eine lange Kontaktzeit zwischen Wasser und Luft schafft und festen Schaum bildet. Dieser wird vom Wasser getrennt und abgeführt. Stoffe wie Phosphate, Ammoniak und Schwermetalle werden aus dem Wasser entfernt. Wassereinlass: 25 mm, Wasserauslass: 40 mm, Schaumauslass: 25 mm.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW	EURO
Tornado III	SB926	5 m ³ /h	€371,00



FILTERMEDIEN TEICH

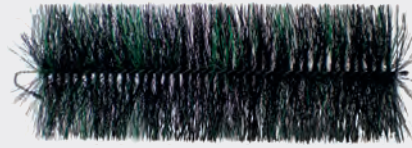
CODE 40/865



FILTERMEDIUM AUFLAGE

TYP	ART. NR.	ABMESSUNG	EURO
Standard Schwarz	SB570	68 x 40 x 1,2 cm	€13,15

CODE 40/807



FILTERBÜRSTE "BUDGET BRUSH"

Sehr stabile Filterbürste. Farbe: schwarz/grün.

MAß	ART. NR.	VPE BOX	EURO
30 x 15 cm	SB512	24	€2,69
40 x 15 cm	SB513	24	€3,10
50 x 15 cm	SB514	20	€3,61
60 x 15 cm	SB515	12	€4,26
75 x 15 cm	SB516	12	€5,40

CODE 40/809

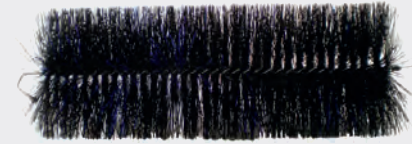


FILTERBÜRSTE "KOI BRUSH"

Koi Brush. Farbe: schwarz/grün.

MAß	ART. NR.	VPE BOX	EURO
30 x 15 cm	SB558	24	€4,59
40 x 15 cm	SB560	24	€5,40
50 x 15 cm	SB561	20	€6,15
60 x 15 cm	SB562	24	€7,15

CODE 40/809



FILTERBÜRSTE "BEST BRUSH"

Qualitativ hochwertige schwarze Bürste mit Gewinde aus Edelstahl und zwei verschiedenen Polypropylen-Fasern. Die dicke Faser sorgt für die Stabilität, während die dünne Faser für eine gute Dichte sorgt. Sehr interessantes Preis/Leistungs Verhältnis!! Farbe: schwarz/blau.

MAß	ART. NR.	VPE BOX	EURO
30 x 10 cm	SB528	54	€3,07
40 x 10 cm	SB529	48	€3,60
50 x 10 cm	SB530	36	€4,13
60 x 10 cm	SB531	30	€4,47
30 x 15 cm	SB534	24	€3,63
40 x 15 cm	SB535	24	€4,47
50 x 15 cm	SB536	20	€5,70
60 x 15 cm	SB537	12	€5,40
75 x 15 cm	SB538	12	€6,40
30 x 20 cm	SB522	12	€4,07
40 x 20 cm	SB523	12	€4,80
50 x 20 cm	SB524	9	€5,35
60 x 20 cm	SB525	6	€6,40

CODE 40/809



LAICHBÜRSTE "BEST BRUSH" & KOI BRUSH

Best Brush Laichbürsten hat glatte, geschmeidige Fasern und ist mit einem Ende ausgestattet, welches es laubt weitere Bürsten daran zu koppeln.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	ABMESSUNG	EURO
Best Brush	SB510	6	100 x 15 cm	€9,90
Koi Brush	SB565	16	130 x 15 cm	€12,00

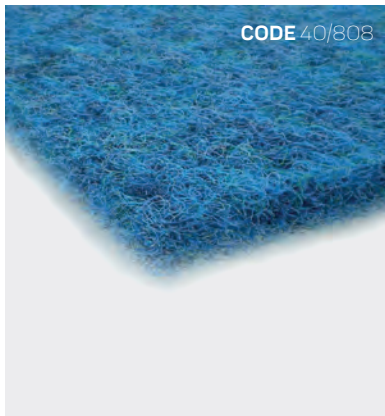


CODE 40/809

BUDGET BLAUE JAPANISCHE MATTE

Gute Qualität zu einem günstigen Preis!

MAB	ART. NR.	EURO
120 x 100 x 3,8 cm	SB580	€64,95



CODE 40/808

TOP GRADE JAPANISCHE MATTE

Qualitativ hochwertige Japanmatte deren neue Fasern für mehr Oberfläche und bessere Haftung der Bakterien sorgt. Haftungsoberfläche $\pm 300\text{m}^2/\text{m}^3$.

VORTEILE:

- schnellere Haftung der Bakterien
- schnellerer Start des Filters
- bessere Haftung des Biofilms
- neues Fasermaterial, keine Recycle Ware
- optimales Maß

MAB	ART. NR.	VPE BOX	EURO
120 x 100 x 3,8 cm	SB586	5	€72,00



CODE 40/808

MATALA PPC FILTER MATTE

Revolutionäre Filtermatten! Diese P(oly)P(ropylen)C(ompound) Matten sind in vier verschiedenen Stärken erhältlich.

VORTEILE:

- Oberfläche für Bakterienansiedlung von 190 bis $470\text{m}^2/\text{m}^3$
- hervorragende 3 dimensionale Verteilung, hoher Durchströmungsanteil von 94%
- einfach und schnell zu reinigen, sehr formbeständig und unbiegsam
- das Material ist beständig gegen Korrosion, Chemikalien und unempfindlich gegen Schwankungen im Hinblick auf Wetter, Licht und Temperatur
- einfach zu sägen mit Handsäge, Kreissäge oder Bandsäge
- leicht, einfach zu transportieren

TYP	ART. NR.	VPE BOX	ABMESSUNG	OBERFLÄCHE	EURO
Grob (schwarz)	SB461	5	120 x 100 x 4 cm	190 m^2/m^3	€84,75
Medium (grün)	SB464	5	120 x 100 x 4 cm	295 m^2/m^3	€77,85
Fein (blau)	SB468	5	120 x 100 x 4 cm	380 m^2/m^3	€79,05
Extra fein (grau)	SB472	5	120 x 100 x 4 cm	470 m^2/m^3	€86,35



CODE 40/808

KUNSTSTOFF - FILTERWABEN (KUNSTSTOFF FILTERBLOCK)

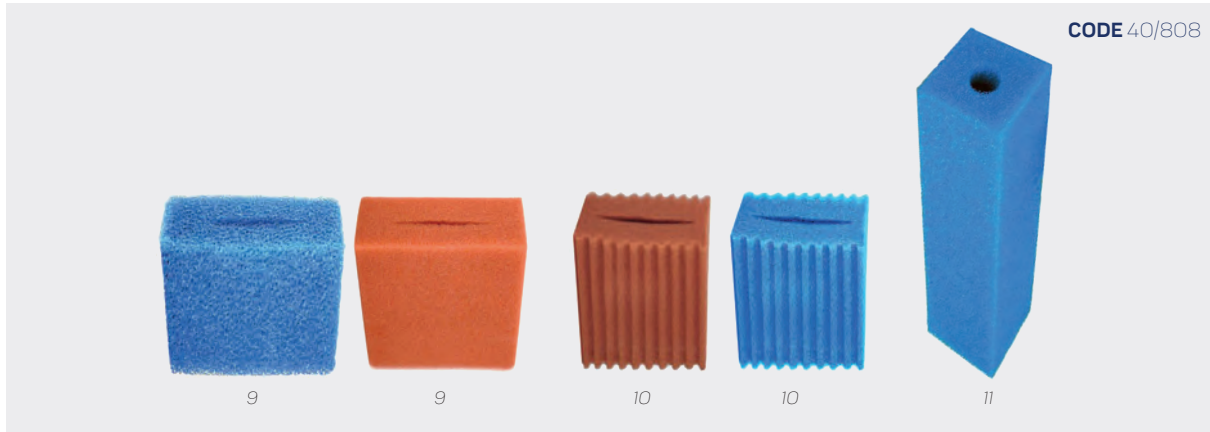
Filtermedium, das vielfach in professionellen Filtern in Fischzuchtereien verwendet wird (Rieselfilter). Die Waben sind aus PP, wodurch sie für die Lebewesen im Teich völlig sicher sind, eine lange Lebensdauer haben und einfach zu reinigen sind. Die Oberfläche beträgt 242m^2 pro m^3 , die Maschenweite beträgt 24mm. Bei größeren Mengen auch lieferbar auf Maß.

Allgemeine Anwendungen: Kühltürme, Gaswascher, Biotürme, Nitrifikation, Biotoren, Fischzucht.

MAB	ART. NR.	VPE PALETTE	FARBE	EURO
Block 120 x 30 x 30	SB578	18	schwarz	€51,75



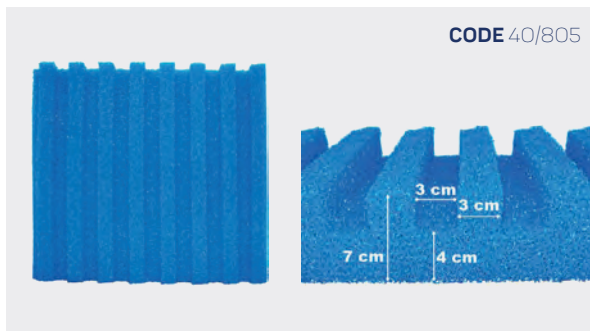
FILTERMEDIEN TEICH



DIVERSE FILTERSCHAUM PATRONEN

Diverse Filterschaum Patronen. Achtung! Keine originalen OASE Ersatzteile.

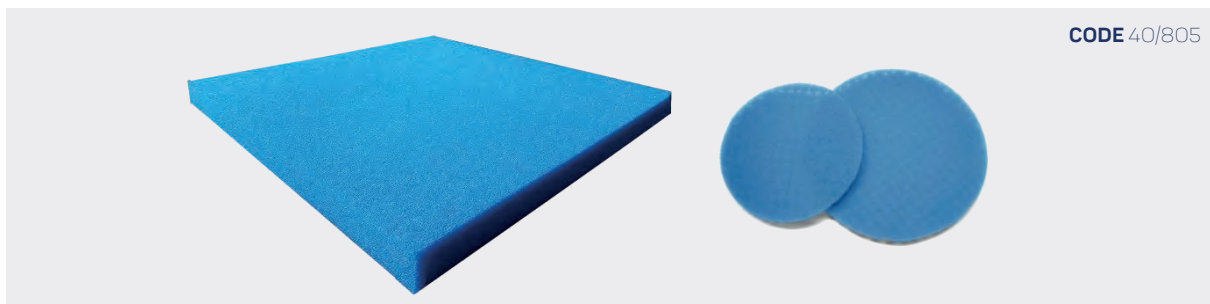
TYP	ART. NR.	ABMESSUNG	FARBE	EURO
Passend zu Biotec 5/10/30 grob (9)	SB423	25 x 25 x 8 cm	BLAU	€7,65
Passend zu Biotec 5/10/30 fein (9)	SB424	25 x 25 x 8 cm	Rot	€8,50
Passend zu Biotec 5.1 / 10.1 grob (10)	SB425	25 x 20 x 9 cm	BLAU	€7,25
Passend zu Biotec 5.1 / 10.1 grob (10)	SB426	25 x 20 x 9 cm	Rot	€7,50
Passend zu Biotec 18 / 36 grob (9)	SB438	15 x 21,5 x 9 cm	BLAU	€7,85
Passend zu Biotec 18 / 36 fein (9)	SB439	15 x 21,5 x 9 cm	Rot	€7,25
Passend zu Biosmart grob (9)	SB440	20 x 18 x 8 cm	BLAU	€8,50
Passend zu Biosmart fein (9)	SB441	20 x 18 x 8 cm	Rot	€8,25
Passend zu Biosmart 18/36/5.1/10.1 grob (10)	SB453	25 x 20 x 9 cm	BLAU	€7,25
Passend zu Biosmart 18/36/5.1/10.1 fein (10)	SB452	25 x 20 x 9 cm	Rot	€7,85
Filterpatrone 50x10x10 mit Loch Ø32mm (11)	SB406	50 x 10 x 10 cm	BLAU	€8,50



T-PROFIL FILTERSCHAUM

Mechanische und biologische Arbeitsweise. Filtermatten mit einer großen Oberfläche um Dreck und schädliche Stoffe aus dem Wasser zu filtern. Dank seines T-Profiles können die Filtermatten aneinander gesetzt werden, wodurch ständig "Durchstromkanäle" da sind, die ein Verstopfen verhindern.

TYP	ART. NR.	EURO
Filterschaum T-Profil 50 x 50 cm Blau	SB415	€20,00



FILTERSCHAUM

TYP	ART. NR.	VPE BOX	MAß	EURO
Filterschaumplatte 50mm x 50mm x 3cm grob	SB409	25	50 x 50 x 3 cm Blau grob	€10,75
Filterschaumplatte 50mm x 50mm x 5cm grob	SB412	15	50 x 50 x 5 cm Blau grob	€16,85
Filter Schaumstoff Blau 100 x 100 x 2cm	SB431	5	100 x 100 x 2 cm Blau	€24,75
Filterschaum blau 100 x 100 x 5,0cm	SB433	5	100 x 100 x 5 cm Blau	€62,00



CODE 40/805

FILTERVLIES

Filtervlies auf Rolle, Stärke 14 mm. Ab 2000 Stück ist Maßarbeit möglich.

MAß	ART. NR.	EURO
20 m x 40 cm	SB446	€48,45



CODE 40/805

BACTERIA HOME

Bacteria Home ist das fortschrittlichste Filtermedium auf dem Markt. Hergestellt aus speziellen Materialien und durch einen Hightech-Erhitzungsprozess bei 1800°C behandelt, bietet die Oberfläche unzählige unregelmäßige Poren, die ideal für das Bakterienwachstum sind.

WEITERE VORTEILE:

- Erhöht die Mineralienwerte im Wasser
- Spaltet Wassermoleküle für höheren Sauerstoffgehalt
- Unterstützt das Entfernen von giftigen Stoffen und Schwermetallen
- Revitalisiert die Wasserqualität
- Sehr gut geeignet für Rieselfilter.

TYP	ART. NR.	EURO
Bacteria Home Karton 9 Kilo (± 30 ltr)	SB582	€48,95



CODE 40/806

BACTERIA HOME SPIRAL

Spezielle spiralförmige Version der bekannten Bakterienfiltermedien. Dank der spiralförmigen Aussparung wird die gesamte Oberfläche vergrößert und der Durchfluss verbessert wenn diese eng zusammen liegen. Verpackt pro 36 Stück in einer Box (± 5 kg).

TYP	ART. NR.	EURO
Bacteria home spiral	SB587	€30,90



CODE 40/806

PORAGLASS

Super poröses Filtermaterial hergestellt aus der besten Qualität von Quarzsandgrundstoffen. Mit einem speziellen Erhitzungsprozess behandelt. Hervorragend anzuwenden bei Nitrifikation und Denitrifikation (Nitratabbau). 1 Liter PoraGlass hat die gleiche Filteroberfläche wie 1m³ Japanische Matten. Ein guter Vorfilter ist ein Muss für diese Art Filtermedien.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
PoraGlass Karton 1 Kilo (± 2 Ltr) FEIN (Aquarium/Teich)	SB581	12	€3,70



FILTERMEDIEN TEICH

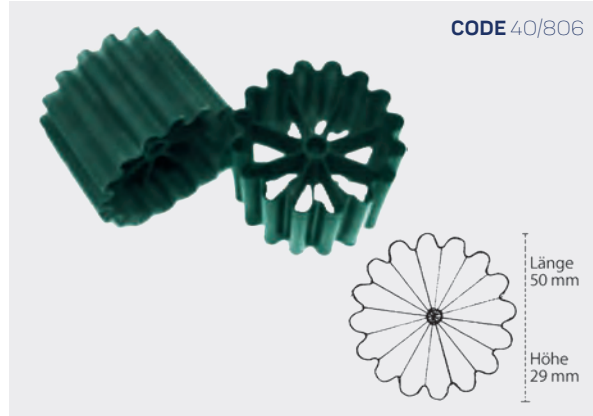


CODE 40/806

BIOKUGELN FILTERMEDIUM

Außerordentlich gut geeignet für Aquarien- und Teichfilter. Ø 30mm.

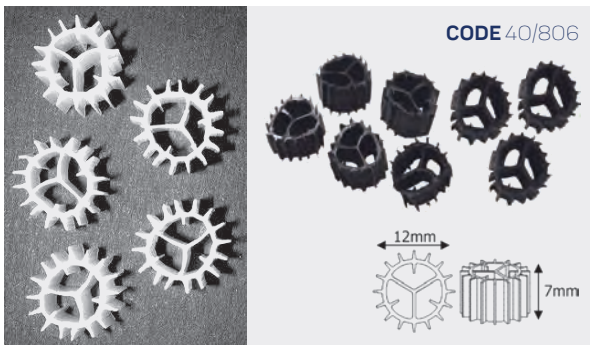
TYP	ART. NR.	EURO
Sack 10 Ltr (±400 Stück)	SB598	€30,35



CODE 40/806

BIORINGE

TYP	ART. NR.	EURO
Sack 500 Stück	SB589	€55,60
Sack 2000 Stück	SB590	€192,00



CODE 40/806

BIOCARRIER TYP KNS FILTERMEDIUM

Dieses Filtermedium wurde speziell als Trägermaterial für Bakterien in Schweb- oder Wirbelbettreaktoren entwickelt. Die spezielle Form des Mediums sorgt für eine große Oberfläche zur Ansiedlung von Bakterien. Ansiedlungsfläche ±3 mal größer als bei Japanmatten. Durchschnitt 12 mm, Höhe 7 mm. Oberfläche 836m²/m³. Geschätzte Oberfläche 494m²/m³.

TYP	ART. NR.	EURO
Bio Carrier "KNS" Sack 100 Ltr schwarz	SB592	€98,00
Bio Carrier "KNS" Sack 100 Ltr weiß	SB593	€130,00



CODE 40/806

BIOCARRIER TYP HELIX

Neuer Typ Biomedium für schwimmende oder bewegende Anwendungen zur Schmutzwasserfiltration. Auch geeignet für Riesel-Installationen. Durchmesser 17mm, Höhe 17mm. Oberfläche 720 m²/m³, geschützte Oberfläche: 589 m²/m³. Aufgrund der großen Oberfläche bietet es eine sehr hohe biologische Filtration im Vergleich zu anderen Bioringen. Farbe: weiß. Auf dem Foto sieht man den Unterschied zwischen neuen (weißen) und gereiften Bioringen mit Biofilm (dunkel).

TYP	ART. NR.	EURO
Biocarrier Helix	SB594	€110,00

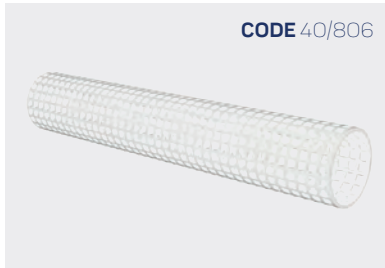


CODE 40/806

BIOCARRIER HELIX PLUS

Neueste Entwicklung im Bereich der moving-bed Biomedien. Größte Oberfläche aller Bioringe! Die Gesamtoberfläche beträgt 955m²/m³, die geschützte Fläche 806m²/m³! Durch die große geschützte Oberfläche bietet dieses Medium eine sehr hohe biologische Filtration im Vergleich zu anderen Bioringen. Einfacher Einsatz in allen Arten von bewegend-bed Filtern.

TYP	ART. NR.	EURO
Biocarrier Helix Plus	SB591	€123,00



CODE 40/806

GITTERROHR Ø100MM

Gitterrohr Ø100, Länge 25 cm, Gitteröffnung 9 x 11 mm. Ideal für z.B. bewegende bed Filter. Das Gitterrohr kann mit flexiblen Fittings von Ø110mm angeschlossen werden (muss dann auf 100 mm angezogen werden).

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Gitterrohr Ø100mm, L=25cm	SG483	32	€6,30



CODE 40/865

BIOCARRIER HELIX FLAKES

Die erneuerten Helix-Flakes wurden in Größe und Oberfläche vergrößert. Die spezifische Oberfläche für die Bakterienanlagerung beträgt jetzt über 5.000 m²/m³! Größe: ± Ø30 mm, Dicke: ± 1,1 mm. Material: HDPE. Dichte: ± 0,75 kg/dm³. Gewicht: ± 150 kg/m³.

TYP	ART. NR.	EURO
Helix Flakes 100 liter Sack	SB484	€235,00

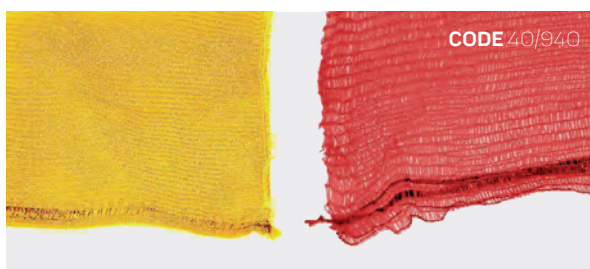


CODE 40/806

AKTIVKOHLE

Absorbiert u. a. Chemikalien, Medikamentenrückstände, Duft- und Farbstoffe. Nach 2–3 Monaten ersetzen.

TYP	ART. NR.	VPE PALETTE	EURO
Aktivkohle 10 liter (±3,5–4 kg) ± 3mm Pellets	SC867	75	€40,15



CODE 40/940

BEUTEL FÜR FILTERMATERIAL

2 Versionen lieferbar: Leichter, abschließbarer Beutel (A) für leichte Filter-Materialien wie beispielsweise Biobälle und Bioringe. Stabile Qualität (B), verschließbar. Für Filtermaterial wie z.B. Substrat und poröse Steine. Bitte beachten Sie: Verkauf nur pro volle Packung.

MAß	ART. NR.	VPE BOX	FARBE	EURO
78 x 52 cm (A)	SB447		Rot	€0,50
48 x 32 cm (B)	SB448	50	Gelb	€0,75
60 x 40 cm (A)	SB449		Rot	€1,00
80 x 50 cm (B)	SB450		Rot	€1,25



CODE 40/807

VERSCHLISSBARER BEUTEL FÜR FILTERMATERIAL

Verschließbarer, schwarzer Beutel für Filtermaterial wie z.B. Substrat und poröse Steine.

MAß	ART. NR.	VPE BOX	EURO
45 x 30 cm	SB434	250	€1,38
60 x 45 cm	SB435	250	€1,52
85 x 50 cm	SB436	200	€2,75

08

MESS- & REGELTECHNIK

In diesem Kapitel stellen wir Ihnen eine Reihe renommierter Marken im Bereich der Wasseraufbereitung vor. Diese helfen Ihnen, das natürliche Gleichgewicht in Ihrem Teich, Schwimmteich oder Pool zu erreichen, wiederherzustellen und aufrechtzuerhalten.

WAS SIND WASSERWERTE UND WARUM SIND SIE SO WICHTIG?

Alle Wasserwerte zusammen bestimmen die Gesamtwasserqualität. Da es in (Schwimm-)Teichen im Garten oft viel lebhafter zugeht als in der freien Natur, bedeutet dies, dass wir der Natur ein wenig nachhelfen müssen, um ein gesundes Gleichgewicht zu erreichen.

WIE MESSE ICH DIESE WASSERWERTE?

Wasserwerte können mit Teststreifen, Tropfensets und elektronischen Messgeräten gemessen werden.

ELEKTROLYSE & HYDROLYSE

Eine gute Alternative zu Chlor ist die Desinfektion durch Salzelektrolyse. Durch die Zugabe von Salz in das Schwimmbadwasser wird das im Wasser vorhandene Salz in der Salzelektrolysezelle in Chlor und Natrium zeitlich gespalten. Für einen ordnungsgemäßen Betrieb arbeiten die meisten Salzelektrolysegeräte mit einem Salzgehalt von 3-6 Gramm Salz pro Liter Beckenwasser.

Die Hydrolyse ist heutzutage eine sehr beliebte Art der Desinfektion. Hier wird das Wasseratom von der Hydrolysezelle gespalten. Damit die Hydrolyse funktionieren kann, wird dem Schwimmbadwasser nur etwas Salz zugesetzt. Die Salzmenge ist viel geringer als bei herkömmlichen Salzelektrolysesystemen. Ein Hydrolysesystem arbeitet mit einer Salzmenge von 1-1,5 Gramm pro Liter. Die Bedeutung von ausreichend Sauerstoff und Bewegung in einem Teich ist für alle Lebewesen dort essentiell. Es ist daher wichtig, den Sauerstoffgehalt aufrechtzuerhalten, um Fischsterben und Algenwachstum zu verhindern. Mit einer Luftpumpe wird sichergestellt, dass der Sauerstoffgehalt im Teich aufrechterhalten wird.

IN DIESEM KAPITEL

PLUG & PLAY DESINFEKTIONSPANEELE 230 bis 234
AQUAFORTE DESINFEKTION 235 bis 237
ASTRALPOOL DESINFEKTION 238 bis 247
SUGAR VALLEY DESINFEKTION 248 bis 252

MESS- UND REGELTECHNIK 253 bis 256
BLUE CONNECT WATERANALYSE 257 bis 258
MESSINSTRUMENTE 259 bis 260
ASTRALPOOL WASSERTESTER 261

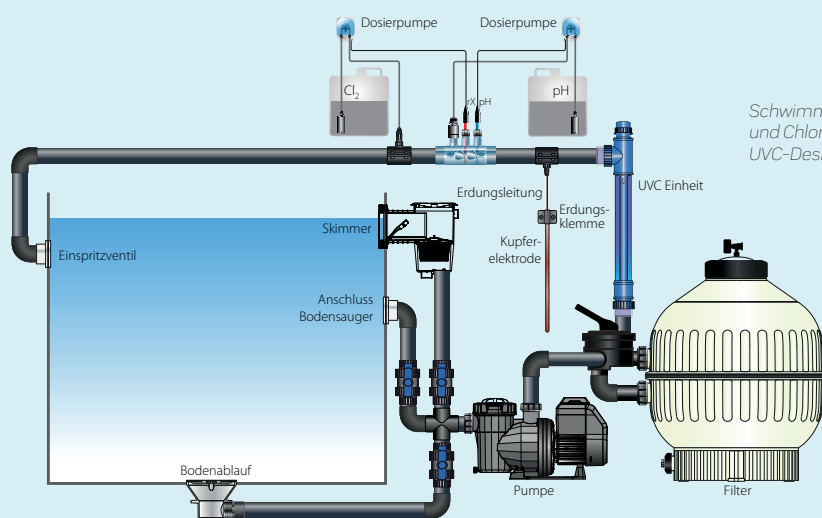




MÖGLICHKEITEN DER DESINFEKTION VON SCHWIMMBÄDERN

Das Beckenwasser muss unabhängig geerdet sein. Die Erdung erfolgt über einen Erdungspfahl und nicht über das Stromnetz. Dadurch werden Potenzialdifferenzen abgeleitet und somit Streuströme verhindert, die die Messwerte der pH- und Rx-Sensoren beeinträchtigen könnten. Eine ordnungsgemäße Erdung ist auch notwendig, um die Korrosionsbildung (Poolbonding) von Metallelementen im Schwimmbecken zu verhindern.

Der Wert der Erdung sollte weniger als 30 Ohm betragen.



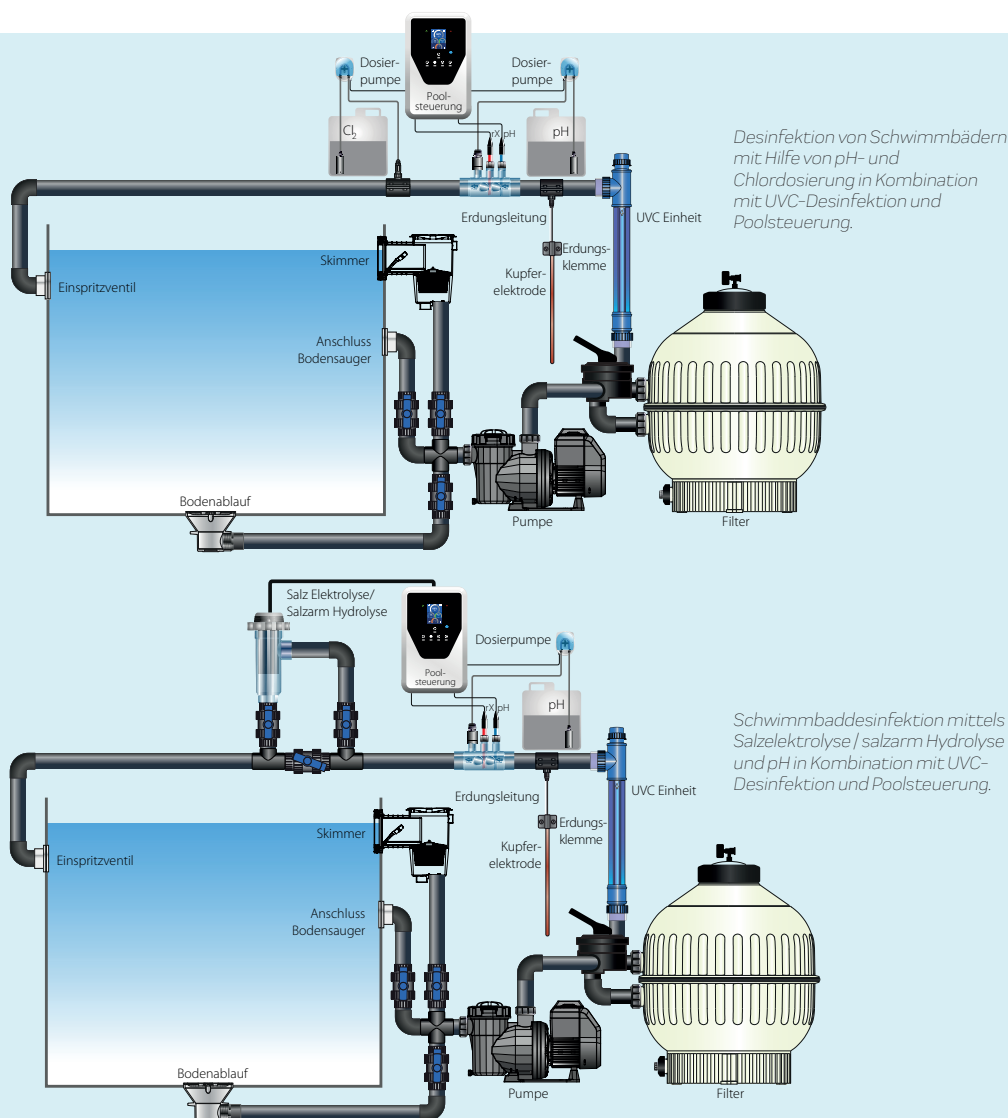
Schwimmbaddesinfektion durch pH- und Chlordosierung in Kombination mit UVC-Desinfektion.



Es handelt sich um zwei Platten, die separat bestellt werden müssen.

Diese komplett vormontierten Plug & Play-Desinfektionspaneele sind sehr einfach an der Wand zu montieren. Das spart enorm viel Zeit bei der Installation des Systems. Die Paneele sind so konstruiert, dass Kabel und Schläuche so weit wie möglich außer Sichtweite sind. Das schafft ein ruhiges Bild im Technikraum und ein sehr hochwertiges Erscheinungsbild.

Alle Paneele bestehen aus 63 mm starkem PVC, das in Kombination mit drehzahlgeregelten Pumpen erhebliche Energieeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen 50-mm-Rohrleitungen ermöglicht. Um ein sicheres und gesundes Schwimmbadwasser zu gewährleisten, enthalten die Paneele standardmäßig eine Desinfektionseinheit auf der Basis einer pH-Automatik in Kombination mit einer Hydrolyseeinheit oder Chlordosierung. Alle Paneele sind außerdem mit einer UV-C-Desinfektion ausgestattet, die dafür sorgt, dass Bakterien und Viren, die von Chlor nicht angegriffen werden, neutralisiert werden. Dies gewährleistet 100 % sicheres und gesundes Schwimmbadwasser.

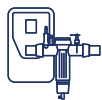


DIE DESINFEKTIONSPANEELE SIND MIT DEN UNTEN AUFGEFÜHRTEN SYSTEMEN ERHÄLTlich:

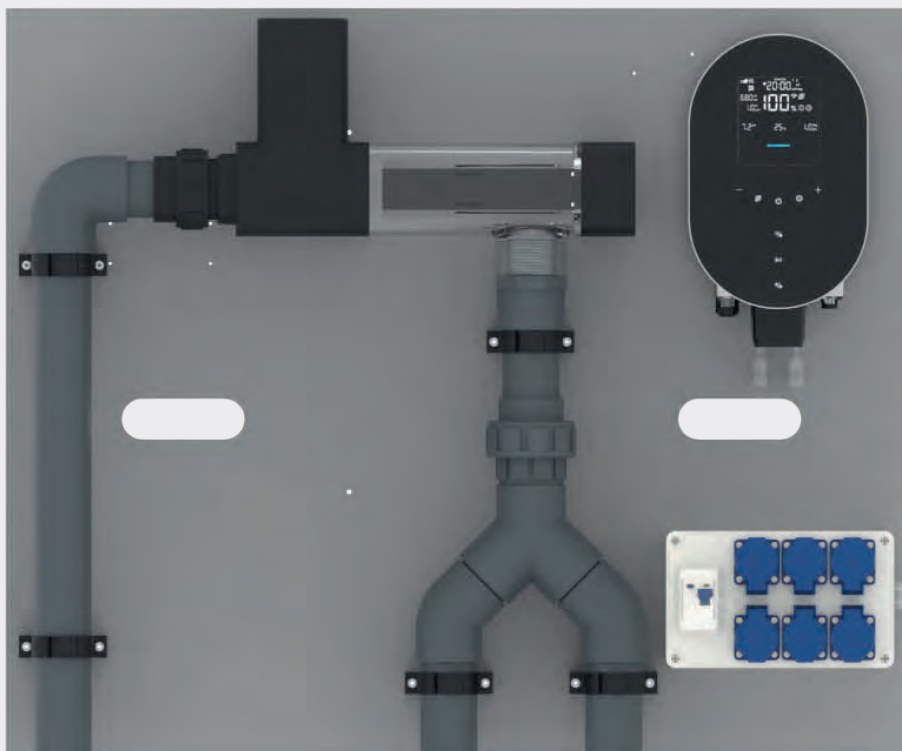
- Astral Elite Low Salt 60 & Low Salt 100
- Sugar Valley Station
- Sugar Valley Oxilife OX1 & OX2
- Technopool pH/Rx-Regelung

Weitere Informationen finden sie bei den einzelnen Produkten.

Alle diese Desinfektionspaneele können mit dem PVC-Paneel TC400 erweitert werden. Wie die Desinfektionspaneele besteht auch dieses Paneel aus 63 mm starkem PVC. Bei dieser Platte brauchen Sie nur die Pumpe an den Ansaugkrümmer anzuschließen. Die Rohrleitungen nach dem Filter können direkt an die Schalttafel angeschlossen werden. Die PVC-Platte ist mit einem Bypass für die Heizung ausgestattet. Über die 2 Rückgaben kann auch eine aktive Winterregelung gewählt werden. Die Desinfektionseinheit wird dann umgangen und nur die Zirkulation und die Filtration werden gewährleistet.



PLUG & PLAY DESINFEKTIONSPANEL B-CLEAR



AQUA
FORTE

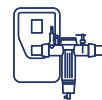
Komplett vormontierte Desinfektionspaneele für die umfassende Schwimmbadwasseraufbereitung.

Diese Paneele sind perfekt kompatibel mit den Plug & Play PVC-Paneeelen und bilden so ein vollständiges Wasseraufbereitungssystem! Erhältlich mit dem AquaForte B-Clear LS60/LS100 oder LS160 Pool Control System.

AUSGESTATTET MIT:

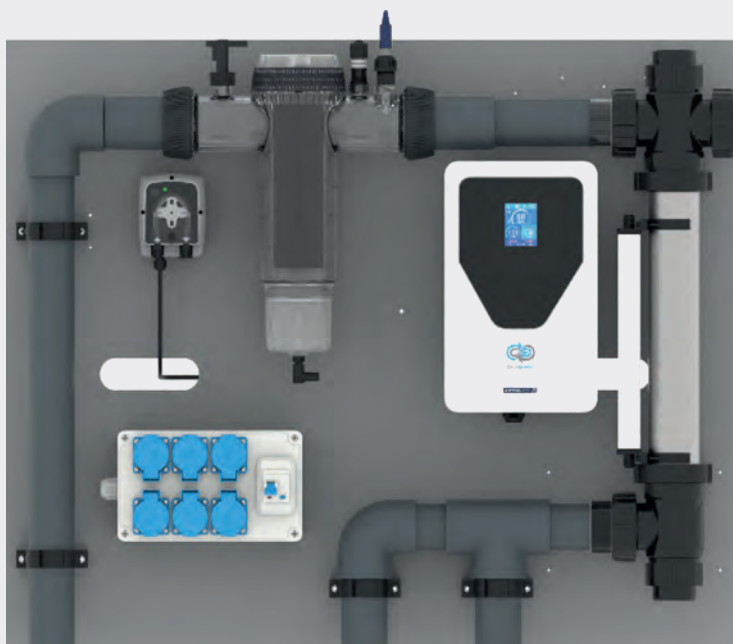
- AquaForte B-Clear LS60/LS100 oder LS160
- Durchflussschalter, pH-/Redox-Sonden und Injektionsventil
- Steuerung von Pumpen mit variabler Geschwindigkeit
- Inklusive pH-Dosierpumpe
- Verteilerbox für 6 Stecker mit 16A-Sicherung und 30mA-Leckstromschutz
- 18 mm dicke PP-Rückwand (100 x 83 cm)
- Kalibrierflüssigkeiten für Redox- und pH-Wert-Messung

TYP	ART. NR.	EURO
Rückwand B-Clear LS60 ohne UV	TC430	€2.749,00
Rückwand B-Clear LS100 ohne UV	TC432	€3.129,00
Rückwand B-Clear LS160 ohne UV	TC434	€3.449,00



CODE 40/905

PLUG & PLAY DESINFEKTIONSPANEL ELITE CONNECT



! Solange der neue Elite Connect CellGuard (Modell 2025) noch nicht auf Lager ist, wird das Vorgängermodell (2024) geliefert.

Die neueste Version des Elite Connect Panels ist mit der innovativen Elite Connect Cellguard-Technologie ausgestattet – eine revolutionäre Technik mit einer selbstreinigenden Zelle, die eine beeindruckende Lebensdauer von bis zu 25.000 Stunden bietet!

Vollständig vormontierte Desinfektionspaneele für die umfassende Schwimmbadwasseraufbereitung.

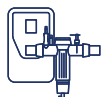
Diese Paneele sind perfekt kompatibel mit den Plug & Play PVC-Paneeelen und bilden so ein vollständiges Wasseraufbereitungssystem! Erhältlich mit dem Elite Connect LS60, LS100, LS160 Pool-Control-System.

AUSSTATTUNG:

- Durchflusskammer mit Durchflussschalter, pH-/Redox-Sonden, Erdung und Injektionsventil
- 75-Watt-UV-C-Einheit
- Astralpool Elite Connect LS60, LS100 oder LS160 Cellguard
- VSP-Driver zur Steuerung von Pumpen mit variabler Geschwindigkeit und automatischen Spülventilen
- pH-Dosierpumpe
- Verteilerbox für 6 Steckplätze mit 16A-Sicherung und 30mA-Leckstromschutz
- 18 mm starke PP-Rückwand (100 x 83 cm)
- Kalibrierflüssigkeiten für Redox- und pH-Wert-Messung

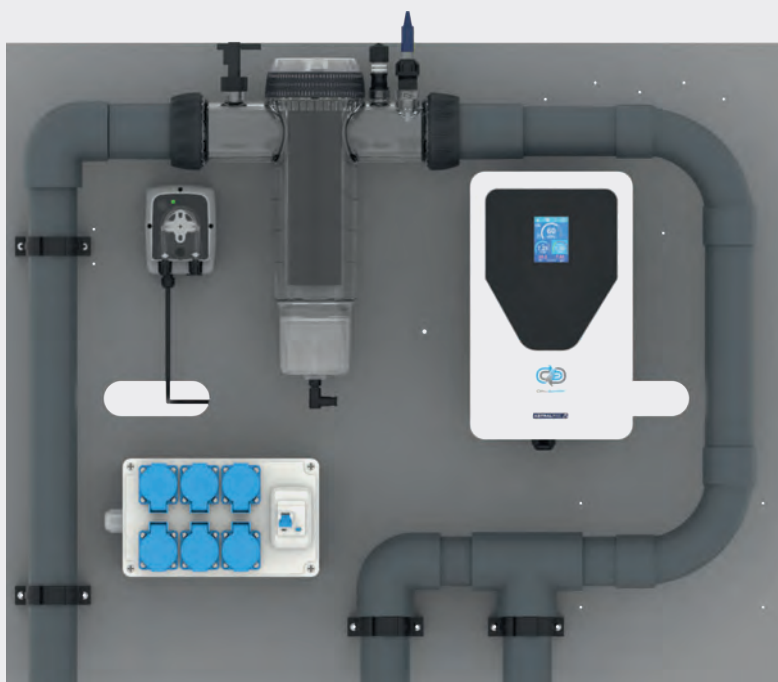
TYP	ART. NR.	EURO
Rückwand Elite Connect CellGuard LS60	TC406	€4.069,00
Rückwand Elite Connect CellGuard LS100	TC407	€4.369,00
Rückwand Elite Connect CellGuard LS160	TC408	€4.629,00
Rückwand "C" mit Elite Connect LS60	TC402	€3.702,00
Rückwand "C" mit Elite Connect LS100	TC404	€4.374,00





CODE 40/905

PLUG & PLAY DESINFEKTIONSPANEL ELITE CONNECT OHNE UV-C



Die neueste Version des Elite Connect Panels ist mit der innovativen Elite Connect Cellguard-Technologie ausgestattet – eine revolutionäre Technik mit einer selbstreinigenden Zelle, die eine beeindruckende Lebensdauer von bis zu 25.000 Stunden bietet!

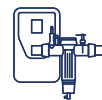
Vollständig vormontierte Desinfektionspaneele für die umfassende Schwimmbadwasseraufbereitung.

Diese Paneele sind perfekt kompatibel mit den Plug & Play PVC-Paneele und bilden so ein vollständiges Wasseraufbereitungssystem! Erhältlich mit dem Elite Connect LS60, LS100, LS160 Pool-Control-System.

AUSSTATTUNG:

- Durchflussschalter, pH-/Redox-Sonden, Erdung und Injektionsventil
- Astralpool Elite Connect LS60, LS100 oder LS160 Cellguard
- VSP-Driver zur Steuerung von Pumpen mit variabler Geschwindigkeit und automatischen Spülventilen
- pH-Dosierpumpe
- Verteilerbox für 6 Steckplätze mit 16A-Sicherung und 30mA-Leckstromschutz
- 18 mm starke PP-Rückwand (100 x 83 cm)
- Kalibrierflüssigkeiten für Redox- und pH-Wert-Messung

TYP	ART. NR.	EURO
Rückwand Elite Connect Cellguard LS60 ohne UV	TC401	€3.629,00
Rückwand Elite Connect Cellguard LS100 ohne UV	TC403	€3.929,00
Rückwand Elite Connect Cellguard LS160 ohne UV	TC405	€4.249,00



CODE 40/905

BEST UV CLASS
MADE IN EUROPE
3 YEAR WARRANTY

PLUG & PLAY DESINFEKTIONSPANEL-STATION

Komplett vormontierte Desinfektionsrückwand für die gesamte Pool Wasseraufbereitung. Diese Rückwand past genau auf die Plug & Play PVC-Rückwand, um ein komplettes Wasseraufbereitungssystem entstehen zu lassen!

DIESES MODELL IST AUSGESTATTET MIT:

- Durchflusskammer mit Durchflussschalter, Temperatursensor, pH/rX-Sonden, Erdung und Einspritzventil.
- 75 Watt AquaForte Midi UV-C Gerät.
- Station Pool-Steuerungssystem.
- pH-Dosierpumpe und Chlor-Dosierpumpe.
- Anschlussdose für 6 Stecker mit 16A-Sicherung und 30mA Ableitstromschutz.
- 18mm PP Rückwand (100 x 83cm).
- Kalibrierflüssigkeiten für Redox und pH.

TYP	ART. NR.	EURO
Rückwand mit Station	TC414	€3.400,00

CODE 40/905

BEST UV CLASS
MADE IN EUROPE
3 YEAR WARRANTY

PLUG & PLAY DESINFEKTIONSPANEL OXILIFE

Komplett vormontierte Desinfektionsrückwand für die gesamte Pool Wasseraufbereitung. Diese Rückwand past genau auf die Plug & Play PVC-Rückwand, um ein komplettes Wasseraufbereitungssystem entstehen zu lassen!

DIESES MODELL IST AUSGESTATTET MIT:

- Durchflusskammer mit Durchflussschalter, Temperatursensor, pH/rX-Sonden, Erdung und Einspritzventil.
- 75 Watt AquaForte Midi UV-C Gerät.
- Oxilife 1 oder Oxilife 2 Pool-Kontrollsystem
- pH-Dosierpumpe.
- Anschlussdose für 6 Stecker mit 16A-Sicherung und 30mA Ableitstromschutz.
- 18mm PP Rückwand (100 x 83cm).
- Kalibrierflüssigkeiten für Redox und pH.

TYP	ART. NR.	EURO
Rückwand mit Oxilife 1	TC410	€3.915,00
Rückwand mit Oxilife 2	TC412	€4.790,00

CODE 40/905

BEST UV CLASS
MADE IN EUROPE
3 YEAR WARRANTY
NEW 2025

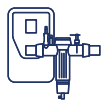
PLUG & PLAY DESINFEKTIONSPANEL OXILIFE OHNE UV-C

Vollständig vormontierte Desinfektionssystem-Paneele für die umfassende Schwimmbadwasseraufbereitung. Diese Paneele sind perfekt kompatibel mit den Plug & Play PVC-Paneeelen und bilden so ein vollständiges Wasseraufbereitungssystem! Erhältlich mit dem Oxilife 1 oder Oxilife 2 Pool-Control-System.

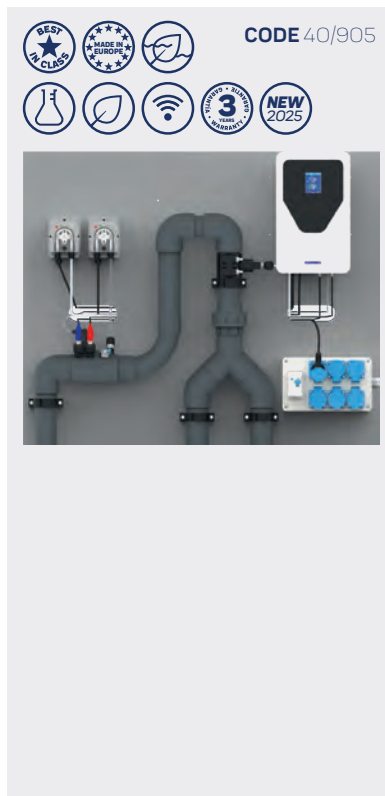
AUSSTATTUNG:

- Durchflusskammer mit Durchflussschalter, Temperatursensor, pH-/Redox-Sonden, Erdung und Injektionsventil
- 75-Watt AquaForte Midi UV-C-Einheit (auch ohne UV-C-Einheit erhältlich)
- Oxilife 1 oder Oxilife 2 Pool-Control-System
- pH-Dosierpumpe
- Verteilerbox für 6 Steckplätze mit 16A-Sicherung und 30mA-Leckstromschutz
- 18 mm starke PP-Rückwand (100 x 83 cm)
- Kalibrierflüssigkeiten für Redox- und pH-Wert-Messung

TYP	ART. NR.	EURO
Rückwand Sugar Valley OX1 ohne UV	TC411	€3.475,00
Rückwand Sugar Valley OX2 ohne UV	TC413	€4.350,00



PLUG & PLAY DESINFEKTIONSPANEELE



PLUG & PLAY DESINFEKTIONSPANEL CONTROL CONNECT

Eine neue Variante in der Produktreihe der Desinfektionssystem-Paneele. Dieses Modell ist mit der Control Connect ausgestattet. Es ist technisch identisch mit der Elite Connect, verwendet jedoch keine Salzelektrolyse. Die Wasseraufbereitung erfolgt über zwei Dosierpumpen, die automatisch Chlor und Säure dosieren.

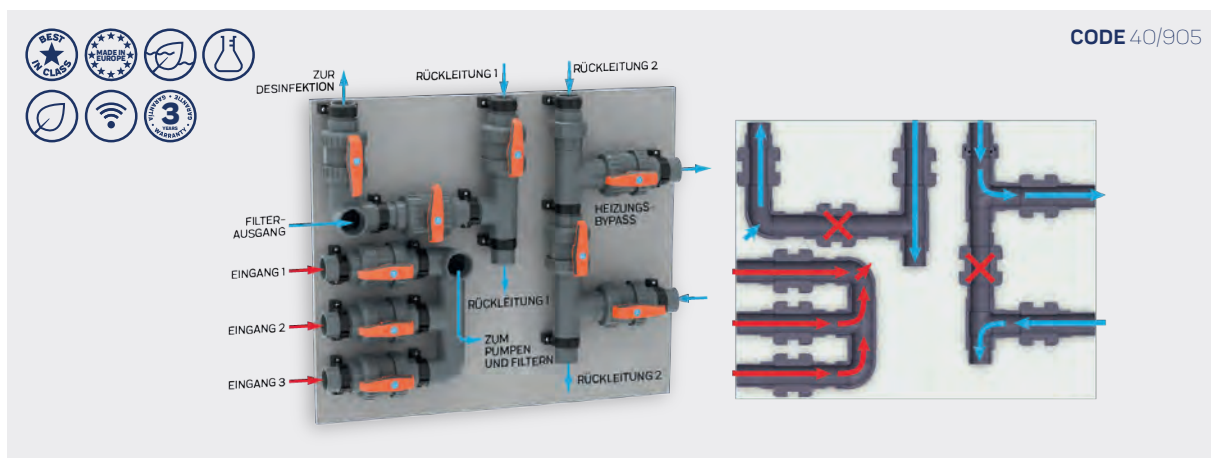
Vollständig vormontierte Desinfektionssystem-Paneele für die umfassende Schwimmbadwasseraufbereitung.

Diese Paneele sind perfekt kompatibel mit den Plug & Play PVC-Paneeelen und bilden so ein vollständiges Wasseraufbereitungssystem!

AUSSTATTUNG:

- Durchflusskammer mit Durchflussschalter, pH-/Redox-Sonden, Temperatursensor und Injektionsventil
- Astralpool Control Connect
- VSP-Driver zur Steuerung von Pumpen mit variabler Geschwindigkeit und automatischen Spülventilen
- pH-Dosierpumpe und Chlordosierpumpe
- Verteilerbox für 6 Steckplätze mit 16A-Sicherung und 30mA-Leckstromschutz
- 18 mm starke PP-Rückwand (100 x 83 cm)
- Kalibrierflüssigkeiten für Redox- und pH-Wert-Messung

TYP	ART. NR.	EURO
Rückwand Control Connect	TC409	€2.849,00



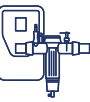
PLUG & PLAY PVC-PANELL FÜR SCHWIMMBÄDER

Die ideale Lösung für jeden Schwimmbad und Biopool! Spart eine Menge Zeit! Komplette vormontierte Rückwand mit allen erforderlichen Zu- und Rücklaufleitungen inkl. Kugelhähnen und Bypass für die Heizung. Geeignet für alle Arten Pools und Schwimmteiche bis zu 80m³.

- 3 x Zulauf Ø63mm mit Kugelhähnen (Skimmer / Bodenablauf / Bodenabsaugung)
- 2 x Rücklauf Ø63mm mit Kugelhähnen und Heizungsby-pass.

Auch ausgestattet mit „Winter“ Bypass, welches das Wasser direkt nach dem Filter zurück in den Pool leitet, ohne die Wasseraufbereitung zu durchlaufen. Komplette verklebt und vormontiert mit Rohrschellen auf PP-Kunststoffrückwand von 100 x 83 cm. Kompatibel mit den Rückwänden zur Desinfektion.

TYP	ART. NR.	EURO
Rückwand PVC-Verrohrung und Bypass	TC400	€625,00



AQUAFORTE B-CLEAR



CODE 45/920

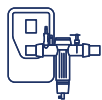


- Kompakte "All-in-One"-Lösung für die Schwimmbadwasseraufbereitung (pH, RX & Temp. schon enthalten)
- Zellgehäuse mit Anschluss für pH-/Temperatur-/Redox-Sensor, Durchflussschalter und Injektionsventil für pH min
- Echte Niedersalz-Hydrolyseeinheit (min. 1 g/l)
- Direkte Schnittstelle zur Steuerung von Pumpen mit variabler Geschwindigkeit
- 2 Relaisausgänge (Trockenkontakt) zur Ansteuerung externer Geräte
- Integrierte pH-Dosierpumpe
- Automatische Berechnung des Salzbedarfs im Schwimmbad
- Chlor-"Boost"-Funktion (120 % Produktion)
- Schwimmbad-Rollladenanschluss (reduzierte Chlorproduktion bei geschlossenem Rollladen)
- Doppelte Sicherheit durch Gassensor und Durchflussschalter
- IP65 wasserdichtes Design
- 3 Jahre Garantie auf Steuergerät und Zelle

TYP	ART. NR.	EURO
B-Clear LS60	TA109	€2.000,00
B-Clear LS100	TA110	€2.350,00
B-Clear LS160	TA111	€2.650,00

TYP	CL ² /H AT 120% (G/H, 1 G/L)	CL ² /H AT 120% (G/H, 3 G/L)	CL ² /H AT 100% (G/H, 1 G/L)
B-Clear LS60	15 g/h	24 g/h	12 g/h
B-Clear LS100	23 g/h	36 g/h	19 g/h
B-Clear LS160	31 g/h	50 g/h	25 g/h

TYP	CL ² /H	EMPFOHLENES SCHWIMMBADVOLUMEN M ³	STROMVERSORGUNG	BETRIEBBEREICH T°C (AUSSENLUFT)
B-Clear LS60	15 g/h	15-40	220-240V 50/60Hz	-5 - 42
B-Clear LS100	23 g/h	30-70	220-240V 50/60Hz	-5 - 42
B-Clear LS160	31 g/h	60-100	220-240V 50/60Hz	-5 - 42



ASTRALPOOL CONNECT SWIMMINGPOOL- WASSERAUFBEREITUNG

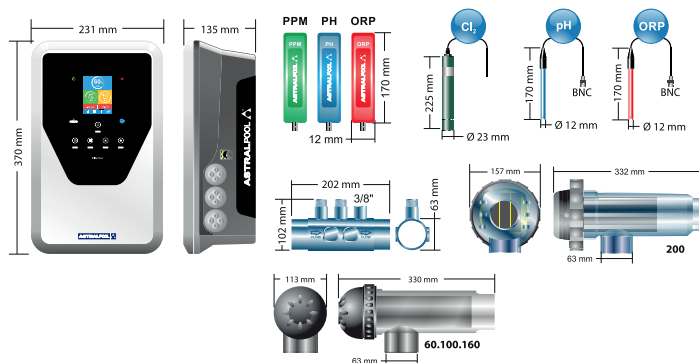
Astralpool Connect Pool-Desinfektions- und Kontrollsysteme werden von der Firma Idegis, einem Teil von Fluidra, hergestellt. Idegis ist ein sehr renommiertes Unternehmen, welches seit 1991 auf diesem Gebiet tätig ist und derzeit als Maßstab für die heutige Elektrolysetechnologie gilt.

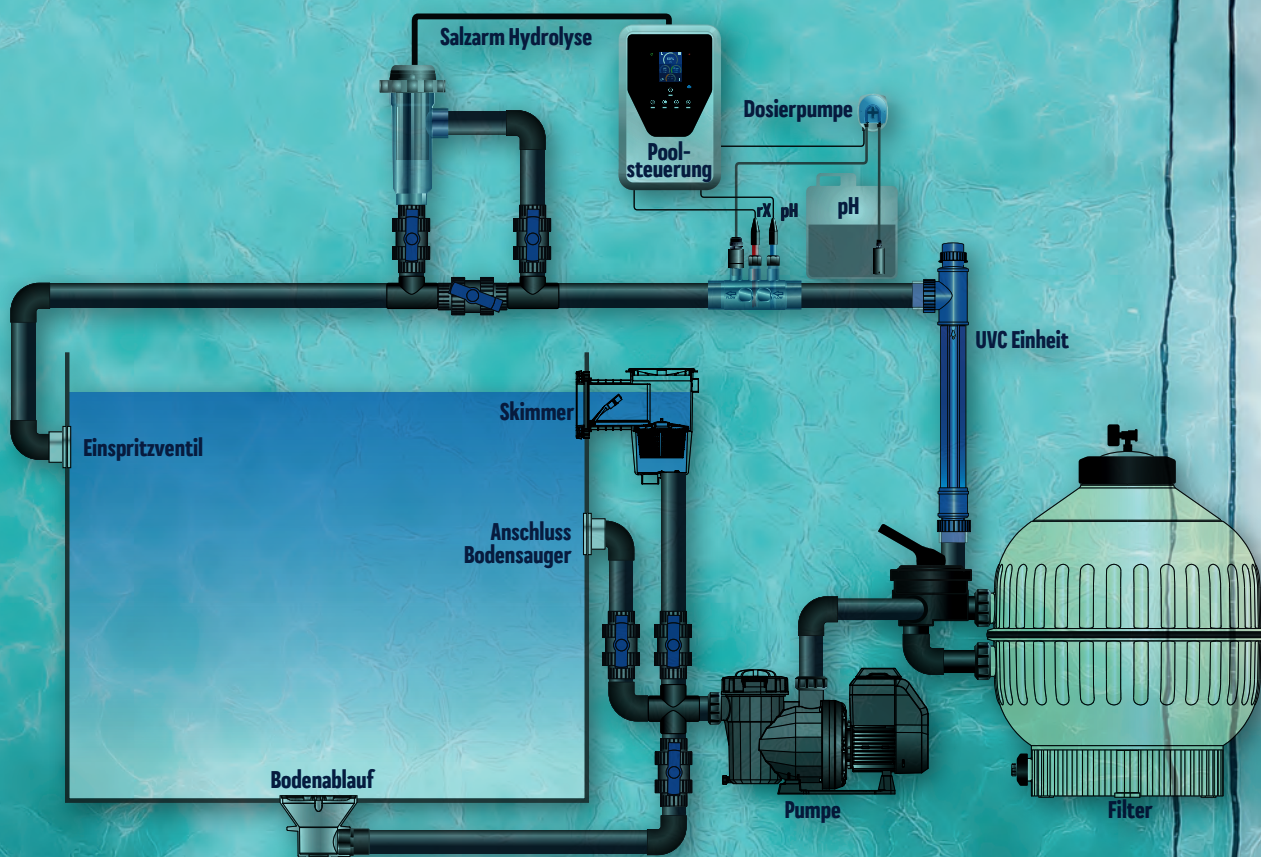
Die Astral Connect-Geräte werden standardmäßig mit einem Durchflussschalter geliefert, der die Dosierung / Elektrolyse / Hydrolyse stoppt, wenn kein Durchfluss besteht. Zusätzlich zu diesem hardwaremäßigen Strömungswächter ist die Elektrodenkammer in der Elektrolyse / Hydrolyse-Zelle auch mit einem Gassensor ausgestattet, der ebenfalls die Elektrolyse / Hydrolyse stoppt wenn dieser Sensor trocken ist. Mit den optionalen S-Driver Modulen kann das Gerät um folgende Funktionen erweitert werden:

- pH: zur Messung (und ggf. Kontrolle) des pH-Wertes. Das pH-Modul kann sofort eingesteckt werden und ist, zum Anschluss des (mitgelieferten) pH-Sensors, mit einem Standard-BNC-Stecker ausgestattet. Der pH-Wert kann mit einer optionalen Dosierpumpe automatisch korrigiert werden.
- Redox (ORP): Zum Messen und Regeln des Redox-Wertes. Das ORP-Modul kann sofort eingesteckt werden und verfügt, zum Anschließen des (mitgelieferten) Redox-Sensors, über einen Standard-BNC-Stecker. Der Redoxwert regelt die Elektrolyse/Hydrolyse automatisch.
- PPM-Cl₂: zur Messung und Kontrolle des freien Chlorwertes. Diese Option wird in privaten Schwimmbädern nicht oft verwendet, ist aber, wenn gewünscht, einfach hinzuzufügen. Das PPM-Modul kann direkt eingesteckt werden und verfügt über eine spezielle Durchflusskammer, in die der mitgelieferte Sensor für freies Chlor eingesetzt werden kann.
- VSP & automatische Rückspülung: Variabler Geschwindigkeits-Pumpentreiber, der 3-Geschwindigkeiten-VSP-Pumpen steuern kann inkl. Start / Stopp-Funktion. Die Rückspülfunktion kann (zum Beispiel) Hydraulikventile (z.B. ein Besgo Ventil) nach Datum und Uhrzeit (⌚) steuern, sowie Rückspüldauer und Pumpendrehzahl bestimmen während der Rückspülung.

EIGENSCHAFTEN:

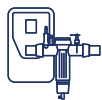
- farbiger Touchscreen
- standardmäßig ausgestattet mit Salz- und Temperaturmessung
- integrierte Poolstationsfunktionen (Domotica-System zur Bedienung über Telefon/Tablet/Computer)
- 4 digitale Eingänge / 4 digitale Ausgänge (Relais)
- zwei Kommunikationsports (Ethernet und Modbus)
- ausgestattet mit UVC-Lampensteuerung.



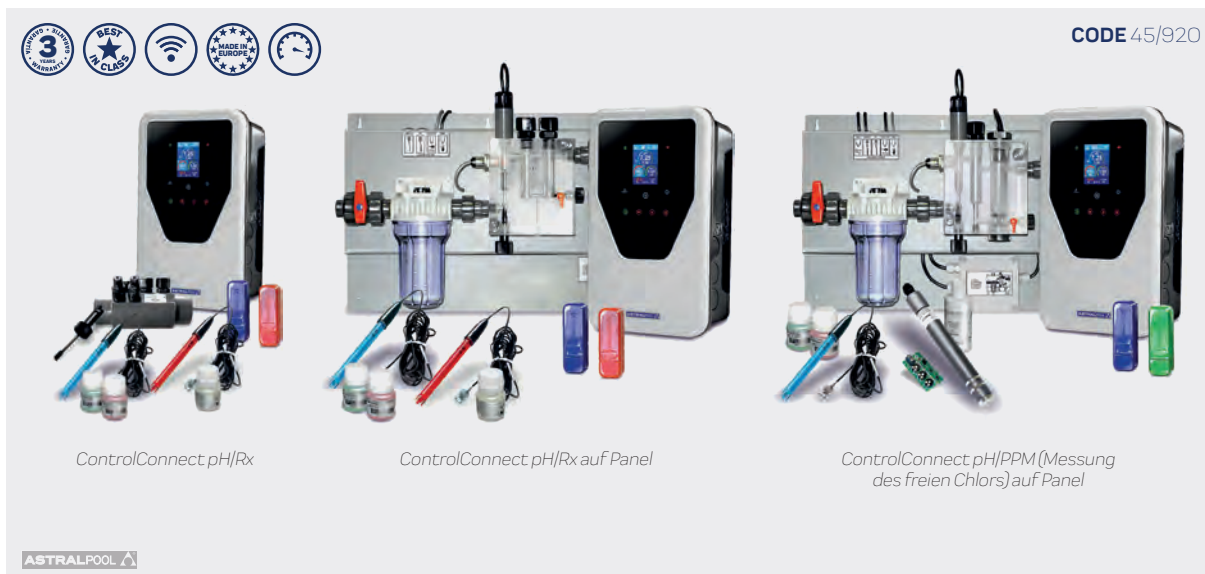


INSTALLATIONSBEISPIEL





ASTRALPOOL DESINFEKTION



ASTRALPOOL CONTROL CONNECT

Komplette Schwimmbadsteuerung und Desinfektion mittels Dosierpumpen. Die Steuerung bietet alle Funktionen des Elite Connect. Die Desinfektion (und pH-Kontrolle) erfolgt mit Dosierpumpen. Erhältlich in 3 Versionen: „Basic“ pH / Redox / Temp Version mit einzelnen Bauteilen, „Panel Standard“ pH / Redox / Temp-Version komplett auf Panel montiert und „Panel Standard“ pH / PPM / Temp-Version (mit Messeinheit für freies Chlor) komplett auf Panel montiert. Einfach zu erweitern mit Relaissteuerbox 72454 über ein Multikabel. Diese Box ist ausgestattet mit vier 230-V-Relais zur Steuerung von Pumpe, Beleuchtung, Wasserfall, Gartenbeleuchtung uvm.

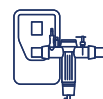
EIGENSCHAFTEN:

- farbiger Touchscreen
- standard Ausgestattet mit Temperaturmessung
- integrierte Poolstationsfunktionen (Domotica-System zur Bedienung über Telefon/Tablet/Computer)
- 4 digitale Eingänge / 4 digitale Ausgänge (Relais)
- zwei Kommunikationsports (Ethernet und Modbus)
- ausgestattet mit UVC-Lampensteuerung
- Ausgestattet mit Sensoren
- Ohne Dosierpumpen

TYP	ART. NR.	EURO
Controll Connect pH/Redox/Temp	76749	€1.835,00
Controll Connect pH/Redox/Temp auf Panel	76750	€2.917,00
Controll Connect pH/PPM/Temp (Messung des freien Chlors) auf Panel	76751	€5.222,00
Dosierpumpe 1,5 l/h - 1,5 bar	70054	€195,00
Einstellbare Dosierpumpe 0,6-6 l/Std.	TA159	€135,00
VSP-Pumpentreiber (für variable Pumpendrehzahlregelung)	73471	€174,00
Sauglanze mit Füllstandsensor	ADLASM20	€210,00
Steuerbox mit 4 Relais	72454	€604,00
Relais 25A 230V AC 50Hz mit Relaisbox	RB334	€145,00
Auffangbehälter für 25 Liter Chlor/Säure	AC20552	€142,00
pH- 20 Liter	73674	€26,10

Scannen Sie den QR-code für Installationsfilme der AstralPool Elite Connect





CODE 45/920

ASTRALPOOL CONTROL CONNECT ALL-IN-ONE

Das neue AstralPool Control Connect All-In-One ist ein vollautomatisches pH/Rx-System. Mit Bluetooth und WiFi als Standard eingebaut, können Sie Ihr System jederzeit und überall über die Fluidra Pool App steuern. Der AstralPool Control Connect All-in-One ist komplett mit hochwertigen pH- und Rx-Glassensoren und 2 Dosierpumpen für die Dosierung von pH- oder pH+ und Flüssigchlor ausgestattet. Der Control Connect All-in-One ist mit 4 Relais zur Steuerung externer Geräte ausgestattet. Der optionale VSP-Treiber kann auch eine regelbare Pumpe und ein automatisches Besgospülventil steuern. Durch die interne LED-Beleuchtung ist der Status des Gerätes immer gut sichtbar und eine visuelle Kontrolle der Sensoren ist sehr einfach. Durch den 2,8" TFT-Touchscreen ist dieses Gerät sehr einfach zu bedienen.

TYP	ART. NR.	EURO
AstralPool Control Connect All-in-One	76752	€3.229,00



CODE 45/920

ASTRALPOOL CLEAR CONNECT

Der AstralPool Clear Connect ist einfach über die Fluidra Pool App oder das Touchscreen-Bedienfeld zu steuern.

DER CLEAR CONNECT IST IN 2 AUSFÜHRUNGEN ERHÄLTlich:

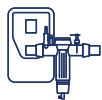
1. Der AstralPool Clear Connect; verfügbar in 7 gr/h, 12 gr/h und 21 gr/h. Er ist einstellbar in 0 – 20 – 40 – 60 – 80 – 100%.
2. AstralPool Clear Connect Scalable ist die gleiche Einheit, jedoch mit der Möglichkeit, diese mit pH- und/oder Rx-Option zu erweitern.

Beide Einheiten sind durch einen Gassensor gesichert, falls kein Durchfluss stattfindet.

TYP	ART. NR.	EURO
AstralPool Clear Connect 7 gr/h	76772	€775,00
AstralPool Clear Connect 12 gr/h	76773	€897,00
AstralPool Clear Connect 21 gr/h	76774	€1.172,00
AstralPool Clear Connect Scalable 7 gr/h	76775	€979,00
AstralPool Clear Connect Scalable 12 gr/h	76776	€1.101,00
AstralPool Clear Connect Scalable 21 gr/h	76777	€1.376,00
AstralPool Clear Connect pH Satz	76778	€179,00
AstralPool Clear Connect Rx Satz	76779	€153,00
AstralPool Clear Connect Durchflussschalter	76780	€51,00

TECHNISCHE DATEN

	CLEAR CONNECT 7G/H	CLEAR CONNECT 12G/H	CLEAR CONNECT 21G/H	CLEAR CONNECT SCALABLE 7G/H	CLEAR CONNECT SCALABLE 12G/H	CLEAR CONNECT SCALABLE 21G/H
Artikel Nummer	76772	76773	76774	76775	76776	76777
Position der Zelle	Vertikal und horizontal					
Umgekehrte Polarität	Ja: 2, 3, 4 oder 7 Std. (Standard 2 Stunden)					
Erforderlicher Mindestsalzgehalt	4g/L					
Stromzufuhr	220-240 V / 50 Hz					
Lebensdauer der Zelle	8 000 St. (unter guten Arbeitsbedingungen)					
Min. Wassertemperatur	5°C					
Max. Wassertemperatur	40°C					
Sicherheit	Alarmsymbol zur Anzeige falscher Betriebsbedingungen (kein Durchfluss, niedriger Salzgehalt...). Gassensor (optionaler Strömungsschalter). Wassertempersensoren (schützt die Elektrode bei schlechten Arbeitsbedingungen). Messung des Salzgehalts.					
Produktabmessungen	36,2 x 21,6 x 15 mm					



ASTRALPOOL DESINFEKTION



ASTRALPOOL E-NEXT SALZELEKTROLYSE

Sehr einfaches und kompaktes Salzelektrolysesystem. Ausgestattet mit einem Kontakt für Ihre Schwimmbadabdeckung, der die Produktion reduziert, sobald diese geschlossen ist. Die Elektrolysezelle ist mit einem Gassensor ausgestattet, sodass die Produktion gestoppt wird, sobald kein Durchfluss mehr vorhanden ist. Abmessungen: 200 x 138 x 264 mm. Anschlüsse: 63 mm. E-Next pH ist auch mit einer pH-Regulierung ausgestattet. Diese Version wird komplett mit pH-Sensor, Kalibrierflüssigkeiten, Anbohrschellen und Dosierpumpe mit Zubehör geliefert.

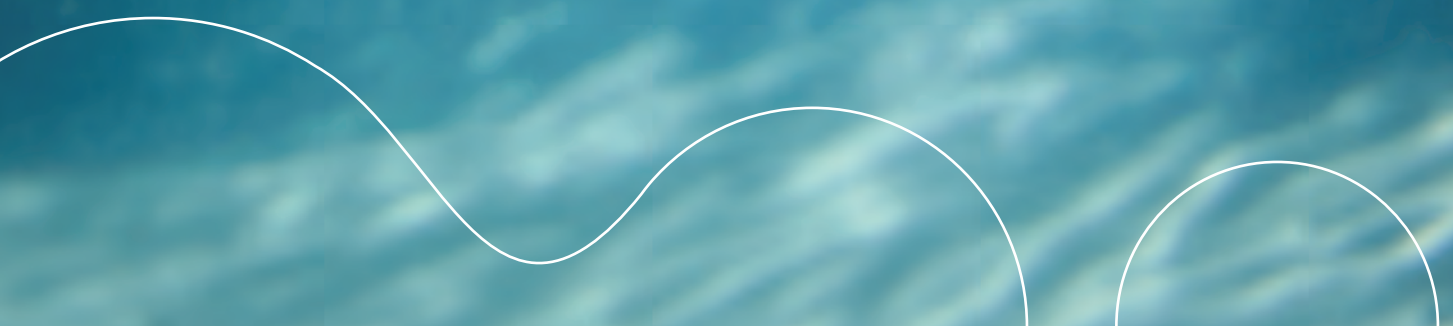
TYP	ART. NR.	EURO
Astral E-Next Salzelektrolyse 7 gr/h	74081	€1.065,00
Astral E-Next Salzelektrolyse 12 gr/h	74082	€1.141,00
Astral E-Next Salzelektrolyse 21 gr/h	74083	€1.231,00
*Astral E-Next pH Salzelektrolyse 7 gr/h	74944	€1.649,00
*Astral E-Next pH Salzelektrolyse 12 gr/h	74945	€1.727,00
*Astral E-Next pH Salzelektrolyse 21 gr/h	74946	€1.796,00

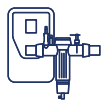
POWER PACK

DESCRIPTION	E-NEXT 7	E-NEXT 12	E-NEXT 21
Input voltage	230 V - 50/60 Hz		
Input amps	0,2A	0,4A	0,4A
Fuse	2A		
Production	7 g/h	12 g/h	21 g/h
Pool size (water up to 25°C, max volume -25% above 25°C)	30	50	90
Salinity	4-6 g/L (mini / max = 4-10 g/L)		
Water temperature	Max 40°C		
Power pack	ABS		
Polarity reversal	(2 - 3 h)		
Production control	0 - 50 - 75 - 100%		
Flow detection (gas)	Yes		
Pool cover mode	Yes (Decreases production at 10%)		
Salt alarm indicator	Yes		

CELL

DESCRIPTION	E-NEXT 7	E-NEXT 12	E-NEXT 21
Electrode (self-cleaning titanium activated)	Tech grade: 8 000 - 10 000 h		
Min. flow (m3/h)	2	3	5
Number of electrode plates	3	5	7
Salinity	4-6 g/L (mini / max = 4-10 g/L)		
Cell body	Methacrylate derivative		
Plumbing	Glued PVC Ø63 mm		
Maximum pressure	1 Kg/cm ²		
Water temperature	15 - 40°C max		





ASTRALPOOL ELITE CONNECT CELLGUARD SALZELEKTROLYSE & POOLSTEUERUNG

AstralPool Elite Connect: Elektrolyse-/Hydrolysesystem entwickelt von Idegis. Die LS (LOW SALT) Versionen ermöglichen eine Desinfektion bei niedrigem Salzgehalt (1-2 g/l).

DESINFEKTION MIT SALZELEKTROLYSE

Eine hervorragende Alternative zu Chlor ist ein Desinfektionssystem mit Salzelektrolyse. Durch das Hinzufügen von Salz zum Schwimmbadwasser wird in der Salzelektrolysezelle das vorhandene Salz im Wasser in Chlor umgewandelt. Dieses Salz wird nicht verbraucht: Nachdem das Chlor seine desinfizierende Wirkung entfaltet hat, wandelt es sich wieder in Salz um. Während der Saison muss eventuell etwas Salz nachgefüllt werden, da durch das Rückspülen des Sandfilters ein geringer Salzverlust entsteht. Um optimal zu funktionieren, benötigen die meisten Salzelektrolyse-Einheiten einen Salzgehalt von 3-6 Gramm Salz pro Liter Schwimmbadwasser. Das System ist einfach erweiterbar mit der Relaissteuerbox (72454) über ein einziges Multikabel. Diese Box ist mit vier 230V-Relais zur Steuerung von Pumpe, Beleuchtung, Wasserfall, Gartenbeleuchtung und mehr ausgestattet. 3 Jahre Garantie.

VORTEILE:

- Mindestens 18.000 Stunden Lebensdauer der Zelle garantiert
- 5 Jahre Garantie auf die Zelle
- Neue "All-in-One"-Zellengehäuse inklusive Durchflussschalter, pH-/Redox-Sensor und pH min Injektionsventil
- Funktioniert bereits bei einem minimalen Durchfluss von 3 m³/h
- Full-Color-Touchscreen
- Standardmäßig mit Salz- und Temperaturmessung ausgestattet
- Erweiterbar mit Plug-in-Modulen für pH, ORP, freies Chlor (PPM) und VSP-Pumpen
- Integrierte Poolstation-Funktionen (Domotica-System zur Steuerung über Telefon, Tablet oder Computer)
- 4 digitale Eingänge / 4 digitale Ausgänge (Relais)
- Zwei Kommunikationsports (Ethernet und Modbus)
- Mit UV-C-Lampensteuerung ausgestattet

Die neuen Elite Connect Cellguard sind aufgrund der automatischen Reinigung standardmäßig mit dem pH S-Driver Modul, einem pH-Sensor und einer Dosierpumpe (Modell 70054) ausgestattet und müssen daher nicht separat bestellt werden!

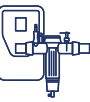


TYP	ART. NR.	M³ <25°C	M³ >25°C	CL²/H	EURO
Elite Connect CellGuard® - 60	77166	60 m³	50 m³	12 g/h	€2.450,00
Elite Connect CellGuard® - 100	77167	100 m³	80 m³	24 g/h	€2.605,00
Elite Connect CellGuard® - 160	77168	160 m³	120 m³	32 g/h	€2.815,00
Elite Connect CellGuard® - 200	77169	200 m³	160 m³	42 g/h	€3.700,00

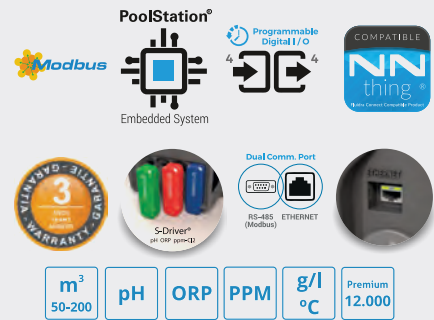
TECHNISCHE DATEN	EMPFOHLENES POOLVOLUMEN M³	STROMVERSORGUNG	BETRIEBBEREICH T°C (AUßENLUFT)
Elite Connect CellGuard® - 60	50	230 V - 50/60 Hz	15-40°C max.
Elite Connect CellGuard® - 100	100 m³	230 V - 50/60 Hz	15-40°C max.
Elite Connect CellGuard® - 160	150 m³	230 V - 50/60 Hz	15-40°C max.
Elite Connect CellGuard® - 200	200 m³	230 V - 50/60 Hz	15-40°C max.

! Bis der neue Elite Connect CellGuard (Modell 2025) verfügbar ist. Sofern das Modell auf Lager ist, wird das Vorgängermodell (2024) geliefert.

TYP	ART. NR.	M³ <25°C	M³ >25°C	EURO
Elite Connect 60 (5-6 g Salz/Liter)	76742	60 m³	50 m³	€1.529,00
Elite Connect 100 (5-6 g Salz/Liter)	76743	100 m³	80 m³	€1.764,00
Elite Connect 160 (5-6 g Salz/Liter)	76744	160 m³	120 m³	€1.949,00
Elite Connect 200 (5-6 g Salz/Liter)	76745	200 m³	160 m³	€2.855,00



CODE 45/920



**NEUES
ALL-IN-1
ZELLEN-
GEHÄUSE**



Installationsset Deluxe



Installationsset Premium AstralPool Elite

Scannen Sie den QR-code für Installationsfilme der AstralPool Elite Connect



ERSATZTEILE	ART. NR.	EURO
Salz-Elektrolysezelle Elite Connect 60	60588	€784,00
Salz-Elektrolysezelle Elite Connect 100	60589	€831,00
Salz-Elektrolysezelle Elite Connect 160	60594	€1.046,00
Salz-Elektrolysezelle Elite Connect 200	70316	€1.419,00
pH S-Treibermodul (inkl. pH-Sensor)	70049	€450,00
ORP S-Driver Modul (inkl. Redox Sensor) - nicht kompatibel mit Elite Connect CellGuard	70051	€513,00
PPM S-Driver Modul (inkl. Freies-Chlor Messgerät und Durchflusskammer)	70052	€4.150,00
VSP-Pumpentreiber (für variable Pumpendrehzahlregelung)	73471	€174,00
Dosierpumpe 1,5 l/h - 1,5 bar	70054	€195,00
Einstellbare Dosierpumpe 0,6-6 l/Std.	TA159	€135,00
Installationsset DeLuxe (ohne Sensoren) bestehend aus: Messzelle TA172, pH-Treiber, Redox-Treiber, pH4, pH7 und Redox 470mV Flüssigkeiten	TA205	€709,00
Installationskit Premium: Messzelle TA169, pH & Rx Modul und Kalibrierflüssigkeiten	TA207	€739,00
Separater pH-Glassensor mit 2 m Kabel	TA188	€235,00
Separater Redox-Glassensor mit 2 m Kabel	TA192	€264,00
Separater PH-Sensor aus Kunststoff mit einem 2 m Kabel	TA186	€133,00
Separater Redox-Sensor aus Kunststoff mit 2 m Kabel	TA190	€156,00
Sauglanze mit Füllstandsensor	ADLASM20	€210,00
Steuerbox mit 4 Relais	72454	€604,00
Relais 25A 230V AC 50Hz mit Relaisbox	RB334	€145,00
Auffangbehälter für 25 Liter Chlor/Säure	AC20552	€142,00
pH- 20 Liter	73674	€26,10
Pool Salz 25 kg (Sack)	RD399	€22,30
Pool Salz 40 x 25 kg (Palette)	RD399P	€17,85



ASTRALPOOL ELITE CONNECT CELLGUARD NIEDRIG SALZ HYDROLYSE & POOLSTEUERUNG



VORTEILE:

- Garantierte Lebensdauer der Zelle von mindestens 18.000 Stunden
- 5 Jahre Garantie auf die Zelle
- Neue "All-in-One"-Zellengehäuse inklusive Durchflussschalter, pH-/Redox-Sensor und pH min Injektionsventil
- Funktioniert bereits bei einem minimalen Durchfluss von 3 m³/h
- Full-Color-Touchscreen
- Standardmäßig mit Salz- und Temperaturmessung ausgestattet
- Erweiterbar mit Plug-in-Modulen für pH, ORP und Messung des freien Chlors (PPM)
- Integrierte Poolstation-Funktionen (Domotica-System zur Steuerung über Telefon, Tablet oder Computer)
- 4 digitale Eingänge / 4 digitale Ausgänge (Relais)
- Zwei Kommunikationsports (Ethernet und Modbus)
- Mit UV-C-Lampensteuerung ausgestattet

Niedersalz-Elektrolyse/Hydrolyse ist in den letzten Jahren zu einer sehr beliebten Desinfektionsmethode für Schwimmbäder und Biopools geworden. Der große Vorteil ist, dass bei der Hydrolyse starke Desinfektionsmittel aus Wasser hergestellt werden, indem das Wasser in O- und H-Atome gespalten wird. Diese O- und H-Atome können dann die folgenden Oxidationsmittel bilden: O (atomarer Sauerstoff), O₂ (Sauerstoff), O₃ (Ozon), H₂O₂ (Wasserstoffperoxid) und OH (Hydroxylradikal). Diese Oxidationsmittel sind genauso stark oder stärker als Chlor, produzieren jedoch keine negativen Nebenprodukte (wie Chloramine). Nach der Reaktion mit organischen Stoffen zerfallen sie wieder zu Wasser. Bei Salzgehalten von 1,5-2 g/l wird auch eine sehr geringe Menge an freiem Chlor erzeugt, das für eine Depotwirkung in Schwimmbädern sorgt. Für Schwimmteiche wird ein maximaler Salzgehalt von 1 g/l empfohlen, wenn kein Chlor gewünscht ist. 3 Jahre Garantie.

Die neuen Elite Connect Cellguard sind aufgrund der automatischen Reinigung standardmäßig mit dem pH S-Driver Modul, einem pH-Sensor und einer Dosierpumpe (Modell 70054) ausgestattet und müssen daher nicht separat bestellt werden!

OXIDATIONS REDUKTIONS POTENTIAL

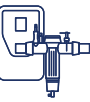
CHEMISCHES PRODUKT	SYMBOL	ORP
Hydroxyl-Radikal	OH	2,05
Atomarem Sauerstoff	O	1,78
Ozon	O ₃	1,52
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	1,30
Hypochlorsäure	H ₂	1,10
Chlorgas	Cl	1,00
Sauerstoff	O ₂	0,94
Natriumhypochlorit	NaCl ₂	0,69



TYP	ART. NR.	M ³ <25°C	M ³ >25°C	CL ² /H	EURO
Elite Connect CellGuard® - LS60	77408	60 m ³	50 m ³	12 g/h	€2.520,00
Elite Connect CellGuard® - LS100	77409	100 m ³	80 m ³	24 g/h	€2.815,00
Elite Connect CellGuard® - LS160	77410	160 m ³	120 m ³	32 g/h	€3.025,00

TECHNISCHE DATEN	EMPFOHLENES POOLVOLUMEN M ³	STROMVERSORGUNG	BETRIEBSBEREICH T°C (AUßENLUFT)
Elite Connect CellGuard® - LS60	50	230 V - 50/60 Hz	15-40°C max.
Elite Connect CellGuard® - LS100	100 m ³	230 V - 50/60 Hz	15-40°C max.
Elite Connect CellGuard® - LS160	150 m ³	230 V - 50/60 Hz	15-40°C max.

SETS	ART. NR.	M ³ <25°C	M ³ >25°C	EURO
Set Elite Connect CellGuard - LS60 (mit 77758 Redox-Treiber & Redox Sensor, pH4, pH7 und Redox 470mV Flüssigkeiten)	TA141	60 m ³	50 m ³	n.n.b.
Set Elite Connect CellGuard - LS100 (mit 77758 Redox-Treiber & Redox Sensor, pH4, pH7 und Redox 470mV Flüssigkeiten)	TA143	100 m ³	80 m ³	n.n.b.



CODE 45/920



PoolStation®
Embedded System

Modbus Programmable Digital I/O COMPATIBLE NN thing

3 YEAR WARRANTY

S-Driver® pH/ORP pump

Dual Comm. Port RS-485 (Modbus) ETHERNET

m³ 50-200 pH ORP PPM g/l °C Premium 12.000

NEUES ALL-IN-1 ZELLEN-GEHÄUSE



Installationsset Deluxe

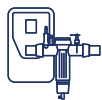


Installationsset Premium AstralPool Elite

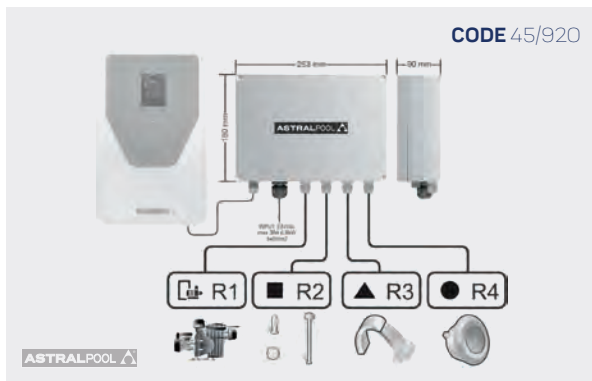
Scannen Sie den QR-code für Installationsfilme der AstralPool Elite Connect



TYP	ART. NR.	EURO
Hydrolysezelle Elite Connect 60 LS	70317	€831,00
Hydrolysezelle Elite Connect 100 LS	70318	€1.241,00
Hydrolysezelle Elite Connect 160 LS	74434	€1.556,00
pH S-Treibermodul (inkl. pH-Sensor)	70049	€450,00
S-Driver Modul Cellguard ORP (inkl. Redox Sensor)	77758	€513,00
ORP S-Driver Modul (inkl. Redox Sensor) - nicht kompatibel mit Elite Connect CellGuard	70051	€513,00
PPM S-Driver Modul (inkl. Freies-Chlor Messgerät und Durchflusskammer)	70052	€4.150,00
VSP-Pumpentreiber (für variable Pumpendrehzahlregelung)	73471	€174,00
Dosierpumpe 1,5 l/h - 1,5 bar	70054	€195,00
Einstellbare Dosierpumpe 0,6-6 l/Std.	TA159	€135,00
Installationsset DeLuxe (ohne Sensoren) bestehend aus: Messzelle TA172, pH-Treiber, Redox-Treiber, pH4, pH7 und Redox 470mV Flüssigkeiten	TA205	€709,00
Installationskit Premium: Messzelle TA169, pH & Rx Modul und Kalibrierflüssigkeiten	TA207	€739,00
Separater pH-Glassensor mit 2 m Kabel	TA188	€235,00
Separater Redox-Glassensor mit 2 m Kabel	TA192	€264,00
Separater PH-Sensor aus Kunststoff mit einem 2 m Kabel	TA186	€133,00
Separater Redox-Sensor aus Kunststoff mit 2 m Kabel	TA190	€156,00
Sauglanze mit Füllstandsensoren	ADLASM20	€210,00
Steuerbox mit 4 Relais	72454	€604,00
Relais 25A 230V AC 50Hz mit Relaisbox	RB334	€145,00
Auffangbehälter für 25 Liter Chlor/Säure	AC20552	€142,00
pH- 20 Liter	73674	€26,10
Pool Salz 25 kg (Sack)	RD399	€22,30
Pool Salz 40 x 25 kg (Palette)	RD399P	€17,85



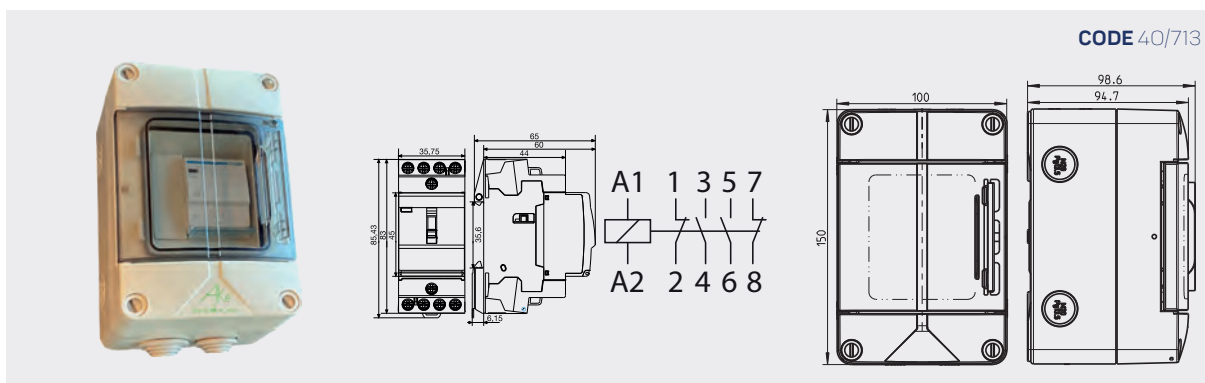
ASTRALPOOL DESINFEKTION



RELAISBOX FÜR ELITE/CONTROL CONNECT

Idealer Bausatz für Elite/Control Connect, um die 4 Ausgangsrelais direkt an 230V-Relais anzuschließen. Mit nur einem Multikabel vom Connect zu dieser Relaisbox haben Sie Zugang zu einem 10A (max. 2,3kW) Relais und drei 6,5A (max. 1,5kW) Relais. Nicht für Wärmepumpen geeignet.

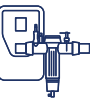
TYP	ART. NR.	EURO
Steuerbox mit 4 Relais	72454	€604,00



PUMPE RELAIS MIT RELAISBOX

Die ideale und einfache Lösung um eine Pumpe (oder ein anderes 230 V-Gerät) über die potentialfreien Ausgänge der Sugar Valley Poolsteuerungen zu steuern. Dieses Set besteht aus einem separaten Relais (Magnetschalter) 25A mit 2 Schließern und 2 Öffnern (230V AC 50Hz) und einem separaten Relaiskasten, in dem dieser Schalter montiert werden kann. Der Relaiskasten hat die Schutzart IP55. Achtung: Dieses Relais ist nicht für Elite Connect geeignet, um direkt 230V-Pumpen zu steuern! Es kann verwendet werden, um automatische Steuerventile (wie Besgo-Ventile) über den (optionalen) VS-Treiber von Elite Connect zu steuern.

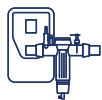
TYP	ART. NR.	EURO
Relais 25A 230V AC 50Hz mit Relaisbox	RB334	€145,00



ASTRALPOOL ELITE CONNECT ZUBEHÖR

Bei manchen Teile der Sugar Valley Systeme handelt es sich um Verschleißteile die nach einer bestimmten Anzahl von Arbeitsstunden erneuert werden müssen.

TYP	ART. NR.	EURO
pH S-Treibermodul (inkl. pH-Sensor)	70049	€450,00
pH S-Treibermodul (ohne pH-Sensor)	73480	€273,00
ORP S-Driver Modul (inkl. Redox Sensor) - nicht kompatibel mit Elite Connect CellGuard	70051	€513,00
ORP S-Driver Modul (ohne Redox Sensor) - nicht kompatibel mit Elite Connect CellGuard	73481	€273,00
PPM S-Driver Modul (inkl. Freies-Chlor Messgerät und Durchflusskammer)	70052	€4.150,00
VSP-Pumpentreiber (für variable Pumpendrehzahlregelung)	73471	€174,00
Dosierpumpe 1,5 l/h - 1,5 bar	70054	€195,00
Einstellbare Dosierpumpe 0,6-6 l/Std.	TA159	€135,00
Santopren-Schlauch für Dosierpumpe	TA161	€26,25
Schlauchhalter für Dosierpumpe	TA161A	€16,65
Fußventil-Saugschlauch für Dosierpumpe	TA161C	€30,20
Installationsset DeLuxe (ohne Sensoren) bestehend aus: Messzelle TA172, pH-Treiber, Redox-Treiber, pH4, pH7 und Redox 470mV Flüssigkeiten	TA205	€709,00
Installationskit Premium: Messzelle TA169, pH & Rx Modul und Kalibrierflüssigkeiten	TA207	€739,00
Separater pH-Glassensor mit 2 m Kabel	TA188	€235,00
Separater Redox-Glassensor mit 2 m Kabel	TA192	€264,00
Separater PH-Sensor aus Kunststoff mit einem 2 m Kabel	TA186	€133,00
Kalibrierflüssigkeit Redox 470mV	60633	€28,55
Separater Redox-Sensor aus Kunststoff mit 2 m Kabel	TA190	€156,00
Kalibrierflüssigkeit pH 4.0	60632	€14,25
Kalibrierflüssigkeit pH 7.0	60618	€14,25
Sauglanze mit Füllstandsensor	ADLASM20	€210,00
Auffangbehälter für 25 Liter Chlor/Säure	AC20552	€142,00
pH- 20 Liter	73674	€26,10
Pool Salz 25 kg (Sack)	RD399	€22,30
Pool Salz 40 x 25 kg (Palette)	RD399P	€17,85



SUGAR VALLEY DESINFEKTION

CODE 40/900

station
CONTROLLER FOR PH, REDOX,
FREE CHLORINE AND CONDUCTION

NO SALT

PORTABLE COLOR DISPLAY (TFT) | WORLDWIDE REMOTE CONTROL | WIFI and MODBUS

UPGRADE POSSIBLE | UP TO 4 PARAMETERS | FILTRATION AND LIGHT CONTROLS

TA204: Installationsset Deluxe

Installationsset Premium Sugar Valley

STATION KONTROLLEINHEIT FÜR PH, REDOX, FREIES CHLOR UND LEITFÄHIGKEIT

Desinfektion durch automatisches Dosieren von flüssigen, chemischen Produkten (z.B. Chlor oder Wasserstoffperoxid)

- steuert den pH-, Redox und Chlorwert, sowie die Leitfähigkeit
- misst und steuert die Wasserqualität mit einer maximalen Genauigkeit
- aktiviert automatisch die notwendigen Anpassungen
- kann bis zu 4 Parameter mit einem Gerät ansteuern
- Abgebildete Dosierpumpen sind nicht im Lieferumfang enthalten.

TYP	ART. NR.	EURO
Station 1 Kontroller	TA158	€1.000,00
Sugar Valley Station komplett mit Installationsset Deluxe, pH- und Rx-Glassensoren und Dosierpumpen	TA125	€2.290,00
OPTIONEN	ART. NR.	EURO
pH Option mit Standard Sensor zur pH Messung/ Steuerung (exkl. Dosierpumpe!)	TA154	€395,00
pH Option mit Glassensor zur pH Messung/ Steuerung (exkl. Dosierpumpe!)	TA148	€540,00
Einstellbare Dosierpumpe 0,6-6 l/Std.	TA159	€135,00
Redox Option mit Standard Sensor zur Desinfektion Steuerung (exkl. Dosierpumpe!)	TA156	€550,00
Redox Option mit Glassensor zur Desinfektion Steuerung (exkl. Dosierpumpe!)	TA149	€670,00
pH- und Redox-Chips, Durchflusskammer mit Durchflussschalter, pH- und Redox-Flüssigkeiten	TA204	€925,00
Installationskit Premium: Messzelle TA169, pH & Rx Modul und Kalibrierflüssigkeiten	TA209	€975,00

CODE 40/900

hidrolife
SALT ELECTROLYSIS

from 3g SALT/L

PORTABLE COLOR DISPLAY (TFT) | WORLDWIDE REMOTE CONTROL | WIFI and MODBUS

UPGRADE POSSIBLE | SELF CLEAN | SEA WATER

TA204ZF: Installationsset Deluxe

Installationsset Premium Sugar Valley

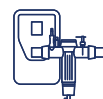
HIDROLIFE SALZ ELEKTROLYSE SYSTEM

- Produziert Chlor im Schwimmbadwasser durch aufgelöstes Salz
- Macht den Kauf und Gebrauch von Chemikalien unnötig und vereinfacht somit die Wartung
- Garantiert eine gesündere und angenehmere Schwimmerfahrung

SALZELEKTROLYSE

In leicht gesalzenem Wasser (>3 gr NaCl/Liter) wird automatisch Natriumhypochlorit zur Wasserdesinfektion produziert. Das Zufügen von Chlor wird hierdurch zu 100% überflüssig. Salzkonzentration von 3 bis zu 100 Gramm NaCl/L möglich. Natriumhypochlorit desinfiziert das Wasser und entfernt Gerüche des gebundenen Chlors (Chloramine). Elektrolyseeinheit ist Ø63 mm.

TYP	ART. NR.	M³ <28°C	M³ >28°C	EURO
Hidrolife Sal16	TA103	65 m³	40 m³	€1.598,00
Hidrolife Sal16-Set (komplett mit Deluxe-Installationsset, pH- und Rx-Glassensoren und Dosierpumpe)	TA121	65 m³	40 m³	€2.825,00
Hidrolife Sal22	TA105	110 m³	80 m³	€1.800,00
Hidrolife Sal22-Set (komplett mit Deluxe-Installationsset, pH- und Rx-Glassensoren und Dosierpumpe)	TA123	110 m³	80 m³	€2.950,00
Hidrolife Sal33	TA107	200 m³	125 m³	€2.380,00
OPTIONEN	ART. NR.			EURO
pH Option mit Standard Sensor zur pH Messung/ Steuerung (exkl. Dosierpumpe!)	TA154			€395,00
pH Option mit Glassensor zur pH Messung/ Steuerung (exkl. Dosierpumpe!)	TA148			€540,00
Einstellbare Dosierpumpe 0,6-6 l/Std.	TA159			€135,00
Redox Option mit Standard Sensor zur Desinfektion Steuerung (exkl. Dosierpumpe!)	TA156			€550,00
Redox Option mit Glassensor zur Desinfektion Steuerung (exkl. Dosierpumpe!)	TA149			€670,00
pH- und Redox-Chips, Durchflusskammer, pH- und Redox-Flüssigkeiten	TA204ZF			€860,00
Installationskit Premium: Messzelle TA169, pH & Rx Modul und Kalibrierflüssigkeiten	TA209ZF			€900,00



OXILIFE HYDROLYSE MIT NIEDRIGEM SALZGEHALT

DIE WASSERAUFBEREITUNG, DIE SICH AN IHRE BEDÜRFNISSE ANPASST

Desinfektion mit einem Minimum an Salz.

Die Kombination aus Hydrolyse und salzärmer Elektrolyse bietet maximale Desinfektion bei minimaler Chlorproduktion.

In Wasser mit niedriger Leitfähigkeit (ab 500 mS) werden OH, Ozon, Peroxid und Sauerstoff automatisch vor Ort zur Wasserdesinfektion erzeugt. Es werden nur 1 bis 1,5 Gramm Salz/Liter benötigt.

Das Prinzip der Desinfektion beruht auf der Aufspaltung von Hund O-Atomen aus dem Wassermolekül (H₂O), um Wirkstoffe mit einem starken Desinfektionspotenzial (stärker als Chlor!) zu erzeugen.

HYDROLYSE:

Wasser (H₂O) besteht aus 2 Teilen Wasserstoff (H₂) und 1 Teil Sauerstoff (O). Hydrolyse bedeutet ursprünglich „Wasserspaltung“. Wenn die elektrische Spannung das Wasser durchdringt, wird die chemische Bindung unterbrochen. Die negativen Sauerstoffladungen (oder Ionen) bewegen sich zur positiven Elektrode (Anode). H und O wird gespalten. Die Reaktion verläuft wie folgt: elektrische Energie + 2 H₂O = 2 H₂ + O₂.

Die Elemente H und O sind hochreaktiv. Daher reagieren sie sofort und bilden zahlreiche sekundäre Desinfektionsmittel wie Ozon, OH, usw. Während der Hydrolyse finden weitere Reaktionen statt, bei denen spezifischere Ionen entstehen, die ebenfalls oxidieren und somit für eine zusätzliche Desinfektion sorgen.

Der Anschluss der Hydrolyseeinheit ist Ø63 mm.

TYP	ART. NR.	M ³ <28°C	M ³ >28°C	EURO
Oxilife OX1	TA113	60 m ³	40 m ³	€1.800,00
Sugar Valley Oxilife OX1 komplett mit Installationsset Deluxe, pH- und Rx-Glassensoren und Dosierpumpen	TA126			€2.950,00
Oxilife OX2	TA115	120 m ³	80 m ³	€2.580,00
Sugar Valley Oxilife OX2 komplett mit Installationsset Deluxe, pH- und Rx-Glassensoren und Dosierpumpen	TA127			€3.650,00
Oxilife OX3	TA117	200 m ³	130 m ³	€3.680,00

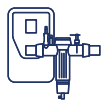
OPTIONEN	ART. NR.	EURO
pH Option mit Standard Sensor zur pH Messung/ Steuerung (exkl. Dosierpumpe!)	TA154	€395,00
pH Option mit Glassensor zur pH Messung/ Steuerung (exkl. Dosierpumpe!)	TA148	€540,00
Einstellbare Dosierpumpe 0,6-6 l/Std.	TA159	€135,00
Redox Option mit Standard Sensor zur Desinfektion Steuerung (exkl. Dosierpumpe!)	TA156	€550,00
Redox Option mit Glassensor zur Desinfektion Steuerung (exkl. Dosierpumpe!)	TA149	€670,00
pH- und Redox-Chips, Durchflussskammer, pH- und Redox-Flüssigkeiten	TA204ZF	€860,00
Installationskit Premium: Messzelle TA169, pH & Rx Modul und Kalibrierflüssigkeiten	TA209ZF	€900,00

OXIDATION REDUCTION POTENTIAL

CHEMISCHES PRODUKT	SYMBOL	RELATIVER WERT (ORP)
Fluor	F	2,25
Hydroxyl-Radikal	OH	2,05
Atomarem Sauerstoff	O	1,78
Ozon	O3	1,52
Wasserstoffperoxid	H2O2	1,30
Permanganat	KMn2	1,22
Hypochlorsäure	H2Cl	1,10
Chlorgas	Cl	1,00
Sauerstoff	O2	0,94
Natriumhypochlorit	NaCl2	0,69
Brom	Br	0,57

Scannen Sie den QR-code für installationsfilme Sugar Valley (Nur auf Niederländisch verfügbar)





SUGAR VALLEY DESINFEKTION



AQUASCENIC HYDROLYSE & KUPFER IONISATION

KOMPLETTE LÖSUNG FÜR EINE VOLLSTÄNDIG NATÜRLICHE WASSERBEHANDLUNG

- Reinigt Wasser mit seinen eigenen Komponenten H und O durch Produktion von Sauerstoff und Ozon
- Das einzige System auf dem Markt, welches mit Süßwasser arbeiten kann und ohne Chlorproduktion
- Kupfer (Cu) tötet Algen und Bakterien und bindet Schwebeteilchen
- Sorgt jahrelang für klares Wasser

Im Wasser mit niedriger Leitfähigkeit (ab 500mS) werden fortlaufend OH, Ozon, Peroxid und Sauerstoff zur automatischen Desinfektion produziert. Die Kupferionisation ist in derselben Elektronikbox integriert. Die Zuführung von Salz ins Wasser ist nicht zur Erhaltung der Leitfähigkeit notwendig. Das System kann aber auch bis zu 1 Gramm Salz pro Liter verarbeiten, um zusätzliches Chlor zu produzieren. Salzkonzentration von 0 bis zu 100 Gramm NaCl/L möglich.

HYDROLYSE OXIDATION Das Funktionsprinzip basiert auf der Kombination von Kupfer (Cu++) als Flockungsmittel und Bakterizid zusammen mit einem Hydrolysesystem, welches durch die Spaltung der Wassermoleküle in Oxidantien-desinfektoren wie Sauerstoff, Ozon und Peroxid eine ganzheitliche Wasserbehandlung ohne chemische Zusätze ermöglicht.

HYDROLYSE Wasser (H₂O) besteht aus zwei Teilen Wasserstoff (H₂) und einem Teil Sauerstoff (O). Hydrolyse bedeutet, dass das Wassermolekül aufgespalten wird. Wenn der elektrische Strom durch das Wasser fließt, wird die chemische Verbindung zwischen H und O gespalten. Die negativen Sauerstoffionen gehen zu den positiven Elektroden. In der Hydrolyse finden auch andere chemische Reaktionen statt, die spezifische Ionen produzieren, die oxidieren und somit für zusätzliche Desinfektion sorgen.

CU IONISATION Die Kupferionisation potenziert die Effizienz der Hydrolyse enorm. Die antibakterielle und algizide Kraft der Kupferionisation wird durch die hohe Oxidationskraft des Hydrolysesystems ergänzt, was zu einer natürlichen Wasseraufbereitung ohne chemische Zusätze führt. Dieses System kann auch als Anti-Legionella-System eingesetzt werden. HD1-3 ist Ø63 mm und HD4 Ø110 mm. Ionisationskammer: 2ⁿ A.G.

TYP	ART. NR.	M ³ <28°C	M ³ >28°C	EURO
Aquascenic HD1	TA131	65 m ³	40 m ³	€2.475,00
Aquascenic HD2	TA133	110 m ³	80 m ³	€3.673,00
Sugar Valley Aquascenic HD2 komplett mit Installationsset Deluxe, pH- und Rx-Glassensoren und Dosierpumpen	TA129			€4.600,00
Aquascenic HD3	TA135	200 m ³	125 m ³	€5.440,00
*Aquascenic HD4	TA137	350 m ³	250 m ³	€7.800,00
pH Option mit Standard Sensor zur pH Messung/ Steuerung (exkl. Dosierpumpe!)	TA154			€395,00
pH Option mit Glassensor zur pH Messung/ Steuerung (exkl. Dosierpumpe!)	TA148			€540,00
Einstellbare Dosierpumpe 0,6-6 l/Std.	TA159			€135,00
Redox Option mit Standard Sensor zur Desinfektion Steuerung (exkl. Dosierpumpe!)	TA156			€550,00
Redox Option mit Glassensor zur Desinfektion Steuerung (exkl. Dosierpumpe!)	TA149			€670,00
pH- und Redox-Chips, Durchflusskammer, pH- und Redox-Flüssigkeiten	TA204ZF			€860,00
Installationskit Premium: Messzelle TA169, pH & Rx Modul und Kalibrierflüssigkeiten	TA209ZF			€900,00

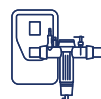
OXIDATION REDUCTION POTENTIAL

CHEMISCHES PRODUKT	SYMBOL	RELATIVER WERT (ORP)
Fluor	F	2,25
Hydroxyl-Radikal	OH	2,05
Atomarem Sauerstoff	O	1,78
Ozon	O3	1,52
Wasserstoffperoxid	H2O2	1,30
Permanganat	KMn2	1,22
Hypochlorsäure	H2Cl	1,10
Chlorgas	Cl	1,00
Sauerstoff	O2	0,94
Natriumhypochlorit	NaCl2	0,69
Brom	Br	0,57

Bis zur Erteilung einer EU-Verordnung oder einer bedingten Zulassung gelten für den Handel und die Verwendung von kupferhaltigen Produkten die nationalen Vorschriften. Das in diesen Geräten verwendete Kupfer entspricht der REACH-Registrierung. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Einzelhandel bzw. Käufers, sich über die geltenden lokalen Vorschriften für die Verwendung von (und den Handel mit) Kupfer zur Wasserdesinfektion zu informieren.

Scannen Sie den QR-code für Installationsfilme Sugar Valley

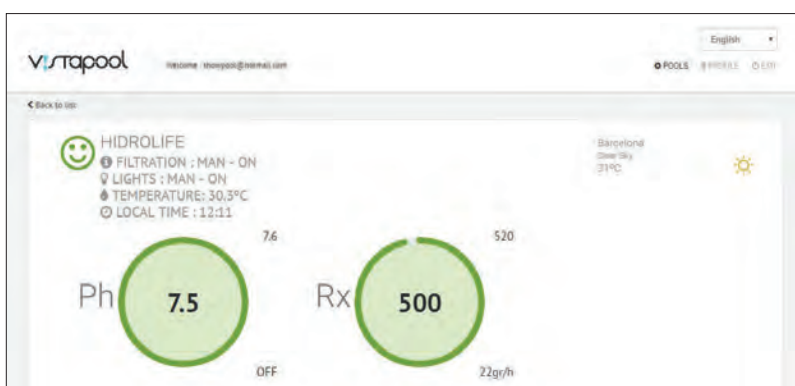


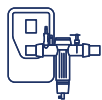


SUGAR VALLEY VISTA POOL

Mit dem Vistapool Control System kann ein Schwimmbad aus der Ferne überwacht werden. Der Sugar Valley Controller muss dazu mit einem WiFi/Ethernet-Modul ausgestattet sein. Das Modul verbindet sich mit dem WiFi-Signal des Hauses. Ist dieses Signal nicht stark genug, kann ein WiFi-Repeater verwendet werden. Das System kann über PC, Tablet oder Smartphone bedient werden. Bei Sugar Valley Geräten mit Redox- und pH-Sensor sowie pH-Dosierpumpe können die pH- und Redoxwerte geändert werden. Wenn der Controller auch mit Heizung, Pumpe und/oder Beleuchtung verbunden ist, können diese Funktionen ebenfalls aus der Ferne gesteuert werden. Zudem können bis zu 4 zusätzliche Geräte (Aux 1 bis Aux 4) mit diesem System bedient werden.

TYP	ART. NR.	EURO
WLAN Direkt Modul Modell 1 (bis Seriennummer 47260)	TAI96	€570,00
WLAN Direkt Modul Modell 2 (ab Seriennummer 47260)	TAI99	€570,00
Sugar Valley Ethernet Module	TAI95	€570,00





SUGAR VALLEY DESINFEKTION

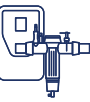


SUGAR VALLEY ERSATZTEILE

Bei manche Teile der Sugar Valley Systeme handelt es sich um Verschleißteile die nach einer bestimmten Anzahl von Arbeitsstunden erneuert werden müssen.

TYP	ART. NR.	EURO
Freies Chlor Messung (ppm) Option	TAI162	€2.110,00
Salz Elektrolyse Zelle Sal & Bio 16 (RC16)	TAI165	€530,00
Salz Elektrolyse Zelle Sal & Bio 22 (RC22)	TAI166	€610,00
Salz Elektrolyse Zelle Sal & Bio 33 (RC33)	TAI167	€730,00
Hydrolyse Zelle HD1 & OX1 (RCB16)	TAI174	€610,00
Hydrolyse Zelle HD2 & OX2 bis zum 2013 (RCB33)	TAI175A	€960,00
Hydrolyse Zelle HD2 & OX2 ab 2014 (RCB33)	TAI175B	€960,00
Hydrolyse Zelle HD3 & OX3 (RCB50)	TAI176	€1.422,00
Hydrolyse Zelle HD3 & OX3 (RCB50 ab 2016)	TAI176A	€1.560,00
Zellengehäuse 63 mm (RC16, RC22, RCB16)	TAI170	€150,00
Zellengehäuse 63 mm (RC33, RCB33, RCB50)	TAI177	€265,00
Ionisationskammer für 2 Elektroden	TAI180	€370,00
Kupfer Elektrode	TAI182	€57,50
Kupplung für die Kupfer Elektrode	TAI184	€22,50
Separater PH-Sensor aus Kunststoff mit einem 2 m Kabel	TAI186	€133,00
Separater Redox-Sensor aus Kunststoff mit 2 m Kabel	TAI190	€156,00
Einstellbare Dosierpumpe 0,6-6 l/Std.	TAI159	€135,00
Santopren-Schlauch für Dosierpumpe	TAI161	€26,25
Schlauchhalter für Dosierpumpe	TAI161A	€16,65
Fußventil-Saugschlauch für Dosierpumpe	TAI161C	€30,20
Temperatur Module	TAI193	€105,00
Display Halter	TAI198	€69,90
Kalibrierungslösung pH7 ACSpH7	TA200	€9,50
Kalibrierungslösung pH10 ACSpH10	TA201	€9,50
Kalibrierungslösung Redox ACSrX	TA202	€15,00
Reinigungsflüssigkeit ACSpHN	TA203	€4,00
Erdungsset (50/63mm) mit 2 m Kabel	TAI189	€131,00
Separater pH-Glassensor mit 2 m Kabel	TAI188	€235,00
Separater Redox-Glassensor mit 2 m Kabel	TAI192	€264,00
Color display SV (kein kabel)	TAI178	€135,00
Sugar Valley Touch Screen	TAI138	€290,00
Kabel für Color display SV	TAI179	€8,00
pH- und Redox-Chips, Durchflussschalter mit Durchflussschalter, pH- und Redox-Flüssigkeiten	TA204	€925,00
Installationskit Premium: Messzelle TAI169, pH & Rx Modul und Kalibrierflüssigkeiten	TA209	€975,00
pH- und Redox-Chips, Durchflussschalter, pH- und Redox-Flüssigkeiten	TA204ZF	€860,00
Installationskit Premium: Messzelle TAI169, pH & Rx Modul und Kalibrierflüssigkeiten	TA209ZF	€900,00
Elektrodenhalter 1/2" Außengewinde	TAI181	€24,40
1/2" Einspritzventil	TAI183	€23,60

Bis zur Erteilung einer EU-Verordnung oder einer bedingten Zulassung gelten für den Handel und die Verwendung von kupferhaltigen Produkten die nationalen Vorschriften. Das in diesen Geräten verwendete Kupfer entspricht der REACH-Registrierung. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Einzelhandel bzw. Käufers, sich über die geltenden lokalen Vorschriften für die Verwendung von (und den Handel mit) Kupfer zur Wasserdesinfektion zu informieren.



TECHNOPOOL PH/RX MESS- UND DOSIERSYSTEM

Einfaches, an der Wand montiertes System zur Überwachung und Steuerung Ihres Schwimmbadwassers. Lieferung mit pHund Redox-Sensor (BNC-Anschluss) und 2 Dosierpumpen zur Zugabe von pHund Chlorflüssigkeiten. Einschließlich Sensorelektrodenhalter, Klemmsättel und Kalibrierflüssigkeiten. Das ideale System für private Pools bis zu 80 m³.

- Schnelle und einfache Wandmontage mit den mitgelieferten Schrauben und Dübeln.
- Einfache Wartung
- Digitales Steuergerät
- Peristaltische Pumpen
- Messbereich: 0 bis 14,00 pH und 0 bis 1000 mV (Redox)
- 2 Zeilen alphanumerisches LCD, mit Hintergrundbeleuchtung
- pHund Redox-Elektroden mit Kunststoffgehäuse, 5 m Kabel und BNC-Stecker
- 2 Konfigurationsstufen (Endbenutzer und Profi)
- 2 getrennte Eingänge für pH/Chlor-Füllstandssensoren
- 1 Eingang für Durchflusssensor
- 1 Eingang für Temperatursensor
- 230 VAC Standard-Netzteil
- Optionaler Ausgang: Alarmrelais

TYP	ART. NR.	EURO
Technopool pH-Rx	TA652	€1.241,00
Flowswitch mit 63mm Fitting	TA447	€72,00
Santopren-Schlauch für Dosierpumpe	TA161	€26,25
Schlauchhalter für Dosierpumpe	TA161A	€16,65
Fußventil-Saugschlauch für Dosierpumpe	TA161C	€30,20
Service-Set bestehend aus Saug- und Druckschlauch, Fußventil und Einspritzventil	TA147	€45,00



DOSIERPUMPEN

Bei manchen Teilen der Sugar Valley Systeme handelt es sich um Verschleißteile die nach einer bestimmten Anzahl von Arbeitsstunden erneuert werden müssen.

TYP	ART. NR.	EURO
Einstellbare Dosierpumpe 0,6-6 l/Std.	TA159	€135,00
Dosierpumpe 1,5 l/h - 1,5 bar	70054	€195,00
Santopren-Schlauch für Dosierpumpe	TA161	€26,25
Schlauchhalter für Dosierpumpe	TA161A	€16,65
Fußventil-Saugschlauch für Dosierpumpe	TA161C	€30,20



DOSIERPUMPE SIMPOOL + TIMER

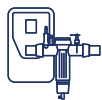
Die Dosierpumpe ist mit einer Zeitschaltuhr ausgestattet, die auch die Programmierung von Programmen pro Tag ermöglicht. Die Programme sind pro Minute einstellbar. Die Dosierpumpe kann mit einem Füllstandssensor erweitert werden, der einen Alarm auslöst, wenn der Behälter leer ist. Diese wird einfach über den BNC-Stecker an die Dosierpumpe angeschlossen. Ideal zur Dosierung von z.B. Flockungsmitteln oder Phosfree.

Einstellungen pro Minute

1,4 l/h

Komplett mit Saug-/Druckschlauch sowie Fuß- und Einspritzventil

TYP	ART. NR.	EURO
Dosierpumpe Simpool + Timer	TA145	€400,00
Niveausensor für Simpool + Timer-Dosierpumpe	TA146	€57,80



ASTRALPOOL DESINFEKTION



ERSATZTEILE DOSIERPUMPEN

Um den ordnungsgemäßen Betrieb der Dosierpumpen zu gewährleisten, wird empfohlen, eine Reihe von Teilen jährlich zu ersetzen. Santoprenschlauch, Saug- und Druckschlauch, Fußventil und Einspritzventil. Die letzten 6 Teile in der Tabelle sind für TA159, 70054 und den Simpool + Timer geeignet.

TYP	ART. NR.	EURO
Schlauchhalter für Dosierpumpe	TA161A	€16,65
Santopren-Schlauch für Dosierpumpe	TA161	€26,25
Service-Set bestehend aus Saug- und Druckschlauch, Fußventil und Einspritzventil	TA147	€45,00
Absaugschlauch PVC klar 4 x 6mm 25mtr	KA240	€0,36
Absaugschlauch PVC klar 4 x 6mm 100mtr	KA239	€0,46
Fußventil-Saugschlauch für Dosierpumpe	TA161C	€30,20



AQUAFORTE DOSATECH DOSIERPUMPE

Benutzerfreundlichen Drei-Knopfbedienung, inkl. externer Bedienungsmöglichkeit. Dosierte dann durchgehend, solange 230 Volt eingespeist werden. alternative für Pool dosierpumpen. Dosierte bis zu 24 mal pro Tag (max. 7,2 Liter pro Tag), von 0 bis 600 Sekunden pro Dosierung (0,5 ml/Sekunde). Durchgehendes Dosieren möglich zur Verwendung externer Steuerungen möglich. Ansaugund Injektionsnippel im Lieferumfang enthalten (3/8" AG)

TYP	ART. NR.	EURO
Dosatech Dosierpumpe	SL231	€197,00
Separater Pumpenkopf	SL232	€42,25
Schlauchset (mit Fittingen)	SL234	€18,15
Anbohrersattel 50 x 1"	AL220	€3,68
Anbohrersattel 63 x 1"	AL226	€5,15
Reduzierstück 1" Außengewinde x 3/8" Innengewinde	2279	€2,59

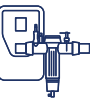


SENSORHALTER PREMIUM MIT ZUBEHÖR

Dank seiner kompakten Abmessungen lässt sich der Sensorhalter einfach in jede Schwimmbadinstallation integrieren. Es müssen nicht für alle Komponenten Bohrsättel angebracht werden. Der Sensorhalter hat 50/63-mm-Anschlüsse und 6 x 1/2"-Innengewindeanschlüsse. Der Sensorhalter besteht aus:

- 2 x Elektrodenhalter (pH/Rx-Sensor)
- Erdungsfühler aus Edelstahl zur Erdung des Schwimmbadwassers
- Anschluss für Strömungsschalter
- Anschluss vorbereitet für 2 Einspritzventile
- 2 x 1/2"-Gewindestopfen zum Verschließen nicht benötigter Anschlüsse

TYP	ART. NR.	EURO
Sensorhalter Premium	TA169	€195,00



MULTIFUNKTIONALE DURCHFLUSSKAMMER

Die ideale Durchflusskammer! Ausgestattet mit Durchfluss-Schalteranschluss (dieser Flowswitch ist optional), Erdung, 2 Sensoranschlüssen und 2 Dosiernippel Anschlüssen. Ausgestattet mit 50 mm Kupplungen, Edelstahl Erdstift mit Schraube, 2 Sensor-Anschlüsse, 1 Dosiernippel Anschluss und zwei 1/2" Stopfen. Das interne Bypass-System gewährleistet einen perfekten Wasserdurchfluss für die Sensoren und für die Einspritzung der Flüssigkeiten (wie z.B. Chlor oder pH)

TYP	ART. NR.	EURO
Durchflusskammer Ø50mm	TA172	€136,00
Flow Switch (3/4" IG, 80cm Kabel)	TA173	€66,40



ERDUNGSSET

Lieferbar in Ø50 und Ø63mm. Ausgestattet mit einem Edelstahl Erdungsstab und Erdungskabelklemme.

TYP	ART. NR.	EURO
Ø50mm	25894	€59,00
Ø63mm	25895	€63,40

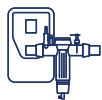


FLOW SWITCH

Dieser Strömungsschalter schaltet bei einem niedrigen Durchfluss ein Relais oder ein Gerät aus. Anschluss 63mm Klebeverbindung. Max. Schaltung ist 80V/A. Minimaler Durchfluss für Anschalten: 1500 l/h. Bei weniger als 1350 l/h schaltet der Flowswitch ab.

Universeller Flowswitch mit einem 230 V Stecker bis 10 A. Kann z.B. für UVC Einheiten genutzt werden, so dass diese sich selbstständig ausschalten wenn nicht ausreichend Durchfluss gegeben ist.

TYP	ART. NR.	EURO
Flowswitch mit 63mm Fitting	TA447	€72,00
Flowswitch Plus mit 63mm Fitting	TA448	€117,00
Flow Switch (3/4" IG, 80cm Kabel)	TA173	€66,40



CODE 40/932

DOSSI-3 CHLOR- UND BROM-DOSIERPUMPE

Hergestellt aus Kunststoff (ABS). Fassungsvermögen: 3,5 kg Tabletten. Doppeltes Sicherheitssystem. Einfache Dosierung über ein Regelventil. Für Becken bis zu 60 m³ mit Chlor und bis zu 30 m² mit Brom. Höhe: 405 mm. Nur für Langzeit-Chlortabletten (langsam löslich) geeignet.

TYP	ART. NR.	EURO
Dossi-3, in-line für direkten Anschluss 1½" Anschluss	24429	€144,00



CODE 901

NIVA 5

MFP-210m Kabel

Sonden

SE-310m Kabel

Inkl. Magnetventil und Filter

Schwimmer MFP-2

Sensor SE-3

WASSERSTANDREGLERSATZ FÜR SCHWIMMBAD-SKIMMER

Erhältlich in 2-Sensor-Versionen (mit Schwimmer oder 3-Positionssensor). Stoppt die Poolpumpe automatisch, wenn der Wasserstand zu niedrig ist. Automatisches Nachfüllen durch versorgtes 24V Magnetventil.

TYP	ART. NR.	EURO
RNS-1 (230 V) mit MFP-2-Schwimmer	TA630	€530,00
RNS-2 (230V) mit SE-3 Sensor	TA632	€530,00
NIVA5 Pufferspeichersteuerung	PF10L008	€849,00



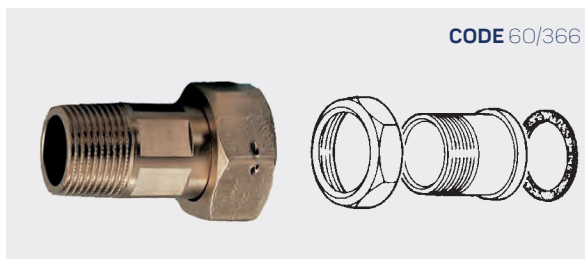
CODE 60/366

WASSERZÄHLER MODELL ETKD-N

Einstrahl-Trockenzähler, Standard mit 5-Rollenzifferblatt und Antistopp-Stift.

- Kaltes Wasser bis 30°C (kurze Zeit bis 50°C)
- Geeignet für horizontalen und vertikalen Einbau
- Zifferblatt 360° drehbar
- Externes Zifferblatt
- Klasse: horizontal: R80H, vertikal: R40V
- Auch geeignet für stark verschmutztes Wasser

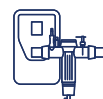
TYP	ART. NR.	EURO
1,5	MC128	€79,30
2,5	MC130	€91,55



CODE 60/366

KUPPLUNG FÜR WASSERUHR

TYP	ART. NR.	EURO
¾"	MC162	€13,15
1"	MC164	€21,55



BLUE CONNECT, DER INTELLIGENTE WASSERTESTER FÜR SCHWIMMBÄDER

Blue Connect ist ein intelligentes Gerät, das automatisch die Wasserqualität analysiert. Die kostenlose App Blue Riot Pool & Spa Assistant informiert Sie darüber, wie Sie Ihr Poolwasser in wenigen einfachen Schritten ins Gleichgewicht bringen und halten können. Das Gerät ist mit einem innovativen Sensor ausgestattet, der wichtige Parameter misst, um das Wasser kristallklar zu halten: pH-Wert, Wassertemperatur, ORP (Desinfektionsgrad) und Leitfähigkeit.

IMMER VERBUNDEN

Dank der verschiedenen Technologien ist Blue Connect immer verbunden.



SIGFOX
Blue Connect überträgt kontinuierlich Daten über ein spezielles Netzwerk für angeschlossene Geräte in die Cloud (nur mit Blue Connect Plus).



BLUETOOTH
Blue Connect-Benutzer können eine direkte Messung über Bluetooth vornehmen.



WI-FI
Verwenden Sie Blue Connect mit Ihrem WiFi-Netzwerk dank des WiFi-Gateways Blue Extender.

PLUG & PLAY

Blue Connect funktioniert mit allen Arten von Schwimmbecken und die Installation dauert nur 3 Minuten



1. Die App herunterladen.



3. Ins Wasser oder in den Technikraum stellen (Blue Fit50).



4. Fertig!

BLUE CONNECT SORTIMENT - SELEKTIEGIDEN

Blue Connect ist in verschiedenen Paketen erhältlich, die jeweils über eigene Funktionen verfügen. Dies dient dazu, unterschiedliche Bedürfnisse zu erfüllen.

BLUE CONNECT GO (1)



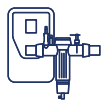
BLUE CONNECT PLUS (GOLD) (2)



PRODUKT	BLUE CONNECT GO (1)	BLUE CONNECT PLUS (GOLD) (2)
Kompatibilität	Schwimmbad & Spa	Schwimmbad & Spa
Desinfektionsmittel	Chlor/Brom	Chlor/Brom/Salz-Elektrolyse
Produktfarbe	Weiß	Blau
ZUBEHÖR & SERVICE		
Blue Fit50	Kompatibel	Im Paket enthalten
Blue Extender	-	Kompatibel
Virtual Pool Care (Pools) zugang	-	✓
Wetterinformationen	-	✓
Geschichte	-	✓
VERBINDLICHKEIT		
Bluetooth (lokal)	✓	✓
Sigfox (aus der Ferne, Reichweite vorausgesetzt)	-	✓
WiFi (in der Ferne)	Kompatibel mit Blue Extender	Kompatibel mit Blue Extender
SENSOREN		
Temperatur	✓	✓
PH	✓	✓
Orp Platinum	✓	-
Orp Gold	-	✓
Leitfähigkeit (Salzgehalt)	-	✓
BLUE RIIOT APP		
Dashboard für Messdaten	✓	✓
Schritt-für-schritt-anleitung mit chemischen Empfehlungen	✓	✓
Blue Check kompatibilität	✓	✓
BLUE EXPERT MODUS ABONNEMENT	-	✓

(1) Dieses Paket bietet den Nutzern dank des Blue Expert Mode Abonnements erweiterte Funktionen und Eigenschaften. Weitere Informationen finden Sie unter blueriot.com.

(2) Dieses Paket bietet den Nutzern dank des Blue Expert Mode Abonnements erweiterte Funktionen und Eigenschaften. Weitere Informationen finden Sie unter blueriot.com. Dieses Paket ist erhältlich, solange der Vorrat reicht.



BLUE CONNECT WASSERANALYSE



CODE 45/925

BLUE CONNECT GO

Die intelligente Pool-Analyse:

- Temperatur
- pH-Wert
- ORP (Platin)
- Kostenlose App Blue Riio Pool & Spa Assistant
- Geeignet für Whirlpools, Chlor- und Brombecken
- Nicht geeignet für Salzelektrolysebecken

TYP	ART. NR.	EURO
Blue Connect (weiß)	73014	€210,00




CODE 45/925

BLUE CONNECT PLUS (GOLD)

Die intelligente Pool-Analyse.

- Temperatur
- pH-Wert
- ORP (Gold)
- Leitfähigkeit (Salzgehalt)
- Kostenlose App Blue Riio Pool & Spa Assistant
- Blauer Riio Expertenmodus
- BlueFit 50 Klemmsattel
- Geeignet für Whirlpools, Chlor-, Brom- und Salzelektrolysebecken


TYP	ART. NR.	EURO
Blue Connect Plus Salt (blau)	71663	€350,00




WIFI/APP

CODE 45/925


71666




7015C002



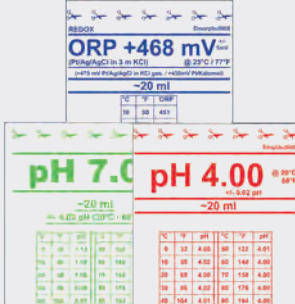
7015C004




7015C002



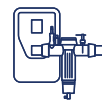
7015C001





ERSATZTEILE BLUE CONNECT

TYP	ART. NR.	EURO
*Blue Fit50, 50 mm Klemmsattel	7015C002	€32,15
*Blue Extender (Wi-Fi)	7015C004	€60,15
Blue Sensor Au (Goldsensor; Temperatur, pH, ORP, Salzgehalt)	7015R002	€133,00
Blue Batterie, Lithium-Batterie	7015C001	€15,55
Blue Kalibrierungsset (2 x 20ml pH4, 2 x 20ml pH7, 2 x 20ml ORP 468 mV)	71666	€23,30



CODE 60/363



POOLLAB 2.0 PHOTOMETER

Das PoolLab® 2.0 Photometer ist die perfekte Lösung für die professionelle Wasseranalyse von Pools, (Schwimm-)Teichen und Spas. Das Gerät hat 9 Tasten für den direkten Zugriff auf 24 Wasserparameter und die NULL-Messung. Mit eingebautem Bluetooth® und WiFi verbindet es sich mit der kostenlosen LabCom® Software, App und Cloud. Benutzer können Testergebnisse mit Messquellenkonten verknüpfen, Berichte drucken, den Chlorgehalt berechnen und Dosierungsempfehlungen erhalten. Auch der LSI-Index wird über die Software und App berechnet.

INHALT POOLLAB 2.0 PRO KIT:

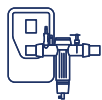
- PoolLab 2.0 Photometer mit eingebauter (aber austauschbarer) Dreifachküvette - Lichtschutzkappe
- 3 x AA-Batterien
- 3 x Plastikrührer (weiß/blau/rot)
- 10ml Plastikspritze
- Reagenzien

STARTER-KIT BESTEHEND AUS:

- 20 Tabletten DPD N°1 (freies Chlor)
- 20 Tabletten Phenolrot (pH-Wert)
- 10 Tabletten DPD Nr. 3 (Gesamtchlor)
- 10 Tabletten Alka-M (Alkalität/TA)
- 10 Tabletten CYA-Test (Cyanursäure/Stabilisator)

Vorsicht! Verwenden Sie immer Photometer-Tabletten. Andere Tabletten führen zu falschen Messergebnissen.

TYP	ART. NR.	EURO
PoolLab 2.0 PRO Kit	76366	€152,00
Mix-Refill (20x DPD 1, 20x Phenol Rot, 10x Alka-M, 10x CYA-Test & 10x DPD 3)	POL-REF	€10,30
50 Tabletten Alka-M Photometer (Alkalinität/TA)	76968	€7,10
50 Tabletten DPD N°1 Photometer (freies Chlor)	76964	€5,10
50 Tabletten DPD N°3 Photometer (Gesamtchlor, zusammen mit DPD1)	76965	€5,10
50 Tabletten DPD N°4 Photometer (gesamtes verfügbares Chlor)	76966	€5,10
50 Tabletten CYA-Test Photometer (Cyanursäure/Stabilisator)	76969	€7,95
50 Tabletten Phenolrot-Photometer (pH-Wert)	76967	€5,10
50 Päckchen Pulver Ammoniak N°1 Photometer (N°1 & N°2 werden für die Messung benötigt!)	PPHAM150	€14,45
50 Päckchen Pulver Ammoniak N°2 Photometer (N°1 & N°2 werden für die Messung benötigt!)	PPPAM250	€14,45
50 Tabletten Kupfer N°1 Photometer (N°1 & N°2 werden für die Messung benötigt!)	TBSHCU150	€24,40
50 Tabletten Kupfer N°2 Photometer (N°1 & N°2 werden für die Messung benötigt!)	TBSPCU250	€7,95
20/10 ml Gesamthärte 1 und 2 (flüssig)	2010TH12	€18,00
50 Päckchen Pulver Nitrat N°1 Photometer (N°1 & N°2 werden zur Messung benötigt!)	NITRA150	€51,30
50 Päckchen Pulver Nitrat N°2 Photometer (N°1 & N°2 werden zur Messung benötigt!)	NITRA250	€51,30
50 Päckchen Pulver Nitrit LR Photometer	PPPNILR50	€14,65
50 Päckchen Pulver Phosphat LR N°1 Photometer (N°1 & N°2 werden für die Messung benötigt!)	PPLR150	€14,65
50 Tabletten Phosphat LR N°2 Photometer (N°1 & N°2 sind für die Messung notwendig!)	PPPLR250	€5,10



MESSINSTRUMENTE

CODE 60/362



WATERLINK SPINTOUCH DER ULTIMATIVE WASSERTESTER

Mit dem WaterLink® Spin Touch™ Photometer können Sie das Wasser eines Pools, Schwimmteichs/Biopools und Spas überall testen. Jede separat verpackte Reagenzienscheibe enthält die genaue Menge an Reagenzien für einen kompletten Test von 10 Parametern in nur 60 Sekunden. Die Ergebnisse können über Bluetooth an ein Smartphone oder über ein USB-Kabel an einen Computer gesendet und gespeichert werden.

- Zuverlässige Ergebnisse
- Automatische Datenspeicherung
- Robust und tragbar
- Bedienung auf Deutsch
- Wahl zwischen Chlor oder Salzelektrolyse als Desinfektionsmethode
- Salzmessung (TDS)
- Hochpräzise Messung von Phosphat (Teile pro Milliarde!)

TYP	ART. NR.	EURO
Waterlink SpinTouch mit Koffer	MB150	€2.890,00
Set von 100 Test Disks (10 Parameter)	MB154	€582,00

TEST PARAMETER	BEREICH
Freies Chlor (DPD)	0 - 15 ppm
Gesamt Chlor (DPD)	0 - 15 ppm
Brom (DPD)	0 - 33 ppm
pH	6.3 - 8.6
Calciumhärte	0 - 800 ppm
Gesamt Alkalinität	0 - 250 ppm
Cyansäure	5 - 150 ppm
Kupfer	0 - 3.0 ppm
Eisen	0 - 3.0 ppm
Salz	0 - 6000 ppm
Phosphat	0 - 2000 ppb



CODE 40/921

ASTRALPOOL

TESTSTREIFEN 3 IN 1

Für eine schnelle und einfache Wasseranalyse. Freies Chlor, pH-Wert, Alkalinität, Brom, Wasserhärte, Cyanursäure. 50 Teststreifen pro Verpackung

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
3 in 1	41925	12	€10,35



CODE 40/921

ASTRALPOOL

TESTSTREIFEN 6 IN 1

Für eine schnelle und einfache Wasseranalyse. Freies Chlor, pH-Wert, Alkalinität, Brom, Wasserhärte, Cyanursäure. 50 Teststreifen pro Verpackung

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Teststreifen 6 in 1	76679	12	€15,00



CODE 40/921

ASTRALPOOL

CHLOR- & PH-TESTKIT

Zum Testen des Chlorgehalts und des pH-Werts des Schwimmbeckens mit der mitgelieferten OTO & Phenol-Flüssigkeit. Dieses Set wird in einer Aufbewahrungsbox aus Kunststoff mit Reservoir für die Durchführung des Wasser tests geliefert.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Chlor- und pH-Testkit	25353	25	€11,70



CODE 40/921

ASTRALPOOL

CHLOR-, PH- UND BROM-TESTKIT

Zur Überprüfung des Chlorgehalts, des pH-Werts und des Bromwerts des Schwimmbeckens mit Hilfe der mitgelieferten Phenol und DPD-Tabletten.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Chlor-, pH- und Brom-Testkit	26155	25	€11,85



NACHFÜLL-TESTKIT

Die Testkits können mit diesen Nachfüllpackungen nachgefüllt werden.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
OTO-Mine 15cm ²	28050	50	€3,46
Phenol-Nachfüllpackung 15cm ²	28051	50	€3,31



TESTKIT FREIES CHLOR & PH

Testkit zum Testen des freien Chlors und des pH-Werts von Schwimmbadwasser mit DPD-Tabletten.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Testkit für freies Chlor 0,1 - 3,0 mg/l - pH 6,8 - 8,2	3253	6	€16,10



NACHFÜLL-TESTKIT KOMBI

Diese Nachfüllpackung enthält 20 DPD-1-Tabletten und 20 Phenol-Tabletten.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
*Testkit Kombi-Nachfüllpackung	18854	50	€13,90



BLUE LAGOON KUPER 3 IN 1 TESTSTREIFEN FÜR SCHWIMMBAD & SPA

Die Blue Lagoon Kupfer 3 in 1 Teststreifen sind die ersten Teststreifen der Welt, welche den Kupfergehalt-Desinfektionswert messen kann (flüssiges wie granuliertes KupferSulfat pentahydrat und Kupfer Ionisations-Systeme). Kombiniert mit pH und KH-Tester.

MESSBEREICH:

Kupfer: 0, 0,2, 0,4, 0,6, 0,8, 1, 2 ppm

pH: 6,0, 6,4, 6,8, 7,2, 7,6, 8,2, 9,0

KH: 0, 40, 80, 120, 180, 240, 360 ppm

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Teststreifen für Kupfer (50 St.)	TA440	10	€25,80



PHOSPHAT-TESTSTREIFEN NIEDRIGER BEREICH

Die Insta-Test Phosphat-Teststreifen für Schwimmbäder und Whirlpools liefern schnelle und zuverlässige Ergebnisse. Es wird empfohlen, den Phosphatgehalt unter 300 ppb (0,3 mg/l) zu halten. Messbereich: 0, 100, 200, 300, 500, 1000 und 2500 ppb.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Phosphat-Teststreifen	64291	6	€20,10

09

WASSERAUF- BEREITUNGSTECHNIK

Verschiedene Wasseraufbereitungstechniken können eingesetzt werden, um Schwimm- und Teichwasser klar, sauber und gesund zu halten. Zum Beispiel sind UVC Geräte die Lösung gegen grünes Wasser. Luftpumpen sorgen dafür, dass der Sauerstoffgehalt im Teich erhalten bleibt, die Wasseroberfläche das Sonnenlicht bricht und Gase abgeführt werden..

UVC-DESINFEKTION: DER NOTWENDIGKEIT IST UNBESTRITTEN.

UVC-Anlagen desinfizieren und bieten die Lösung gegen grünes Wasser und sind daher in jedem (Schwimm-)Teich oder Swimmingpool unverzichtbar. Die Pumpe pumpt das Wasser durch das UVC-Gerät, wo es mit der UVC-Strahlung in Kontakt kommt. Diese Strahlung beeinflusst die DNA-Struktur von einzelligen Mikroorganismen, wie Bakterien, Viren und Algen. Dadurch können sie sich nicht mehr vermehren, d. h. sie verschwinden. So werden Schwebelasten gebunden und können dann durch das Filtersystem entnommen werden. Das Ergebnis ist klares und gesundes Wasser. UVC ist eine umweltfreundliche Technologie, die den Wartungsaufwand von Teichen und Schwimmbädern erheblich reduziert.

DIE BEDEUTUNG VON AUSREICHEND SAUERSTOFF IM TEICH

Die Bedeutung von ausreichend Sauerstoff und Bewegung in einem Teich ist für alle Lebewesen dort essentiell. Es ist daher wichtig, den Sauerstoffgehalt aufrechtzuerhalten, um Fischsterben und Algenwachstum zu verhindern. Mit einer Luftpumpe wird sichergestellt, dass der Sauerstoffgehalt im Teich aufrechterhalten wird.

IN DIESEM KAPITEL

UVC DESINFEKTION SCHWIMMBAD	264 bis 270
(SCHWIMM)TEICH UVC	271 bis 279
ERSATZTEILE UVC LAMPEN	280 bis 285
OZON	286 bis 290
LUFTPUMPEN UND ZUBEHÖR	291 bis 302





UV-C DISINFECTION; THE DIFFERENCE IS CLEAR



**AQUA
FORTE**

ASTRALPOOL 

MIDI POWER PLUS



POWER UVC PLUS



FLEX DUPLEX



DUPLEX AOP



BENEFITS OF UV-C DISINFECTION

- Reduces the level of chlorine up to 80%
- UV-C is effective against all micro-organism
- No red eyes or skin irritation

- Crystal clear water
- Fully automatic and cannot be overdosed
- Effective chloramine reduction



MANUFACTURED IN NL BY VGE - UV SPECIALISTS SINCE 1982

www.vgebv.com

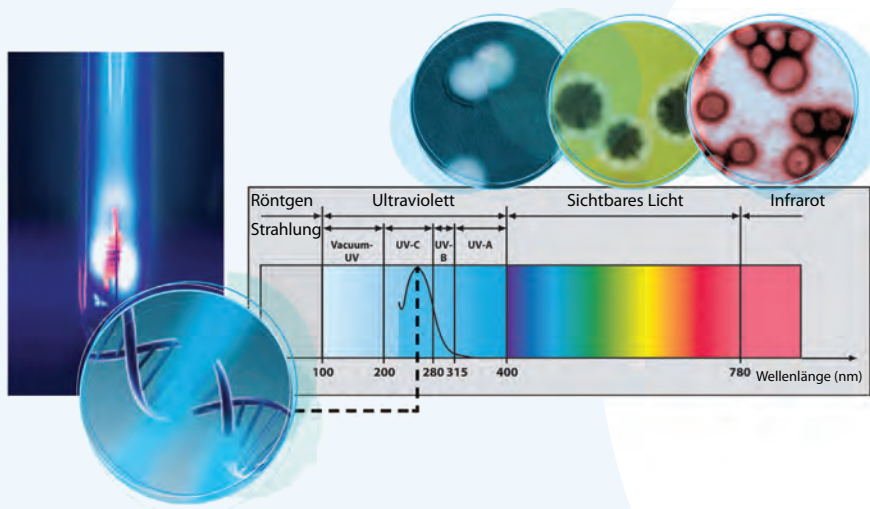
ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM GEBRAUCH VON UVC DESINFIZIERUNG FÜR POOL WASSER

UVC Licht einer bestimmten Wellenlänge (253,7nm) ist ein sehr leistungsstarkes Desinfektionsmittel. Es deaktiviert vom Trinkwasser übertragene Krankheitserreger, die von Desinfektionsmitteln, die auf Chlor basieren, unberührt bleiben. Beispiele gefährlicher Krankheitserreger (Viren und Zysten) von UVC Licht neutralisiert sind die Dünndarm Parasiten *Cryptosporidium parvum* und die *Giardia lamblia*; Chlor kann diese nicht schädigen.

Dennoch kann UVC nicht allein genutzt werden. Dies rührt daher, dass Pool Wasser nach der Behandlung durch UVC zwar desinfiziert ist, aber nicht desinfizierend wirkt. Ein weiteres Desinfektionsmittel muss dem Wasser zu geführt werden, um sicher zu stellen, dass das Wasser im Pool wirklich desinfiziert ist und desinfizierend wirkt. Chemikalien, die auf Chlor basieren, sind die meist genutzten zusätzlichen Desinfektionsmittel.

Obwohl Chlor ein gutes Desinfektionsmittel ist, zwar nicht so leistungsfähig wie UVC, hat es eine entscheidende Beeinträchtigung. Als ein Nebenprodukt des Desinfektionsvorgangs verbindet sich Chlor mit den Körperflüssigkeiten der Badenden im Pool-Wasser und formt Chloramine. Chloramine sind unangenehme Substanzen die Irritationen in Augen, Haut und Nase, sowie Atembeschwerden, insbesondere bei Kleinkindern, hervorrufen, einen unangenehmen Schwimmbad-Chlor Geruch verursachen und schließlich das Materials des Pools, wie Fliesen, Fugen und Handgriffe angreifen. Ein zweiter Vorteil der Poolwasserbehandlung mit UVC Licht ist die Tatsache, dass es Chloramine zerstört und reduziert bzw. eliminiert, die unerwünschten o.g. Folgen, die auf Chlor basierende Desinfektionsmittel mit sich ziehen.

Das SIBO Fluidra UVC Sortiment bietet die o.g. Lösungen. Der wirtschaftliche Vergleich basiert insbesondere auf die Größe, das Design und die Nutzung des Pools. Die Haupt- und Nebenkosten des Desinfektionssystems sollte für jeden Pool von Fall zu Fall gesondert erwogen werden.





UVC DESINFEKTION SCHWIMMBAD

CODE 40/821




AQUA FORTE

AQUAFORTE STAND-UP UV-C

AquaForte Stand-Up UV-C ist eine standfeste UC-Einheit, die leicht zwischen jeder Anlage installiert werden kann. Ideales UVC für den Einsatz in Aufstellbecken.

- Freistehendes Einheit
- Kunststoffgehäuse
- Salzwasserbeständig
- Anschlüsse 50 mm (Tülle 32/38 mm)
- 42 Watt

TYP	ART. NR.	EURO
Stand-Up UVC 42 Watt	TA271	€299,00
Ersatzlampe Stand-Up UVC 42 Watt	TA271A	€39,25
Trafo für Stand-Up UVC	TA271B	€94,70
Quarzglas Stand Up UVC	TA271C	€33,75

TECHNISCHE DATEN

Leistung Lampe	42 Watt
Stromversorgung	230 V 50/60Hz
Max. Strom	0,25 A
Lebensdauer der Lampe	9.000 Stunde
Inhalt	±10 Liter
Empfohlener Durchfluss für 30 mJ/cm ²	≤ 14 M ³ /h – 230 L/min.
Max. Durchfluss	15 M ³ /h – 250 L/min.
Max. Druck	1 bar – 14,5 psi
Druckverlust	0,027 bar @ 5 m ³ /u – 0,11 bar @ 10,5 m ³ /u – 0,21 bar @ 15 m ³ /u
Max. Temperatur	40 °C – 104 °F
Min. Temperatur	1 °C – 34 °F
Anschluss	50 mm Rohr & 32 oder 38 mm Flexibler Schlauch
Material	Hochwertiges Copolymer

CODE 40/821



AQUA FORTE

KOMPAKTE EINBAUGRÖSSE 77 CM

AQUAFORTE MIDI POWER UV-C DUPLEX 5V

Dank seiner kompakten Größe (77 cm) lässt sich AquaForte Midi Power leicht in fast jede Anlage einbauen oder in vorgefertigten Schalttafeln verwenden.

- Duplex-Gehäuse
- Getrennter Ballast
- 5V-Kabel für Astral Elite Connect Steuergerät
- Salzwasserbeständig
- Anschlüsse 63 mm (Tüllen 32/38/40/50 mm)
- T5-Lampe
- 75 Watt
- 9.000 Brennstunden
- Maximaler Druck 2 bar

TYP	ART. NR.	FLOW M ³ /STUNDE	EURO
Midi Power 75W 5V	SB367	20 m ³ /h	€301,00
Ersatzlampe T5 75 watt short	SB759		€25,00
Quarzglas 690 x 25mm	SB762A		€41,05



AQUAFORTE TECH UV-C

Standard-UVC-Basisgerät für eine effiziente und umweltfreundliche Methode für sauberes, frisches und klares Wasser. Die Bestrahlungszeit des Tech UVC ist länger als die des Midi Power UVC, da die Länge des Einheits größer ist (100 cm).

- Gehäuse aus V4A-Edelstahl
- Getrennter Ballast
- Anschlüsse 50/63 mm
- T5-Lampe
- 40 / 75 / 130 Watt
- 9.000 Brennstunden (130-Watt-Amalgam 12.000 Brennstunden)
- 130W serienmäßig mit Strömungsschalter
- Maximaler Druck 2 bar

TYP	ART. NR.	EURO
Tech UVC 40 Watt	TA221	€383,00
Tech UVC 75 Watt	TA223	€399,00
Tech UVC 130 Watt Amalgam	TA225	€720,00
Ersatzlampe 40 Watt	TA227	€56,50
Ersatzlampe 75 Watt	TA228	€79,25
Ersatzlampe 130 watt Amalgam	TA232	€314,00
Quarzglas 933 x 25 mm 75 Watt	SB688A	€80,65
Quarzglas 920 x 31 mm	SB694A	€84,75
Trafo für 16/40 Watt	TA223A	€114,00
Trafo für 75 Watt	TA229A	€123,00
Trafo für 130 Watt Amalgam mit Durchflußmesser	TA233A	€290,00

TECHNISCHE DATEN	UV-C TECH 40W	UV-C TECH 75W	UV-C TECH 130W
Typ	40.000 /40W	75.000 /75W	150.000 /130W
Empfohlener Durchfluss für 30 mJ/cm ²	11 m ³ /u	16 m ³ /u	22 m ³ /u
Max. Druck	2 Bar	2 Bar	2 Bar
Max. Durchfluss	23 m ³ /u	23 m ³ /u	23 m ³ /u
Durchmesser einheit Ø	70 mm	70 mm	70 mm
Länge	100 cm	100 cm	100 cm
Anschluss Ø	63mm / 50mm / 1 1/2"	63mm / 50mm / 1 1/2"	63mm / 50mm / 1 1/2"
Edelstahl	316L	316L	316L
Elektrischer Trafo	230V AC 50/60Hz	230V AC 50/60Hz	230V AC 50/60Hz
Max. Strom	0,29 A	0,57 A	1,1 A
Lampenleistung	40W	75W	130W
Lampe	T5 40W 4P	T5 75W 4P	Philips 130W amalgam Lampe
Lebensdauer der Lampe	9.000 St.	9.000 St.	16.000 St.
Durchflussmesser	-	-	✓
UL zertifiziert	✓	✓	-



UVC DESINFEKTION SCHWIMMBAD



ASTRALPOOL FLEX DUPLEX UV-C

Das Gehäuse des Duplex UV-C besteht aus Duplex-Edelstahl. Dadurch eignen sich diese Geräte für Schwimmbäder, die Chlor und Salzwasserelektrolyse verwenden. Diese Serie ist eine perfekte Desinfektionslösung für professionelle Schwimmbäder.

DIE VORTEILE DIESER UVC-EINHEIT SIND:

- Ausgestattet mit 25 mm Quarzglas mit Klemmverschraubung
- Extra langes Kabel zwischen Timerbox und Einheit für optimale Installationsflexibilität
- Ein Strömungsschalter schaltet die Lampe bei unzureichendem Wasserdurchfluss ab (bei 80W Duplex nicht enthalten)
- Transparenter Lampenkopf für eine einfache visuelle Inspektion der Lampe
- Lebensdauer der UVC-Lampe von bis zu 16.000 Stunden
- Halterungen ermöglichen eine einfache horizontale und vertikale Installation
- Einfache Installation und Wartung
- Hergestellt in den Niederlanden
- 77305 inklusive 5V-Anschluss zum Anschluß an AstralPool Elite Connect

TYP	ART. NR.	EURO
Flex Duplex UV-C 80W	77305	€429,00
Flex Duplex UV-C 140W Amalgam	77306	€849,00
Ersatzlampe 80 Watt	SB400	€89,15
Ersatzlampe 140 Watt	SB401	€327,00
Trafo für AstralPool 80W	TA688A	€356,00
Trafo für AstralPool 140W	TA688C	€517,00
Quarzglas AstralPool 80W	TA688D	€59,10
Quarzglas AstralPool 140W	TA688E	€59,10

	FLEX DUPLEX UV-C 80 W	FLEX DUPLEX UV-C 140 W
Rc. flow voor 30 mJ/cm ²	17 m ³ /h	23 m ³ /h
Max. Druck	2,5 bar	2,5 bar
Max. Durchfluss	25 m ³ /h	25 m ³ /h
Durchmesser einheit Ø	70mm	70mm
Länge	1000 mm	1000 mm
Anschluss Ø	63mm / 50mm / 1 1/2"	63mm / 50mm / 1 1/2"
Gehäuse	DUPLEX	DUPLEX
Elektrischer Trafo	230V AC 50/60Hz	230V AC 50/60Hz
Max. Strom	0,57A	1,1A
Lampenleistung	80W	140W
Lampe	VGE LightTech T6 80W	VGE LightTech T6 140W Amalgam
Lebensdauer der Lampe	9.000 h	16.000 h
Flow switch	-	✓



NEW 2025 **CODE 40/901**

→ Air + 20% oxygen
→ Water
→ Air + ozone (O³)
→ Air + ozone (O³) with hydroxide
→ Ozone
→ UV-C

A

B

C

ASTRALPOOL

ASTRALPOOL FLEX DUPLEX 75W OZONE AOP

Einheit mit einer Kombination aus Ozon und UVC, die die Desinfektion des Poolwassers bei minimalem Einsatz von Chlor gewährleistet.

Betrieb: Über den mitgelieferten Bypass mit Venturi wird Luft von außen durch den Spalt zwischen der UVC-Lampe und dem Quarzglas angesaugt. Dank der speziellen Lampe, die sowohl UVC (254 nm) als auch Ozon (185 nm) erzeugen kann, wird der in der Luft vorhandene Sauerstoff in Ozon umgewandelt. Das erzeugte Ozon (max. 0,6 g/h) wird über den Venturi mit Wasser vermischt, um seine desinfizierende Wirkung zu entfalten. Das restliche Ozon wird dann im UV-Gehäuse durch UVC-Strahlung abgebaut und in OH-Radikale umgewandelt (der sogenannte Advanced Oxidation Process), die eine noch stärkere oxidierende Wirkung als Ozon haben. Diese Einheit bietet also eine dreifache Desinfektion: Ozon, OH-Radikale und UVC.

Das Gehäuse des Duplex UVC ist aus Duplex-Edelstahl gefertigt. Dadurch eignen sich diese Einheiten für Schwimmbäder, die mit Chlor und Salzwasser-Elektrolyse arbeiten. Die Einheit ist mit 25 mm Quarzglas mit Klemmschraubung ausgestattet. Das extra lange Kabel zwischen der Timerbox und der Einheit sorgt für optimale Installationsflexibilität. Der transparente Lampenkopf ermöglicht eine einfache visuelle Inspektion der Lampe. Austauschbare Halterungen erlauben eine flexible horizontale und vertikale Installation.

TYP	ART. NR.	EURO
Flex Duplex UV-C 75W Ozon AOP	77307	€849,00
Ersatzlampe 75 Watt Ozon	TA322	€146,00
Quarzglas 886 x 31 mm	SB611B	€45,90
Trafo für Ozon UVC 75 Watt	TA321A	€347,00

TECHNISCHE DATEN	FLEX DUPLEX UV-C 75W OZONE AOP
Typ	75.000 / 75W
Empfohlener Durchfluss für 30 mJ/cm ²	18 m ³ /u
Max. Druck	2 Bar
Max. Durchfluss	23 m ³ /u
Durchmesser einheit Ø	70 mm
Länge	100 cm
Anschluss Ø	63mm / 50mm / 1 1/2"
Gehäuse	Duplex
Elektrischer Trafo	230V AC 50/60Hz
Max. Strom	0,57A
Lampenleistung	75W
Lampe	VGE T5 75W Ozon
Lebensdauer der Lampe	4.500 Stunden Ozon
Ozon	0,6 gr/St.
Gewicht	6,0 Kg
Packungsgröße	37x13x111 cm
Anzahl auf Vollpalette	24 st.



UVC DESINFEKTION SCHWIMMBAD



BLUE LAGOON SPA UV-C

Diese Lampe wurde von Philips speziell für Wassertemperaturen bis zu 40°C entwickelt. Das Blue Lagoon Spa UVC hat ein eingebautes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät für eine gleichmäßige Stromversorgung. Die innere Oberfläche sorgt dafür, dass die UVC-Strahlung reflektiert wird, was die Effizienz erhöht. Max. Druck: 1 bar. Einschließlich 50-mm-Anschlüsse. Nach 9000 Betriebsstunden liegt die UVC-Leistung immer noch bei mindestens 80 %. Empfohlener Durchfluss: 3m³/Std., max. Durchfluss: 13m³/Std.

TYP	ART. NR.	EURO
Blue Lagoon UVC Spa 10.000 / 12 Watt	TA210	€170,00
Philips Ersatzlampe Spa 12 Watt	TA214	€94,40
Quarzglas Spa UVC 12 Watt	TA234	€53,85



BLUE LAGOON SPA UV-C T5 21 WATT 230V

Das Blue Lagoon Spa wurde speziell für Heißwasseranwendungen ($\pm 40^\circ\text{C}$) wie Spas und Whirlpools entwickelt. Die UVC ist ideal für Filteranlagen mit begrenztem Platz und dort wo hohe Desinfektionseffizienz gefordert ist. Das Vorschaltgerät testet sich beim Einschalten selbst, was durch die LED-Anzeige wiedergegeben wird: Grüne LED bedeutet, dass das Leuchtmittel intakt ist, die rote LED bedeutet, dass das Leuchtmittel ausgetauscht werden muss.

TYP	ART. NR.	EURO
Spa UVC T5 21 Watt	TA211	€170,00
Ersatzlampe Spa UVC 21 watt	TA235	€43,15
Quarzglas Spa UVC 12 Watt	TA234	€53,85

SPA UV-C T5 21 W 230 V

Empfohlener Durchfluss für 30 mJ/cm ²	3 m ³ /h
Max. Druck	1 bar
Max. Durchfluss	13 m ³ /h
Durchmesser Einheit Ø	58 mm
Länge	35 cm
Anschluss Ø	50 mm / 1 1/2"
Elektrischer Trafo	230 V AC 50/60 Hz





CODE 40/821

AQUA
FORTE

AQUAFORTE STAND-UP UV-C TEICH

AquaForte Stand-Up UV-C ist eine standfeste UV-C-Einheit, die einfach zwischen jeder Installation. Das ideale UV-C für Teiche.

- Aufrechtes Modell
- Kunststoffgehäuse
- Anschlüsse 50 mm (Tülle 32/38 mm)
- 42 Watt
- Maximales Teichkapazität 42m³

TYP	ART. NR.	EURO
Stand-Up UV-C 42W Pond	TA286	€299,00

TECHNISCHE DATEN

Leistung Lampe	42 Watt
Stromversorgung	230 V 50/60Hz
Max. Strom	0,25 A
Lebensdauer der Lampe	9.000 Stunde
Inhalt	± 10 Liter
Empfohlener Durchfluss für 30 mJ/cm ²	≤ 14 M3/h – 230 L/min.
Max. Durchfluss	15 M3/h – 250 L/min.
Max. Druck	1 bar – 14,5 psi
Druckverlust	0,027 bar @ 5 m ³ /u - 0,11 bar @ 10,5 m ³ /u - 0,21 bar @ 15 m ³ /Stunde
Max. Temperatur	40 °C – 104 °F
Min. Temperatur	1 °C – 34 °F
Anschluss	50 mm Rohr & 32 oder 38 mm Flexibler Schlauch
Material	Hochwertiges Copolymer



CODE 30/857

AQUA
FORTE

AQUAFORTE GU-SERIE UV-C-GERÄTE MIT PL-LAMPEN

AquaForte stellt eine neue Serie von UVC-Einheiten mit PL-Lampen vor. Das Gehäuse verfügt über einen speziellen "Schnellverschluss" für die einfache Reinigung des Quarzglas. SB853 hat 2 Anschlüsse, die anderen Modelle sind mit 3 Anschlüssen ausgestattet: Schlauchtüllen 20/25/32/40mm und einem UV-Schauglas. Die 18/24/36-Watt-Lampen haben einen speziellen spiralförmigen Innenraum, damit das Wasser besonders gut mit der UVC-Strahlung in Kontakt kommt.

TYP	ART. NR.	FLOW M ³ /STUNDE	MAX. TEICH	WATT	EURO
GUV-207	SB853	1.2 m ³ /h	6 m ³	7 W	€35,05
GUV-209	SB856	1.5 m ³ /h	8 m ³	9 W	€44,25
GUV-211	SB858	1.7 m ³ /h	12 m ³	11 W	€48,85
GUV-218	SB860	2.5 m ³ /h	20 m ³	18 W	€82,40
GUV-224	SB862	4.5 m ³ /h	35 m ³	24 W	€86,40
GUV-236	SB864	6 m ³ /h	45 m ³	36 W	€92,80



(SCHWIMM)TEICH UVC



AQUAFORTE SUV SERIE EDELSTAHL UV-C MIT PL LAMPE

AquaForte stellt eine neue Serie von UVC-Einheiten aus Edelstahl mit PL-Lampen vor. Das Gehäuse verfügt über eine spezielle "Quick-Lock"-Verbindung, mit der sich die Lampe leicht austauschen lässt. Die Lampen sind mit 4 Anschlüssen ausgestattet und beinhalten folgendes Zubehör: 4 Schlauchtüllen 38/50mm, 4 x 2" Außengewindeanschlüsse und 2 x UV-Schauglas. Max. Betriebsdruck: 1 bar.

TYP	ART. NR.	FLOW M ³ /STUNDE	MAX. TEICH	WATT	EURO
SUV-718	AZ800	3 m ³ /h	25 m ³	18 W	€91,20
SUV-724	AZ802	5 m ³ /h	40 m ³	24 W	€95,20
SUV-736	AZ804	7 m ³ /h	55 m ³	36 W	€99,60
SUV-755	AZ806	8 m ³ /h	65 m ³	55 W	€130,00
SUV-772	AZ808	8 m ³ /h	90 m ³	72 W	€160,00



AQUAFORTE MIDI POWER UV-C

Das MIDI Einheit hat ein kürzeres Edelstahl 304 Gehäuse und eine kürzere T5 40/75 Watt UVC Lampe. Ausgestattet mit einem elektronischen Trafo, Durchmesser 63 mm PVC Anschlüsse. Schlauchtüllen 32/38/40/50 mm.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	FLOW M ³ /STUNDE	MAX. TEICH	EURO
MIDI UVC 40 Watt T5	SB386	60	15 m ³ /h	30 m ³	€195,00
MIDI UVC 75 Watt T5	SB387	1	20 m ³ /h	60 m ³	€199,00

ZUBEHÖR	ART. NR.	VPE BOX	ABMESSUNG	DURCHMESSER	EURO
Ersatzlampe T5 40 watt short	SB388	70			€12,50
Ersatzlampe T5 75 watt short	SB389	25			€15,00
Quarzglas 690 x 25mm	SB762A	10	Ø25 x 690mm	2.5 cm	€41,05
Trafo für 40 watt	SB386A	1			€93,85
Trafo für 75 watt	SB387A	1			€99,75



AQUAFORTE MIDI POWER PLUS UV-C

Das Innere des Midi Power Plus ist komplett aus Edelstahl 304 gefertigt, was bedeutet, dass der Kunststoffeinlass/-auslass nicht abgenutzt wird. Ausgestattet mit elektronischem Vorschaltgerät, Ø63mm PVC-Anschlüssen und Schlauchtüllen 32/38/40/50mm.

TYP	ART. NR.	FLOW M ³ /STUNDE	MAX. TEICH	EURO
MIDI Power Plus 40W	SB352	15 m ³ /h	30 m ³	€236,00
MIDI Power Plus 75W	SB354	20 m ³ /h	60 m ³	€252,00
ZUBEHÖR	ART. NR.			EURO
Ersatzlampe T5 40 watt short	SB388			€12,50
Ersatzlampe T5 75 watt short	SB389			€15,00
Quarzglas 690 x 25mm	SB762A			€41,05
Trafo für 40 watt	SB386A			€93,85
Trafo für 75 watt	SB387A			€99,75



AQUAFORTE EDELSTAHL POWER UV-C PLUS T5

UVC Einheit mit Edelstahl 304 Gehäuse. Das Innere des Power UV-C Plus ist komplett aus Edelstahl 304 gefertigt, was bedeutet, dass der Kunststoffeinlass/-auslass nicht abgenutzt wird. Jetzt mit 3 Anschlussmöglichkeiten (2 x 63 mm und 1 Blindstopfen), inklusive 2 speziellen Schlauchtüllen (32/38/40/50 mm) für noch weitere Installationsmöglichkeiten. Die Einheit ist mit einer T5 Lampe (9000 Brennstunden und einer Netto-Strahlungsleistung von 25.000 Mikrowatt) und einem Trafo ausgestattet. Nach 9000 Stunden Brenndauer produziert die Lampe noch 80% UVC Strahlung. Arbeitsdruck: Max. 2 Bar. Hält Bakterien- und Algenbildung unter Kontrolle.

TYP	ART. NR.	FLOW M ³ /STUNDE	MAX. TEICH	EURO
Power UVC Plus 40 Watt T5	SB657	15 m ³ /h	40 m ³	€289,00
Power UVC Plus 75 Watt T5	SB658	20 m ³ /h	70 m ³	€310,00
ZUBEHÖR	ART. NR.			EURO
Ersatzlampe T5 40 W	SB618			€30,00
Ersatzlampe T5 75 W	SB619			€35,00
Quarzglas 40/75 Watt	SB688			€80,65
Quarzglas 933 x 25 mm 75 Watt	SB688A			€80,65
Trafo für 40 Watt	SB622A			€124,00
Trafo für 75 Watt	SB623A			€136,00



(SCHWIMM)TEICH UVC



EDELSTAHL UV-C 130 WATT AMALGAM MIT DURCHFLUSSMESSER

Ausgestattet mit einem amalgam Leuchtmittel (130 Watt) mit Strahlungswert von 50 Watt. Der UVC Output beträgt nach 9000 Stunden Brenndauer mindestens noch 80%. Max. Druck: 2 bar. Geeignet für Teiche bis 130m³. Pumpenkapazität: 30m³/h. Inklusive 50/63mm Klebeverbindungen. Der Durchflussmesser schaltet die Lampe automatisch aus sobald kein Wasser mehr durchfließt.

TYP	ART. NR.	FLOW M ³ /STUNDE	MAX. TEICH	EURO
UVC 130 Watt Amalgam	SB679	30 m ³ /h	130 m ³	€781,00
ZUBEHÖR	ART. NR.			EURO
Ersatzlampe 130 Watt TL Amalgam	SB693			€320,00
Philips TL 130 Watt Amalgam	TA254			€272,00
Quarzglas 130 Watt Amalgam	SB694			€80,70
Quarzglas 920 x 31 mm	SB694A			€84,75
Trafo 130W Amalgam + Durchfl.	SB696A			€407,00



AQUAFORTE POWER SIGNAL UV-C DUPLEX

Die AquaForte Power Signal UVC ist mit einem LED-Timer ausgestattet, der den Lampenstatus kontinuierlich per Farbe anzeigt. Grün: alles okay; grün blinkend: fast Ende der Lebensdauer der Lampe; rot: Ende der Lebensdauer der Lampe. Nach dem Lampenwechsel kann der Timer zurückgesetzt werden, sodass der Countdown erneut beginnt. **Das Einheit ist mit einem Duplex-Gehäuse (seewasserbeständig)** und 3 Anschlüssen (2 x 63 mm und 1 x Blinddeckel) ausgestattet, plus 2 spezielle Schlauchanschlüsse (32/38/40/50 mm). Die Einheit ist mit einer T5-Lampe (9000 Brennstunden, Strahlungsnettowert von 25.000 Mikrowatt) und einem elektronischen Vorschaltgerät ausgestattet. Durchschnittliche Lebensdauer des Vorschaltgeräts beträgt ± 5 Jahre. Arbeitsdruck maximal 2 bar. Hält Bakterien- und Algenbildung unter Kontrolle.

TYP	ART. NR.	MAX. TEICH	DURCHMESSER	EURO
Power Signal UV 75 watt	SB396	70 m ³	70 mm	€380,00
Ersatzlampe T5 75 W	SB619			€35,00
Quarzglas 933 x 25 mm 75 Watt	SB688A		2.5 cm	€80,65



CODE 45/751

AQUA
FORTE

AQUAFORTE BUSTER UV-C

AquaForte Prime Buster UV-C ist erhältlich mit 1x 80 Watt, 1x 140 Watt oder 3x 140 Watt Amalgamlampe. Einfach zu installieren. Transparenter Lampenkopf für einfache visuelle Inspektion. Gehäuse aus Edelstahl 316L. Der Fuß ist mit Einstellschrauben für die Wasserwaage versehen. Die Einstellschrauben können auch an der Rückseite des Fußes und des Deckels montiert werden für den horizontalen Einsatz. Elektronisches Vorschaltgerät hat eine Signallampe, die den Status der UV-C-Lampe anzeigt: Grün: alles okay; blinkendes Grün: fast Ende der Lebensdauer der Lampe(n); Rot: Ende der Lebensdauer der Lampe. Nach dem Lampenwechsel kann der Timer zurückgesetzt werden, sodass der Countdown erneut beginnt. Die 80- und 140-Watt-Versionen werden mit Durchflussschalter in einer Ø63mm-Fassung geliefert, die 420-Watt-Version hat einen eingebauten Durchflussschalter. Anschlüsse: Buster 80W: 2 x 2" Außengewinde, 140W: 2 x 2½" Außengewinde. Buster 420W: 2 x 3" Außengewinde. Max. Druck: 2,5 Bar. Hinweis: Die 80-W-Version enthält keinen Strömungsschalter.

TYP	ART. NR.	MAX. TEICH	DURCHMESSER	LÄNGE	EURO
Buster UVC 80W	SB399	100 m ³	114 mm	950 mm	€1.220,00
Buster UVC 140W	SB397	200 m ³	154 mm	950 mm	€1.554,00
Buster UVC 420W	SB398	300 m ³	219 mm	950 mm	€3.288,00
Trafo für Buster 80W	SB399A				€381,00
Trafo für Buster 140W	SB397A				€582,00
Trafo für Buster 420W	SB398A				€1.163,00
Ersatzlampe 80 Watt	SB400				€89,15
Ersatzlampe 140 Watt	SB401				€327,00
Quarzglas Buster UVC	SB393				€68,85



(SCHWIMM)TEICH UVC

CODE 30/848



BIO-UV PROFESSIONELLE UV-GERÄTE

Diese aus sehr hochwertigem Edelstahl (316L) gefertigte UV Einheiten verfügen über eine beispiellos hohe Wirkung bei einer hohen Durchflussgeschwindigkeit. Dank u.a. des Gehäuses von 150 mm Durchmesser ist eine garantierte Aussetzung an UV Strahlung von mindestens 2 Sekunden bei der angegebenen Durchflussgeschwindigkeit gegeben (siehe Tabelle). Max. Druck: 3 bar. 13000 Brennstunden (Leistungen wurden über 13000 Brennstunden gemessen).

TYP	ART. NR.	FLOW M ³ /STUNDE	WATT	DURCHMESSER	LÄNGE	EINGANG	AUSGANG	KG	EURO
UV20	SB652	12 m ³ /h	55 W	150 mm	69 cm	50 mm	50 mm	9,2	€1.916,00
UV30	SB654	20 m ³ /h	87 W	150 mm	94 cm	63 mm	63 mm	10	€2.508,00
UV40	SB656	28 m ³ /h	102 W	150 mm	120 cm	75 mm	75 mm	13	€3.147,00

ZUBEHÖR	ART. NR.	EURO	ZUBEHÖR	ART. NR.	EURO
Ersatzlampe für UV10 L=33 cm	SB660	€125,00	Quarzglas für UV10	SB665	€160,00
Ersatzlampe für UV20 L=60 cm	SB661	€143,00	Quarzglas für UV20	SB666	€187,00
Ersatzlampe für UV30 L=84 cm	SB662	€191,00	Quarzglas für UV30	SB667	€226,00
Ersatzlampe für UV40 L=110 cm	SB663	€187,00	Quarzglas für UV40	SB668	€284,00
Trafo für UV10	SB673	€166,00	Indikationslampe	SB672	€44,75
Trafo für UV20/30	SB671	€237,00	O-Ring 25mm Quarz Rohr Bio UV	SB669	€8,70
Trafo für UV40	SB674	€250,00	Unterlegscheibe Bio UV	SB678	€7,65



UV PondFilters

The guaranteed* solution against green water!

Discover the complete range of UV clarifiers for ponds from 27,000l up to 108,000l!

www.tropicalmarinecentre.com

Pro Pond Advantage
UV110



titanuv
TECHNOLOGY
Up to 1.5 times more
effective than a
standard UV clarifier



Pro Clear Ultima
UV30 and UV55



*Guarantees clear water, if used in accordance with the manufacturer's instructions and the unit is the correct unit for the pond capacity, stocking level and location



CODE 30/858

**TMC PRO CLEAR ULTIMA 30 & 55 UV-C UNIT (TL-LAMPE)**

Die neuen Ultima Modelle haben 2" Außengewinde 45° Anschlüsse mit einer 2-stufigen Schlauchtülle bis 38/40 mm. Maximaler Arbeitsdruck 0,7 bar.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW M ³ /STUNDE	MAX. TEICH	EURO
Pro Clear Ultima 30 Watt TL	SB773	13,5 m ³ /h	27 m ³	€249,00
Pro Clear Ultima 55 Watt TL	SB776	18 m ³ /h	45 m ³	€278,00

ZUBEHÖR	ART. NR.	EURO
Trafo (Elektrisches Teil) UV30	SB726	€92,60
Trafo (Elektrisches Teil) UV55	SB727	€115,00
Kabel TL zum Trafo kurz 30/55W	SB728	€17,40
Kabel TL zum Trafo lang 30/55W	SB729	€17,40
Verschlußmutter für Quarzglas 30/55 Watt	SB743	€6,25
O-Ring Set (4x) TMC 15/25/30/55/110 Watt	SB740	€3,09
Quarzglas für 30/55 watt	SB734	€15,55

CODE 30/858

**TMC PRO POND UV 110 (TL-LAMPE)**

Die neue Version der populären und zuverlässigen Pro Pond 110. Durch die neue Bauweise ist das gesamte Einheit leichter und kompakter geworden. Druck: 3 bar. Jetzt: Standard mit 63mm Klebemuffen. Nur die Ersatzlampen SB717 und SB719 sind für die Pro Pond UV 110 Watt geeignet.

TYP	ART. NR.	FLOW M ³ /STUNDE	MAX. TEICH	EURO
Pro Pond 110	SB778	36 m ³ /h	72 m ³	€469,00

ZUBEHÖR	ART. NR.	EURO
TL 55 Watt Hochfrequenz TMC/GE	SB717	€33,85
TL 55 Watt Philips	SB719	€23,60
Verschlußmutter für Quarzglas 30/55 Watt	SB743	€6,25
Trafo im Rohr + alle Anschlüsse	SB750	€293,00
O-Ring Set (4x) TMC 15/25/30/55/110 Watt	SB740	€3,09
Quarzglas für 30/55 watt	SB734	€15,55

CODE 30/858

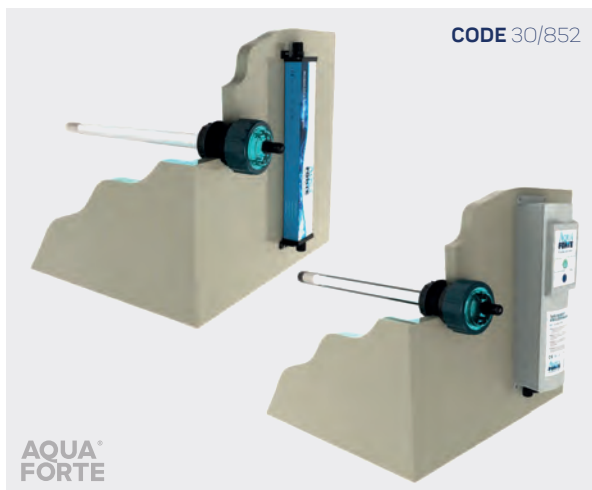
**TMC PRO POND TITAN UV PHOTOKATALYTISCH ANGEREICHETERTE UVC-EINHEIT**

Durch die Verwendung von photokatalytisch verstärkter UV-Technologie ist die Pro Pond Titan UV bis zu 1,5 Mal effektiver als eine Standard-UVC-Lampe. Dies geschieht durch die Erzeugung von Hydroxylradikalen (die wie Ozon wirken), die die Klarheit des Wassers durch einen Oxidationsprozess verbessern. Die Reaktion findet sofort statt, ist vollständig abgeschlossen und es werden keine schädlichen Nebenprodukte aus dem Gerät freigesetzt. Sicher für alle Teichbewohner und daher ideal für den Einsatz in Schwimmteichen/Biopools. Betriebsdruck 3 bar. Standard 63mm und 2 Inch Anschluss. Die Pro Pond UV110 kann nur mit den Ersatz-UV-Lampen SB717 & SB719 verwendet werden.

TYP	ART. NR.	EURO
Pro Pond Titan UV 110 watt	SB777	€549,00
TL 55 Watt Hochfrequenz TMC/GE	SB717	€33,85
TL 55 Watt Philips	SB719	€23,60



(SCHWIMM)TEICH UVC



AQUAFORTE TANK UV-C

Diese UVC Amalgamlampe wird mittels einer Verschraubung in der Filterwand montiert. Auf diese Weise kann ein Filter leicht mit einer UVC Lampe ausgestattet werden, ohne dass die Pumpe mit Druckverlust zu kämpfen hat. Die Tank UVC ist in vier verschiedenen Ausführungen erhältlich, wobei die Signal-Modelle über einen LED Stunden Timer verfügen. Max. Wandstärke: 20 mm. Maße der Bohrung: Ø48 mm. Max. Druck/Tiefe: 1 bar/10 Meter.

TYP	ART. NR.	EURO
AquaForte Tank UVC 40w Amalgam Signal	SB359	€253,00
AquaForte Tank UVC 80w Amalgam Signal	SB358	€294,00
AquaForte Tank UVC 40w Amalgam	SB360	€206,00
AquaForte Tank UVC 80w Amalgam	SB361	€235,00

AQUAFORTE TAUCH UV-C ERSATZTEILSET

SET BESTEHEND AUS:

- 1x Trafo
- 1x UVC Ersatzlampe
- 1x Quarzglas
- 1x Verbindungsstück

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise: Die AquaForte Tauch-UVC entsprechen nicht den geltenden DIN-Normen. Der Komponentensatz muss von einem anerkannten Fachbetrieb nach DIN EN 60335 installiert werden. Treten bei der Installation oder bei der Inbetriebnahme Schäden am Einheit auf, so haftet hierfür der Kunde oder sein Elektrofachbetrieb in vollem Umfang. Nicht im Lieferumfang enthalten sind Betriebsanleitungen und Sicherheitszubehör wie Schutzhandschuhe und Schutzbrillen. Haut und Augen können durch UVC Strahlen geschädigt werden.

TYP	ART. NR.	EURO
Tauch UVC 40-Watt-Teilesatz	SB380	€189,00
Tauch UVC 40-Watt-Amalgam-Teilesatz	SB384	€259,00
Tauch UVC 75-Watt-Teilesatz	SB381	€219,00
Tauch UVC 80-Watt-Amalgam-Teilesatz	SB385	€278,00



LAMPEN UND QUARZGLÄSER AQUAFORTE TAUCH UV-C

Übersicht diverser T5 Modelle.

TYP	ART. NR.	GEEIGNET FÜR	EURO
Ersatzlampe T5 40 watt short	SB758	SB755/SB380	€20,00
Ersatzlampe T5 75 watt short	SB759	SB890/SB756/SB381	€25,00
Ersatzlampe 40 Watt Amalgam	SB792		€123,00
Ersatzlampe 80 Watt Amalgam	SB793		€139,00
Ersatz Quarzglas 40 Watt Amalgam	SB798		€34,80
Ersatz Quarzglas für T5 40+75 und 80 Watt Amalgam	SB797		€42,80



ERSATZTEILE AQUAFORTE TAUCH UV-C

TYP	ART. NR.	EURO
Trafo 40 Watt	SB370	€142,00
Trafo 75 Watt	SB371	€162,00
Trafo 40/80 Watt Amalgam	SB372	€156,00
Gewindebuchse	SB373	€9,05
Tankdurchführung 1½"	SB788	€7,70



VGE PRO INOX TAUCH UV-C

Neue Profi-Ausführung in V4A Edelstahl. Lieferbar in 6 verschiedenen Watt Ausführungen von 40 Watt bis 325 Watt Amalgam und 75 Watt T5. Mit einem speziellen (optionalen) Montage - und Anschlussflansch ausgestattet, so dass die Lampe direkt an ein Gefäß oder Tank angeschlossen werden kann. Für "lose", getauchte Montage ist ein spezieller Edelstahl Bügel bestellbar, so dass die Lampe beschwert wird und so zu Boden sinkt. Diese Halterung ist für eine mögliche Befestigung oder Kabelfixierung mit Ösen versehen. Je nach Länge der Lampe können mehrere Halterungen verwendet werden.

ACHTUNG! Elektrische Teile müssen separat bestellt werden und dürfen nur durch anerkannte Elektro Installateure installiert werden!

TYP	ART. NR.	EURO
75 Watt T5	TA740	€306,00
40 Watt Amalgam	TA741	€367,00
80 Watt Amalgam	TA742	€377,00
130 Watt Amalgam	TA743	€620,00
200 Watt Amalgam	TA744	€789,00
325 Watt Amalgam	TA745	€846,00

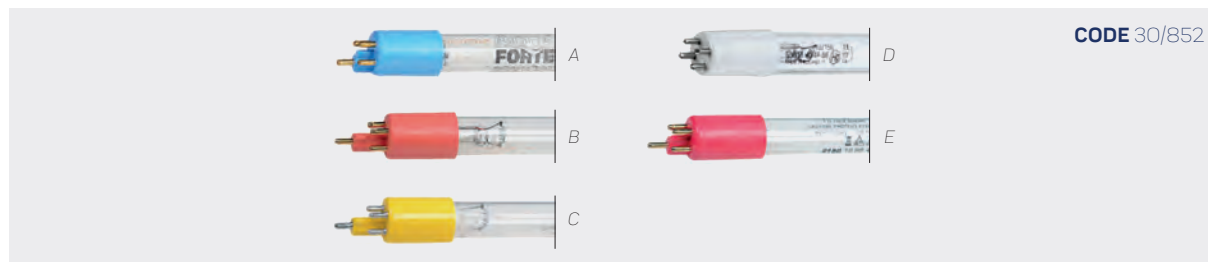
TRAFO	ART. NR.	EURO
40/75/80 Watt	TA748	€158,00
130 Watt	TA749	€220,00
200 Watt	TA750	€630,00
325 Watt	TA751	€789,00

ZUBEHÖR	ART. NR.	EURO
Edelstahl Flansch mit Innengewinde	TA760	€89,40
Edelstahl Gegenflansch mit 6 Edelstahl Unterlegscheiben & Muttern	TA761	€69,20
Edelstahl Bügel für die Bodenmontage Ø25 (40/75/80 Watt)	TA770	€60,55
Edelstahl Bügel für die Bodenmontage Ø30 (130/200/325 Watt)	TA771	€60,55

ERSATZLAMPE	ART. NR.	EURO
Ersatzlampe 40 Watt Amalgam	SB792	€123,00
Ersatzlampe T5 75 watt short	SB759	€25,00
Ersatzlampe 80 Watt Amalgam	SB793	€139,00
Ersatzlampe 130 Watt TL Amalgam	SB693	€320,00
200 Watt	TA764	€339,00
325 Watt	TA765	€356,00



ERSATZTEILE UVC LAMPEN



CODE 30/852

T5 LAMPEN

Übersicht diverser T5 Modelle.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	MARKE	BILD TYP	GEEIGNET FÜR	EURO
T5 16 Watt	SB690	1	Philips	D	Jumbo Tech/Koi Pro	€29,60
T5 40 Watt für Jumbo Tech UVC	SB600	100	LIGHTTECH	B	Jumbo Tech/Koi Pro	€30,00
T5 40 Watt	SB680	100	AquaForte	D	Jumbo Tech/Koi Pro	€10,00
T5 40 Watt	SB682	1	LIGHTTECH	D	Jumbo Tech/Koi Pro	€37,95
Ersatzlampe T5 40 watt short	SB758	50	LIGHTTECH	E	SB755/SB380	€20,00
T5 40 Watt	SB691	25	Philips	D	Jumbo Tech/Koi Pro	€45,00
T5 75 Watt (Nicht geeignet für Quarzglas SB688)	SB681	25	AquaForte	D	Jumbo Tech/Koi Pro	€12,50
T5 75 watt	SB683	10	LIGHTTECH	D	Jumbo Tech/Koi Pro	€53,50
T5 75 Watt für Jumbo Tech UVC	SB601	50	LIGHTTECH	B	Jumbo Tech/Koi Pro	€35,00
TL T5 75 Watt	SB692	1	Philips	D	Jumbo Tech/Koi Pro	€60,00
T5 AquaForte Ozon Redox UVC (low & high pressure)	SB610	50	AquaForte	A	SB612/SB613	€147,00
Turbo ³ Ozone UVC (low & high pressure)	SB602	100	LIGHTTECH	C	Turbo ³ Ozone UV	€147,00
T5 75 Watt L = 1555 mm	SB721	1	Philips	D	-	€74,55
Ersatzlampe T5 75 watt short	SB759	64	LIGHTTECH	E	SB890/SB756/SB381	€25,00

CODE 30/849



ERSATZ LAMPEN AMALGAM

Übersicht diverser T5 Modelle.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Ersatzlampe 40 Watt Amalgam	SB792	50	€123,00
T5 40 Watt Amalgam	SB347	50	€27,50
Ersatzlampe 80 Watt Amalgam	SB793	10	€139,00
T5 80 Watt Amalgam	SB348	50	€40,00
Ersatzlampe 130 Watt TL Amalgam	SB693	1	€320,00
Philips TL 130 Watt Amalgam	TA254	1	€272,00
T5 130 Watt Amalgam	SB349	50	€45,00

CODE 30/852



Blue lagoon

QUARZGLAS T5 LAMPEN

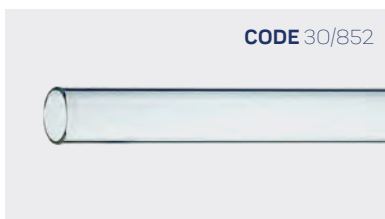
TYP	ART. NR.	ABMESSUNG	EURO
Quarzglas für 16 Watt T5	SB689	Ø25 x 395mm	€71,65
Quarzglas 40/75 Watt	SB688	Ø25 x 935mm	€80,65
Quarzglas 933 x 25 mm 75 Watt	SB688A	Ø25 x 933mm	€80,65
Quarzglas für UltraFlex 75 Watt	SB762	Ø25 x 700mm	€39,10
Quarzglas 400 x 25 mm	SB689A	Ø25 x 400mm	€75,25
Quarzglas 690 x 25mm	SB762A	Ø25 x 690mm	€41,05



ERSATZ UV-C LEUCHTSTOFFLAMPEN

Übersicht diverser TL Modelle. Bitte beachten Sie: Die SB717 und die SB719 sind Hochfrequenz 55W Lampen, speziell für die TMC Pro Clear 55W und die PRO Pond 110.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
UV-TL 8W	SB705	25	€9,95
UV-TL 11W	SB708	25	€8,75
UV-TL 15W	SB709	25	€13,70
UV-TL 16W	SB707	25	€9,25
UV-TL 25W	SB713	25	€14,55
UV-TL 30W (geeignet für TMC)	SB715	25	€17,90
TL 55 Watt Philips	SB719	6	€23,60
TL 55 Watt Hochfrequenz TMC/GE	SB717	10	€33,85



QUARZGLAS TL LAMPEN

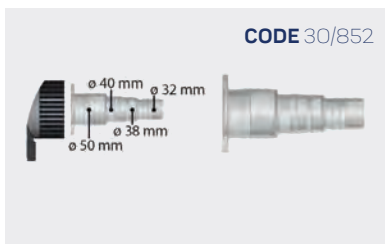
TYP	ART. NR.	VPE BOX	ABMESSUNG	EURO
Quarzglas für 30/55 watt	SB734	70	Ø30 x 871mm	€15,55
Quarzglas für 30/55 watt (nicht TMC & AquaForte)	SB869	10	Ø31 x 844mm	€48,95
O-Ringe (2 x) für UVC-TL	SB868	30	-	€8,40



AQUAFORTE UV-C TL LAMPEN SET

Komplettes Set, bestehend aus TL UV-C Lampe 30 oder 55 Watt (10.000 Brennstunden), Quarzglas Ø30 x 871mm und Set O-Ringe. Quarzglas ist auch anfällig für Verschleiß und lässt nach 1 Jahr bereits 25 % weniger Strahlung durch. Set ist u.a. geeignet für AquaForte Power UV TL. Nicht für TMC geeignet.

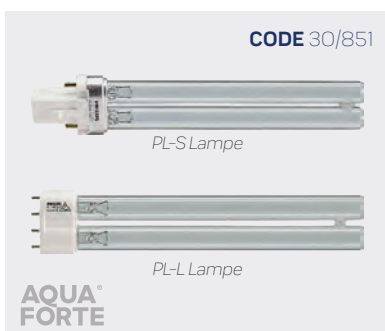
TYP	ART. NR.	EURO
Set 30 Watt (TL Lampe/Quarzglas/O-Ringe)	SB751	€25,00
Set 55 Watt (TL Lampe/Quarzglas/O-Ringe)	SB752	€30,00



SCHLAUCHTÜLE TRANSPARENT FÜR AQUAFORTE & BLUE LAGOON UV-C

Spezielle Schlauchtülle für alle UV Lampen mit einer 63 mm Bundbuchsen Anschluss. Kann unter der Mutter 63 mm verwendet werden.

TYP	ART. NR.	EURO
Schlauchtülle 32/38/40/50mm	SB378	€2,76



ERSATZ UV-C PL LAMPEN AQUAFORTE

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
PL-S Lampe 5 Watt	SB833	200	€4,59
PL-S Lampe 9 Watt	SB834	25	€5,35
PL-S Lampe 11 Watt	SB835	200	€6,25
PL-L Lampe 18 Watt	SB824	100	€7,40
PL-L Lampe 24 Watt	SB822	100	€8,40
PL-L Lampe 36 Watt	SB825	50	€8,80
PL-L Lampe 55 Watt	SB826	50	€9,70



ERSATZTEILE UVC LAMPEN

CODE 30/850



ERSATZ UV-C PL LAMPEN PHILIPS

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
PL-S Lampe 5 Watt	SB836	10	€11,05
PL-S Lampe 7 Watt	SB340	10	€9,45
PL-S Lampe 9 Watt	SB837	10	€9,95
PL-S Lampe 11 Watt	SB839	10	€11,05
PL-L Lampe 18 Watt	SB842	10	€12,35
PL-L Lampe 24 Watt	SB823	25	€17,50
PL-L Lampe 36 Watt (+ 72 Watt)	SB843	25	€17,80
PL-L Lampe 55 Watt (+ 110 Watt)	SB844	25	€23,75
PL-L Lampe 60 Watt	SB344	12	€48,20
PL-L Lampe 95 Watt	SB346	25	€72,75

CODE 30/852



QUARZGLAS PL LAMPEN

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Quarzglas 9 watt UVC PL	SB848	12	€31,20
Quarzglas 11 watt UVC PL	SB849	12	€35,95
Quarzglas 36 Watt (+ 72 Watt) UVC PL	SB851		€67,35
O-Ringe (2x) für Quarzglas PL 9 bis 55 Watt	SB845	25	€0,23
Quarzglas 18 watt PL UVC unit AquaForte	SB800A	50	€14,00
Quarzglas 36 watt PL UVC unit AquaForte	SB801A	50	€18,00
Quarzglas 55 watt PL UVC unit AquaForte	SB802A	50	€22,00
Quarzglas 146 x 40 mm 5 Watt	SB847A	12	€26,55
Quarzglas 215 x 40 mm 9 Watt	SB848A	12	€31,95
Quarzglas 277 x 40 mm 11 Watt	SB849A	12	€65,25
Quarzglas 280 x 44 mm 18 Watt	SB850A	12	€50,30
Quarzglas 461 x 44 mm 36 Watt	SB851A	12	€67,45
Quarzglas 55W UV PL NEN	SB852A	12	€96,00



ERSATZTEILE BLUE LAGOON SALZWASSER (TIMER)

TYP	ART. NR.	EURO
Philips SmartCap Lampe 40 Watt	TA310	€111,00
Philips SmartCap Lampe 75 Watt	TA311	€123,00
Quarzglas SmartCap 40/75 Watt	TA314	€80,55
*Trafo für Salzwasser 40 watt	TA300A	€119,00
*Trafo für Salzwasser 75 watt	TA301A	€134,00



ERSATZTEILE BLUE LAGOON SIGNAL & TECH

TYP	ART. NR.	EURO
Ersatzlampe 16 Watt	TA226	€35,50
Ersatzlampe 40 Watt	TA227	€56,50
Ersatzlampe 75 Watt	TA228	€79,25
Ersatzlampe 130 watt Amalgam	TA232	€314,00
Quarzglas für 16 Watt T5	SB689	€71,65
Quarzglas 400 x 25 mm	SB689A	€75,25
Quarzglas 40/75 Watt	SB688	€80,65
Quarzglas 933 x 25 mm 75 Watt	SB688A	€80,65
Quarzglas 130 Watt Amalgam	SB694	€80,70
Quarzglas 920 x 31 mm	SB694A	€84,75
Trafo für 16/40 Watt	TA223A	€114,00
Trafo für 75 Watt	TA229A	€123,00
Trafo für 130 Watt Amalgam mit Durchflußmesser	TA233A	€290,00
Trafo für AquaSphere Signal 40W	TA217A	€258,00
Trafo für AquaSphere Signal 75W	TA218A	€278,00
Trafo für AquaSphere Signal 130W	TA219A	€362,00



ERSATZTEILE BLUE LAGOON TIMER UV-C

TYP	ART. NR.	EURO
Philips Lampe 40 Watt	TA250	€45,00
Lighttech Lampe 40 Watt	TA251	€34,80
Philips Lampe 75 Watt	TA252	€60,00
Lighttech Lampe 75 Watt	TA253	€49,10
Philips TL 130 Watt Amalgam	TA254	€272,00
Quarzglas 40/75 Watt	SB688	€80,65
Quarzglas 933 x 25 mm 75 Watt	SB688A	€80,65
Quarzglas 130 Watt Amalgam	SB694	€80,70
Quarzglas 920 x 31 mm	SB694A	€84,75
Trafo für 75 Watt	TA239A	€345,00



ERSATZTEILE UVC LAMPEN



ERSATZTEILE BLUE LAGOON INOX UV-C

TYP	ART. NR.	DURCHMESSER	EURO
Philips Lampe 75 Watt	TA252		€60,00
Philips TL 130 Watt Amalgam	TA254		€272,00
Quarzglas T5 75/130 Watt (altes Modell)	SB794	2,5 cm	€82,35
Quarzglas 933 x 25 mm 75 Watt	SB688A	2,5 cm	€80,65
Trafo für Pro UVC 75 Watt	TA263A		€332,00
Trafo für 130 Watt Amalgam	TA264		€361,00
Quarzglas 920 x 31 mm	SB694A	3,1 cm	€84,75
Quarzglas 40/75 Watt	TA314	2,85 cm	€80,55



ERSATZTEILE BLUE LAGOON KUPFERELEKTROLYSEUR

TYP	ART. NR.	DURCHMESSER	EURO
Kupfer Austauschset	TA348	7 cm	€208,00



ERSATZTEILE BLUE LAGOON AOP COMPACT OZON & UV-C 75W

TYP	ART. NR.	EURO
Trafo für Ozon und UV-C mit AOP Compact 75 Watt	TA321A	€347,00
Quarzglas (bis 08/2010)	SB611	€43,05
Quarzglas (ab 08/2010 bis Mitte 2012)	SB611A	€47,00
Quarzglas 886 x 31 mm	SB611B	€45,90
Ersatzlampe 75 Watt Ozon	TA322	€146,00



AQUAFORTE COPPER ELECTROLYZER

Eine ideale und einfache Methode gegen (Faden-) Algen. Der Kupfer-Elektrolyseur wird in der Rücklauf-Leitung zum (Schwimm-) Teich eingesetzt. Das Wasser fließt durch das Gehäuse und die Kupfereinheit gibt ein wenig Kupfer ab. Diese positiv geladenen Kupferionen (Cu^{2+}) greifen die Zellstruktur von Algen, Bakterien, Viren und anderen Organismen an, wodurch sie keine Nährstoffe mehr aufnehmen und sich nicht vermehren können. Diesen Prozess nennt man Kupferelektrolyse. Anschlussmaß: 50 mm. ACHTUNG: Zu viel Kupfer kann für Fische schädlich sein! Das Gerät schaltet sich automatisch nach 2 Wochen aus. Testen Sie das Wasser auf Kupfergehalt und schalten Sie das Gerät bei Bedarf wieder ein. Nicht in eisenhaltigem Wasser benutzen (z.B. Grundwasser).

TYP	ART. NR.	VPE BOX	FLOW M ³ /STUNDE	WATT	EURO
Kupfer-Elektrolyseur	SL245	1	20 m ³ /h	25 W	€289,00
Teststreifen für Kupfer (50 St.)	TA440	10			€25,80
Kupfer Austauschset	TA348				€208,00

Bis zur Erteilung einer EU-Verordnung oder einer bedingten Zulassung gelten für den Handel und die Verwendung von kupferhaltigen Produkten die nationalen Vorschriften. Das in diesen Geräten verwendete Kupfer entspricht der REACH-Registrierung. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Einzelhandel bzw. Käufers, sich über die geltenden lokalen Vorschriften für die Verwendung von (und den Handel mit) Kupfer zur Wasserdesinfektion zu informieren.



KINGFISHER- NANOBLASEN- GENERATOR

Ist Ihr Teich oder See von Blaualgen oder Fadenalgen befallen? Als Alternative zu herkömmlichen Chemikalien/ Algiziden und Belüftungsmethoden injiziert der Nanobubble Generator Milliarden von sauerstoffreichen Nanoblasen in das Wasser. Diese Nanoblasen geben fast ihren gesamten Sauerstoff gleichmäßig an das gesamte Wasservolumen ab, unabhängig von der Tiefe, und dringt so auch in die Schlammschicht ein. Sie liefern ein nicht-chemisches Oxidationsmittel das in der Lage ist, Algenzellen und Toxine zu zerstören, das Wachstum von Biofilmen zu reduzieren und schädliche Krankheitserreger auch in warmem Wasser zu unterdrücken. Sie erhöhen außerdem nachweislich das Oxidations-Reduktions-Potenzial (ORP) im Wasser, das deutlich höher ist als das was mit herkömmlichen Methoden erreicht werden kann. Nanoblasen bieten eine langfristige, kostengünstige Lösung für die Pflege und Verbesserung von Wasserspielen mit einem einfachen Landmontiertes, steckerfertiges 230V-System, das in wenigen Stunden installiert werden kann!

WAS SIND NANOBLASEN?

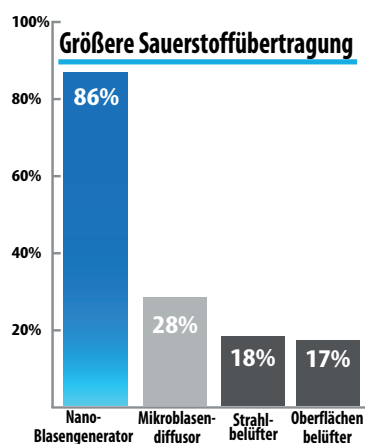
Nanoblasen sind 2.500 Mal kleiner als ein Kochsalzkorn und für das bloße Auge nicht sichtbar. Nanoblasen bleiben über lange Zeiträume im Wasser in Bewegung (siehe "Brownian Motion") und wirken wie eine Batterie, die den gesamten Wasserkörper kontinuierlich mit Sauerstoff versorgt. Wenn der Sauerstoff verbraucht wird, geben die Nanoblasen mehr Sauerstoff in das Wasser ab und halten so den Gehalt an gelöstem Sauerstoff aufrecht. Der Nanoblasen-Generator bietet die höchste nachgewiesene Sauerstoffübertragungsrate in der Belüftungsbranche, mit einer Effizienz von mehr als 86 % bei der Sauerstoffübertragung unter Standardbedingungen bei einer Eintauchtiefe von nur einem halben Meter.

OZON IN MIKRODOSIERUNG

Jeder Kingfisher Nanoblasen Generator ist mit einem integrierten Mikro-Ozon-Generator ausgestattet. Diese kleine Menge Ozon wird zusammen mit den Nanoblasen im Wasser aufgelöst, um die Wasserqualität durch die Schaffung einer mild-oxidativen Umgebung zu verbessern. Zusammen mit den Nanoblasen verbessert das Ozongas die Wasserqualität noch weiter.

MERKMALE UND VORTEILE

- > 86% Standard-Sauerstofftransfer-Effizienz
- Gleichmäßige Sauerstoffanreicherung des gesamten Wasservolumens
- Reduziert das Nährstoffrecycling
- Verbesserte Wasserqualität und -klarheit
- Luftblasen mit einer Größe von 100 nm
- >1 Milliarde Nanoblasen/ml
- Einfach zu installieren

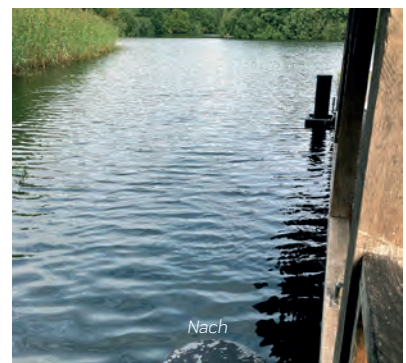
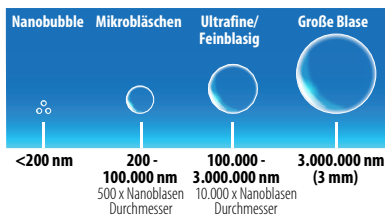


TYP	ART. NR.	FLOW M ³ /STUNDE	MAX. TEICH	ABMESSUNG	EURO
Kingfisher-Nanoblasen-Generator	SK948	9 m ³ /h	6000 m ³	68 x 43 x 48 cm	€15.900,00

CODE 60/830



Nanoblasen sind so klein, dass sie zu wenig Auftrieb haben, um an die Oberfläche zu kommen. Stattdessen folgen sie der so genannten "Brownischen Bewegung", so dass sie Wochen- bis Monatslang in einer zufälligen Bewegung im Wasser treiben, bis sie sich auflösen und so die gesamte Wassersäule effizient belüften.



VORTEILE FÜR TEICHE UND SEEN

Fördert die allgemeine Gesundheit des Ökosystems	Fördert nützliche Bakterien und benthische Organismen in/bei der Schlammschicht Förderung der Gesundheit von Fischen und höheren Organismen Reduziert Insektenpopulationen durch den Abbau von organischem Schlamm
Nährstoffkontrolle	Stoppt die Phosphatfreisetzung durch Förderung der aeroben Faulung des Bodenschlamm Reduziert bioverfügbaren Stickstoff und Phosphat im gesamten Wasservolumen
Verbessert die Wasserqualität und -klarheit	Reduziert organische Stoffe in der Schlammschicht durch aerobe Faulung Beseitigt Gerüche durch Förderung aerober Bedingungen Reduziert Trübungen und verbessert die Tiefenklarheit



OZON

ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZU ABSCHÄUMERN & OZON

VORTEILE EINES EIWEISSABSCHÄUMER:

- Luftblasen werden als Filtermaterial verwendet
- entfernt Eiweißverbindungen und anderes organisches Material aus dem Wasserkreislauf
- vermindert die Bildung von Ammoniak, Nitrit, Nitrat und Phosphat
- entfernt trübe Stoffe aus dem Wasser
- sorgt für eine intensive Sauerstoffzufuhr im Wasser
- sorgt für eine optimale Ozonreaktion

WAS IST OZON, WAS MACHT OZON?

Ozon ist eine natürlich vorkommende, besonders aktive Form von Sauerstoff. Es wird daher auch öfter "aktiver Sauerstoff" genannt. Sauerstoff besteht normalerweise aus 2 Atomen, Ozon hingegen hat eine Verbindung von 3 Atomen. Das dritte Sauerstoffatom hat nur eine schwache Verbindung und löst sich im Wasser schnell von den anderen beiden Atomen. Dadurch entsteht in einer kurzen Zeit von ca. 1 Minute im Teichwasser ein stark oxidierender, atomarer Sauerstoff welcher eine besonders positive Wirkung auf das Teichwasser hat. Nach dieser Oxidation bleibt nur noch das normale Sauerstoff über und es werden daher keine umweltschädlichen Stoffe dem Wasser zugefügt.

Gemeinsam sorgen beide Elemente für eine deutlich bessere Wasserqualität. Das verwendete Filtersystem arbeitet stabiler und gleichmäßiger. Spitzenbelastungen von Krankheitserreger und schädlichen Stoffen werden deutlich vermindert bzw. komplett vorgebeugt. Die perfekte Kombination zu jedem Filtersystem.

Sander Aquarientechnik hat einen sehr guten Namen auf dem Markt und ist seit vielen Jahren ein professioneller Produzent von Eiweißabschäumern und Ozon-Installationen. Dieses gilt im privaten Bereich genauso wie im öffentlichen Bereich.

VORTEILE OZON:

- stoppt Krankheitserreger
- macht Wasser kristallklar
- stoppt Algenwachstum
- wirkt der Entstehung von Ammoniak entgegen
- wirkt der Entstehung von Nitrit entgegen
- unterstützt die Wirkung im biologischen Filter
- baut organische Stoffe ab
- baut die gelben Farbstoffe im Wasser ab



O-DRY
Air dryer for the generation
of dry air out of ambient air.

Distributeur voor Nederland en België
SIBO B.V., Doornhoek 3950, 5465 TC Veghel (NL)
Tel. +31(0) 413 29 39 18, www.sibo.nl

 **Sander**

www.aqua-sander.de



SANDER OZON GENERATOR

Seit über 50 Jahren hat die Firma Erwin Sander Elektro-Apparatebau Erfahrung und eine Anzahl besonders zuverlässiger Ozon-Generatoren in ihrem Programm. Die C-Serie ist geeignet für Aquarien und Quarantänebecken, die S-Serie hingegen für die meisten Teiche. Bei dieser Serie sind Ozondetektoren besonders wichtig. Die Angaben gelten bei Nutzung mit trockener Luft, es ist keine zusätzliche Zufuhr von Sauerstoff notwendig. Die Steuerung der Generatoren läuft über einen Redoxmesser.

TYP	ART. NR.	MAX. TEICH	FLOW M ³ /STUNDE	AUSGANG	EURO
C-200	SK951	4 m ³	200 mg/h	4 mm	€274,00
C-300	SK952	6 m ³	300 mg/h	4 mm	€404,00
S-500	SK953	10 m ³	500 mg/h	6 mm	€975,00
S-1000	SK954	20 m ³	1000 mg/h	6 mm	€1.585,00



SANDER XT-2000 OZON GENERATOR

Der XT-2000 ist mit 2000mg/Std. einzigartig in seiner Klasse. Die Prozessor gesteuerte Ozon Technologie nutzt qualitativ hochwertige Komponenten und bietet eine zuverlässige Ozon Produktion bei geringem Stromverbrauch. Ausgestattet mit einem großen Touch Display für eine komfortabel Bedienung. Der XT-2000 ist ein professionelles Profi-Einheit. Es ist sowohl in Süß- als auch für Meerwasseranwendungen einsetzbar.

- Ozon Ausgang: 6 mm
- Ozon output: 0-2000 mg/Std (Stufenlos regelbar von 0-100%)
- Stromverbrauch: 42 Watt
- Luft-Flow-Rate: 0,8 bis 16 Liter / Minute
- Kapazität: Süßwasser bis zu 40.000 Liter. Salzwasser bis zu 20.000 Liter

TYP	ART. NR.	EURO
XT-2000	SK956	€2.181,00



SANDER REDOXMESSER

Der Redoxmesser schaltet den Ozongenerator auf den eingestellten Wert ein und schaltet diesen auch wieder aus, sobald der Wert erreicht wurde. Dies gewährleistet die Kontrolle der Ozon Zufuhr und ist somit ein unverzichtbares Element. In der Lieferung ist eine geeichte Elektrode inbegriffen. Es wird empfohlen diese alle 2 Jahre zu wechseln. Es gibt 2 Modelle: Ein universelles Einheit mit 230 V Stromeingang, welches ein- und ausgeschaltet wird und 1 Modell, welches speziell für Sander Ozongeneratoren durchgehend mit Strom versorgt wird und nur die Dosierung geschaltet wird.

TYP	ART. NR.	EURO
Redoxmesser für C/S/P/XT Serie	SK960	€412,00
Redoxmesser Universal	SK961	€440,00



OZON



SANDER ZUBEHÖR

TYP	ART. NR.	EURO
Ersatzelektrode Redox	SK975	€135,00
Keramischer Ausströmer Fresh-Skim	SK976	€70,00
Rest Ozon Vernichter Fresh-Skim 200/300	SK977	€401,00
Luftmengenmessgerät 50-500 l/h	SK979	€19,35
Luftmengenmessgerät 100-1000 l/h	SK980	€26,55
Ozoflex 4-6mm Ozonschlauch 3 Mtr	SK981	€6,95
Teflonschlauch 6-8mm 1 Meter	SK982	€15,00
Halter Redox-Elektrode 40 mm	SK984	€152,00
Halter Redox-Elektrode 75 mm	SK985	€159,00



SANDER EIWEISSABSCHÄUMER

Der Fresh-Skim Eiweißabschäumer ist in erster Linie durch sein großes Volumen ein äußerst effizienter Eiweißabschäumer. Da diese Eiweiße direkt aus dem Wasserkreislauf entfernt werden, wird das Filtersystem deutlich entlastet. Die biologische Belastung vom Wasser sinkt und das Wasser wird zusätzlich mit Sauerstoff angereichert. Die empfohlene Durchflusszeit basiert auf einer minimalen Kontaktzeit von einer Minute, sodass der Fresh-Skim auch als sicherer Ozonreaktor verwendet werden kann. Wird ein Ozongenerator angeschlossen, wird empfohlen, die freigesetzte Luft durch einen Restozon-Vernichter zu leiten, sodass niemals Ozon freigesetzt werden kann. Die Redox-Elektrode kann in der Leitung zwischen der Pumpe und dem Fresh-Skim (vor der Ozondosierung) oder im Rücklauf des Fresh-Skim (nach der Ozondosierung) platziert werden, oder an beiden Stellen. Die keramischen Luftsteine müssen jährlich gewechselt werden, um maximale Leistung zu gewährleisten. Die Pumpe kann das Wasser aus einem Spaltsieb- oder Trommelfilter in den Fresh-Skim leiten, wo es drucklos in den Teich zurückfließt.

TYP	ART. NR.	MAX. TEICH	EMPFOHLENE FLOW (M ³ /STUNDE)	HÖHE	LUFT FLOW	EURO
Fresh-Skim 200	SK965	20 m ³	3 m ³ /h	183.8 cm	1,0 - 2,5 m ³ /h	€1.409,00
Fresh-Skim 300	SK966	50 m ³	8 m ³ /h	208.7 cm	1,5 - 3,5 m ³ /h	€3.739,00



STATISCHER MIXER

Der statische Mixer wird komplett mit 6mm Luftschlauchanschluss geliefert und kann sofort an die bestehende Belüftung angeschlossen werden. Der statische Mixer vermischt die Luft mit der Wasserströmung. Die PVC Flügel sorgen dafür, dass das Wasser rotiert, wodurch die Luftblasen und das Wasser sich noch besser vermischen. Zugleich sorgen die Edelstahl Flügel dafür, dass große Luftblasen zu kleineren Luftblasen "zerschlagen" werden, wodurch wiederum eine bessere Sauerstoffaufnahme stattfindet. Der statische Mixer hat einen relativ geringen Widerstand, so dass stromsparende Pumpen verwendet werden können. Optimaler Durchfluss 8 - 12m³/h. Max. Durchfluss: 20m³/h.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Ø75mm Muffe	SB614	10	€176,00
Ø75mm Kupplung	SB614A		€264,00



LUFTPUMPEN AQUAFORTE HI-FLOW V-SERIE

Die V-Serie ist eine sehr leise und zugleich kräftige Luftpumpen-Serie. Dank der doppelten Luftkammer erzeugt sie hohe Leistung und ordentlich Druck. Das Gehäuse ist aus einer hochwertiger Aluminium Legierung. Sie ist für den dauerhaften Betrieb geeignet.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	MAX. FÖRDERHÖHE	WATT	ABMESSUNG	KAP. BEI 1,2 MTR	KAP. BEI 2 MTR	EURO
V-10	SC400	12	2 m	10 W	13 x 12 x 10 cm	4 l/min	-	€38,10
V-20	SC402	8	2 m	15 W	23 x 19 x 18 cm	9 l/min	3 l/min	€57,00
V-30	SC404	6	2.5 m	25 W	25 x 20 x 20 cm	17 l/min	7 l/min	€68,20
V-60	SC406	4	3 m	35 W	27 x 24 x 21 cm	57 l/min	40 l/min	€116,00

ZUBEHÖR	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Membrane V-10 (1x) Ø37 mm	SC408	50	€3,15
Membrane V-20 (1x) Ø42 mm	SC409	50	€3,36
Membrane V-30 (1x) Ø47 mm	SC410	50	€3,45
Membrane V-60 (1x) (bis 10-2010) Ø62 mm	SC411	50	€3,68
Membrane V-60 (1x) (nach 10-2010) Ø50mm	SC417	25	€3,86
Luftkammer V-10 45 x 45 mm	SC412	50	€3,22
Luftkammer V-20 50 x 50 mm	SC413	50	€3,36
Luftkammer V-30 60 x 60 mm	SC414	50	€4,05
Luftkammer V-60 (bis 10-2010) 80 x 80 mm	SC415	14	€6,15
Luftkammerset (2x) V-60 (nach 10-2010) 65 x 65 mm	SC416	50	€12,50

Achtung! Membrane sind Verschleissteile und sollten jährlich ersetzt werden.



AQUAFORTE HI-FLOW LUFTPUMPEN SETS

Europa's beliebteste Luftpumpen sind jetzt auch als komplettes Set mit Luftverteilern, Luftschlauch (4 x 6mm) und Ø 5 cm Luftsteinen lieferbar. Für weitere technische Daten siehe Hi-Flow V-Serie.

TYP	ART. NR.	LUCHTSTENEN	LUCHTSLANG	EURO
V-10 Set	SC401	4	25 m	€59,60
V-20 Set	SC403	4	25 m	€78,35
V-30 Set	SC405	6	25 m	€105,00
V-60 Set	SC407	10	50 m	€169,00



LUFTPUMPE EAP-SERIE

Neue professionelle Serie Luftpumpen von AquaForte. Ausgestattet mit fortschrittlichem Luftkompressionssystem, Dämpfungssystem und Mehrschicht-Schalldämpfer, der einen sehr geräuscharmen Betrieb gewährleistet. Hohe Luftleistung bei geringem Energieverbrauch.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	MAX. FÖRDERHÖHE	WATT	KAP. BEI 1 MTR	KAP. BEI 2 MTR	DB(A)	AUSGANG	KG	EURO
EAP-60	SC470	4	3.5 m	45 W	35 l/min	30 l/min	38 dB	18 mm	6	€124,00
EAP-80	SC472	4	3.6 m	60 W	60 l/min	40 l/min	40 dB	18 mm	7	€145,00
EAP-100	SC474	3	3.8 m	80 W	75 l/min	50 l/min	40 dB	18 mm	8	€161,00
EAP-120	SC476	2	3.8 m	90 W	98 l/min	60 l/min	45 dB	18 mm	10.6	€185,00



LUFTPUMPEN UND ZUBEHÖR



CODE 40/871



AQUA
FORTE

LUFTPUMPE AP-SERIE

Sehr kompakt in der Größe, geringer Energieverbrauch. Das Modell AP-80 ist mit einem Sicherheitssystem ausgestattet, so dass sich die Pumpe bei verschlissenen Membranen ausschaltet. Ausgestattet mit einer 9 mm (AP-35 bis AP-100) oder 12 mm (AP-150 und AP-200) Schlauchtülle.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	MAX. FÖRDERHÖHE	WATT	KAP. BEI 1 MTR	KAP. BEI 2 MTR	DB(A)	AUSGANG	KG	EURO
AP-35	SC451	6	2,8 m	20 W	30 l/min	13 l/min	32 dB	16,5 mm	2,8	€121,00
AP-45	SC452	4	3 m	25 W	47 l/min	24 l/min	33 dB	16,5 mm	2,9	€129,00
AP-60	SC453	4	3,5 m	38 W	73 l/min	45 l/min	35 dB	18 mm	3,9	€148,00
AP-80	SC454	4	3,6 m	55 W	84 l/min	53 l/min	36 dB	18 mm	3,9	€162,00
AP-100	SC455	4	3,8 m	65 W	106 l/min	70 l/min	36 dB	18 mm	4	€165,00
AP-150	SC456	2	4,2 m	125 W	190 l/min	150 l/min	45 dB	18 mm	8,3	€256,00
AP-200	SC457	2	4,5 m	200 W	250 l/min	200 l/min	46 dB	18 mm	8,4	€299,00

ZUBEHÖR

	ART. NR.	EURO
Membranenset AP-35/45	SC564	€4,11
Membranenset AP-60/80/100	SC565	€5,50
Membranenset AP-150/200	SC566	€7,00
Luftkammerset AP-35/45	SC567	€6,65
Luftkammerset AP-60/80/100	SC568	€10,30
Luftkammerset AP-150/200	SC569	€13,00

Achtung! Membrane sind Verschleissstelle und sollten jährlich ersetzt werden.

CODE 40/875



LUFTPUMPEN DY-SERIE

Einfache Konstruktion, hoher Wirkungsgrad, leistungsstark und ölfrei. Geeignet für Teiche, Aquarien und Fischzucht. CE-gemarkt. Hervorragende Leistung bei 2 Metern Gegendruck. Ohne Verteilerstück.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	MAX. FÖRDERHÖHE	WATT	KAP. BEI 1,2 MTR	KAP. BEI 2 MTR	AUSGANG	EURO
DY-20	SC320	10	3,4 m	30 W	21 l/min	14 l/min	18 mm	€70,35
DY-40	SC322	4	4,2 m	37 W	45 l/min	40 l/min	18 mm	€114,00
DY-60	SC324	4	5 m	60 W	60 l/min	47 l/min	18 mm	€130,00
DY-80	SC325	4	5 m	94 W	78 l/min	60 l/min	18 mm	€201,00
DY-120	SC326	2	3,7 m	130 W	143 l/min	130 l/min	25 mm	€306,00
DY-160	SC328	2	4,2 m	160 W	166 l/min	152 l/min	25 mm	€339,00

ZUBEHÖR

	ART. NR.	EURO
Membranenset (2x) DY-20	SC331	€10,80
Membranenset (2x) DY-40/60 + DY-80 bis 2008	SC332	€21,60
Membranenset (2x) DY-80 ab 2008	SC337	€18,80
Membranenset (2x) DY-120/160/200	SC333	€34,85
Luftkammersatz DY-20	SC307	€4,15
Luftkammersatz DY-40/60 + 80 bis 2008	SC308	€11,65
Luftkammersatz DY-120/160/200	SC309	€41,50

Achtung! Membrane sind Verschleissstelle und sollten jährlich ersetzt werden.



CODE 40/875

LUFTPUMPE HIGH-BLOW ALITA

Der normale Arbeitsdruck für den Dauerbetrieb liegt zwischen 0,05 und 0,25 bar. Exklusive Luftverteiler.

TYP	ART. NR.	MAX. FÖRDERHÖHE	WATT	KAP. BEI 1,3 MTR	KAP. BEI 2 MTR	DB(A)	AUSGANG	KG	EURO
AL-40	SC340	3.5 m	40 W	40 l/min	30 l/min	36 dB	18 mm	5.8	€239,00
AL-60	SC342	4 m	54 W	60 l/min	50 l/min	38 dB	18 mm	6.7	€278,00
AL-80	SC345	5 m	80 W	70 l/min	60 l/min	39 dB	18 mm	7.1	€384,00
AL-100	SC343	4.7 m	115 W	110 l/min	95 l/min	41 dB	18 mm	9.2	€478,00
AL-120	SC344	4.8 m	126 W	120 l/min	110 l/min	42 dB	18 mm	8.8	€647,00

ZUBEHÖR	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Austauschset AL-40	SC346	10	€86,70
Austauschset AL-60 (+80 altes Modell)	SC348	20	€97,75
Austauschset AL-80FD	SC347	10	€131,00
Austauschset AL-100	SC349	10	€131,00
Austauschset AL-120	SC354	10	€131,00

Achtung! Membrane sind Verschleissteile und sollten jährlich ersetzt werden.



CODE 40/870

HIBLOW LUFTPUMPEN

Die einzig echten original HIBLOW Pumpen! Beispiellose Qualität! Sparsame Luftpumpen mit einem sehr niedrigen Lärmpegel (31-45dB). Arbeitstemperatur 5-40°C.

TYP	ART. NR.	WATT	KAP. BEI 1,3 MTR	KAP. BEI 2 MTR	DB(A)	AUSGANG	KG	EURO
HP-20	SC385	17 W				18mm	3.2	€269,00
HP-40	SC386	38 W	40 l/min		32 dB	18mm	6	€286,00
HP-60	SC387	51 W	60 l/min		35 dB	18mm	7.7	€309,00
HP-80	SC388	71 W	80 l/min		36 dB	18mm	7.2	€365,00
HP-100	SC389	95 W	120 l/min		38 dB	18mm	10.1	€627,00
HP-120	SC390	115 W	150 l/min		39 dB	18mm	8.6	€715,00
HP-150	SC391	125 W	180 l/min		45 dB	18mm	10.6	€899,00
HP-200	SC392	210 W	230 l/min		46 dB	18mm	9	€965,00

ZUBEHÖR	ART. NR.	EURO
Membranenset HP20	SC420	€52,15
Membranenset HP40	SC421	€57,75
Membranenset HP60/80	SC422	€65,85
Membranenset HP100/120	SC423	€112,00
Membranenset HP150/200	SC424	€139,00
Sicherheitsstift für HP-Serie	SC397	€4,29
SP switch für HP60/80/150/200	SC430	€28,55
SP switch für HP100/120	SC431	€29,35
*Set Luftkammern HP20	SC425	€26,30
Set Luftkammern HP40	SC426	€30,55
Set Luftkammern HP60/81	SC427	€54,40
Set Luftkammern HP100/121	SC428	€105,00
Set Luftkammern HP150/201	SC429	€122,00

Achtung! Membrane sind Verschleissteile und sollten jährlich ersetzt werden.



LUFTPUMPEN UND ZUBEHÖR



LUFTPUMPEN NITTO KOLBEN PUMPEN

Langlebige, stromsparende, geräuschlose und ölfreie Luftpumpen. Anstelle der Gummimembrane wird hier mit Kolben gearbeitet. Hoher Luftdruck bis max. 2 - 2,5m Tiefe (abhängig vom Modell). Achtung: Unabhängig von der Teichtiefe kann der Gegendruck auch durch lange Abstände zum Ausströmer, kleine Durchmesser der Luftschläuche etc. höher werden als die angegebene 2 m! Sollte dies der Fall sein, kann es zu Defekten an der Pumpe kommen. Tipp: Verwenden Sie zur Kontrolle ein Manometer.

TYP	ART. NR.	WATT	IDEALER DRUCK / LEISTUNG	MAX. DRUCK / LEISTUNG	AUSGANG	EURO
LA-28	SC110	29 W	1,1 mtr (32 ltr/min)	2 mtr (17 ltr/min)	18mm	€240,00
LA-45	SC112	47 W	1,1 mtr (50 ltr/min)	2 mtr (27 ltr/min)	18mm	€248,00
LA-60 E	SC111	48 W	1,5 mtr (60 ltr/min)	2,5 mtr (18 ltr/min)	18mm	€440,00
LA-80 E	SC115	72 W	1,5 mtr (80 ltr/min)	2,5 mtr (18 ltr/min)	18mm	€452,00
LA-100	SC117	100 W	1,8 mtr (107 ltr/min)	2,5 mtr (50 ltr/min)	26mm	€687,00
LA-120	SC116	130 W	1,8 mtr (128 ltr/min)	2,5 mtr (78 ltr/min)	26mm	€703,00
LAM-200	SC118	215 W	2 mtr (200 ltr/min)	3 mtr (100 ltr/min)	26mm	€968,00

ZUBEHÖR	ART. NR.	EURO
Reparaturset LA-28	SC120	€77,75
Reparaturset LA-45B	SC121	€76,50
Reparaturset LA-60	SC124	€128,00
Reparaturset LA-80	SC122	€133,00
Reparaturset LA-120	SC123	€222,00
Reparaturset LAM-200	SC127	€299,00

Achtung! Kolben und luftkammer sind Verschleissteile.



LUFTPUMPEN SCHEGO

Qualitätsluftpumpe aus Deutschland für Aquarien und Teiche, sehr geräuscharme Membranpumpe.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	WATT	LITER/STUNDE	EINSTELLBAR	EURO
Optimal	SC154	50	5 W	250 l/h	✓	€42,75
M2K3	SC156	25	5 W	350 l/h	✓	€73,15
WS3 (3 MWS)	SC158	25	5 W	350 l/h	✓	€77,30



LUFTPUMPEN HAILEA ACO SERIE

Hohe Leistung, energiesparend.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	MAX. FÖRDERHÖHE	WATT	ABMESSUNG	LUFT FLOW	EURO
7702	SC146	30	1.5 m	4.5 W	152 x 78 x 74	2 x 4 l/m	€13,30
9601	SC147	40	1.2 m	2 W	136 x 78 x 68	3,2 l/m	€11,60
9602	SC148	30	1.2 m	5 W	162 x 100 x 87	7,2 l/m	€15,70
9610	SC149	16	1.5 m	10 W	187 x 145 x 95	10 l/m	€29,65
9630	SC151	8	1.5 m	15 W	248 x 176 x 137	16 l/m	€56,05



CODE 40/877

HAILEA®

LUFTPUMPEN HAILEA ACO KOLBENKOMPRESSOR

Äußerst interessantes Preis- Leistungsverhältnis für einen Kolbenluftkompressor (keine Membranen). Die Pumpen bestehen aus einem hochwertigen Aluminium-Gehäuse mit Kühlrippen und sind sehr energiesparend.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	MAX. FÖRDERHÖHE	WATT	ABMESSUNG	LUFT FLOW	EURO
208	SC436	18	1.5 m	18 W	142 x 80 x 78 mm	35 l/m	€36,20
318	SC438	12	2 m	32 W	182 x 95 x 116 mm	60 l/m	€48,75
328	SC439	8	3 m	50 W	199 x 108 x 133 mm	70 l/m	€64,70



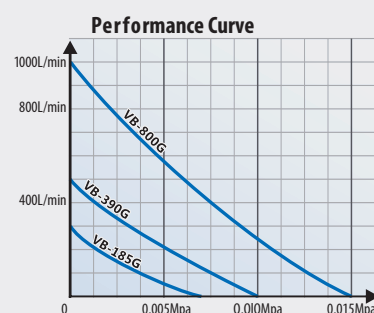
HAILEA®

Modell 185-390



Modell 800

CODE 40/877



SEITENGEBLÄSE

Ausgestattet mit einem modernen Luftkompressor-System für einen gleichmäßigen Luftstrom und einen niedrigen Geräuschpegel. Sorgt für hohe Luftbewegung bei einem relativ geringen Stromverbrauch. Besonders geeignet für Fischzuchtanlagen.

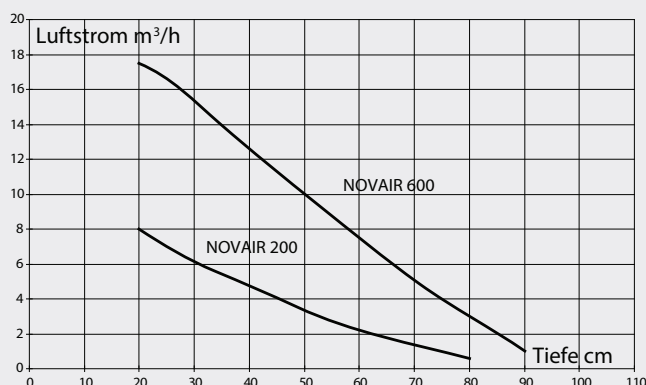
TYP	ART. NR.	MAX. FÖRDERHÖHE	WATT	AUSGANG	LUFT FLOW	EURO
VB-185G 230V	SC465	0.71 m	90 W	Ø27mm	300 l/m	€130,00
VB-390G 230V	SC467	1.02 m	180 W	Ø32mm	500 l/m	€170,00
VB-800G 230V	SC469	1.53 m	400 W	Ø42mm	1000 l/m	€240,00



DAB



CODE 50/782



DAB NOVAIR PROFESSIONELLE BELÜFTER

Dieser Belüfter ist für die Unterwasseranwendung in z.B. Fischzuchtbecken konzipiert. NOVAIR sorgt mit einer dichten und großen Wolke feiner Luftblasen für eine optimale Anreicherung des Wassers mit Sauerstoff.

TYP	ART. NR.	AMP.	AUSGANG	MAX. TIEFE	MAX LUFT	P1 MAX.	P2	EURO
Novair 600	RK279	3 A	1¼"	90 cm	17.5 m³/h	630 W	0.4 kW	€521,00



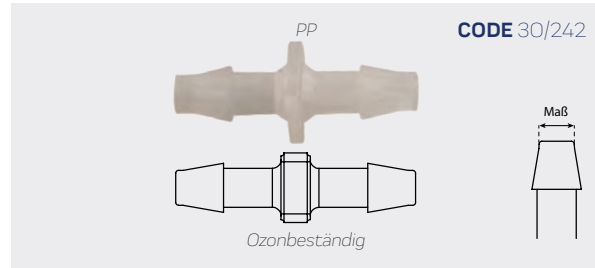
LUFTPUMPEN UND ZUBEHÖR



PP RÜCKSCHLAGVENTIL

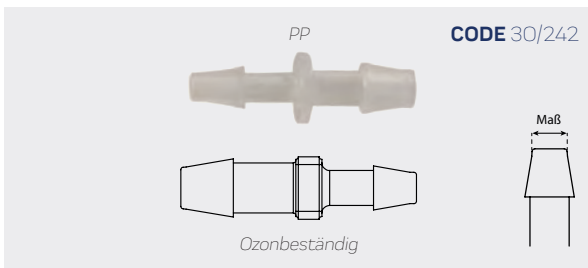
Beugt Schäden an Einheiten, Pumpen und Leitungssystemen vor, indem der Rückfluss blockiert wird. Die Klappe wurde für einen konstanten Durchfluss entwickelt. Geeignet für Wasser und Luft/Gas (auch Ozon!). Dichtung ist aus Viton. Niedriger Widerstand. Öffnungsdruck: > 1.0 KPA. Max. Druck: >0.3 MPA.

TYP	ART. NR.	DURCHMESSER	EURO
4 mm	DH500	1.9 cm	€2,42
6 mm	DH502		€2,42
8 mm	DH504		€2,42
10 mm	DH506		€2,42
12 mm	DH508		€2,42



PP ANSCHLUSSTÜLLE GERADE

TYP	ART. NR.	EURO
4,8 mm	DH520	€0,97
6,4 mm	DH522	€1,07
7,9 mm	DH524	€1,45
9,5 mm	DH526	€1,45
12,7 mm	DH528	€1,45



PP ANSCHLUSSTÜLLE REDUZIERT

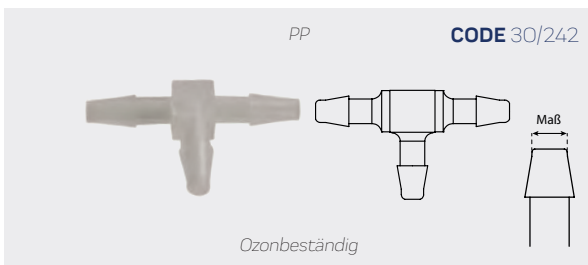
TYP	ART. NR.	EURO
6,4 x 4,8 mm	DH540	€0,97
7,9 x 4,8 mm	DH542	€1,17
7,9 x 6,4 mm	DH544	€1,45
9,5 x 4,8 mm	DH546	€1,45
9,5 x 6,4 mm	DH548	€1,45
12,7 x 6,4 mm	DH550	€1,45



PE DURCHFÜHRUNG SCHLAUCHTÜLLE

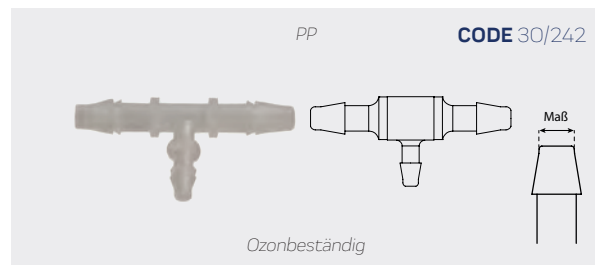
10 mm Tülle x M14 AG x 10mm Tülle. Wird mit O-Ring und Mutter geliefert.

TYP	ART. NR.	EURO
10 x M14 x 10 mm	DH560	€1,45



PP T-STÜCK

TYP	ART. NR.	EURO
4,8 mm	DH570	€0,97
6,4 mm	DH572	€0,97
7,9 mm	DH574	€1,17
9,5 mm	DH576	€1,55
12,7 mm	DH578	€1,55



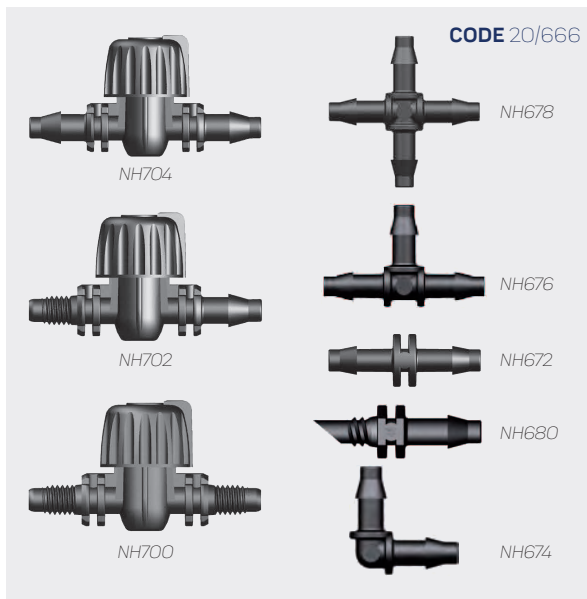
PP T-STÜCK REDUZIERT

TYP	ART. NR.	EURO
6 x 4 x 6 mm	DH584	€0,97
8 x 6 x 8 mm	DH586	€1,17
10 x 4 x 10 mm	DH588	€1,55
10 x 6 x 10 mm	DH590	€1,55
10 x 8 x 10 mm	DH592	€1,55



LUFTVERTEILER KUNSTSTOFF 4MM

TYP	ART. NR.	ANSCHLUSS	EURO
6 Ausgänge ohne Hahn	SC182	In 9mm, Aus 6 x 4mm	€0,52
8 Ausgänge ohne Hahn	SC183	In 9mm, Aus 8 x 4mm	€0,61
10 Ausgänge ohne Hahn	SC184	In 9mm, Aus 10 x 4mm	€0,70
12 Ausgänge ohne Hahn	SC186	In 9mm, Aus 12 x 4mm	€0,75
16 Ausgänge ohne Hahn	SC188	In 12mm, Aus 16 x 4mm	€0,84



ÜBERGANGSSTÜCKE FÜR 4 MM LUFTSCHLAUCH

TYP	ART. NR.	EURO
Verbinder 4 x 4 mm Tülle	NH672	€0,20
Winkel 4 x 4 mm Tülle	NH674	€0,35
T-Stück 4 x 4 x 4 mm Tülle	NH676	€0,35
Kreuzstück 4 x 4 mm Tülle	NH678	€0,52
Verbinder 4 mm Tülle x Gew.	NH680	€0,20
Hahn Gewinde x Gewinde	NH700	€0,85
Hahn Gewinde x 4 mm Tülle	NH702	€0,85
Hahn 4 mm Tülle x 4 mm Tülle	NH704	€0,85

LUFTVERTEILER FÜR 4 MM SCHLAUCH

TYP	ART. NR.	BILD TYP	EURO
1 Ausgang mit Hahn und AG Tülle x Gew.	SC216	A	€0,84
1 Ausgang mit Hahn und AG Tülle x Tülle	SC215	B	€0,84
2 Ausgänge mit Hahn	SC217	C	€1,82
3 Ausgänge mit Hahn	SC218	D	€2,76
5 Ausgänge mit Hahn	SC220	D	€4,80
6 Ausgänge mit Hahn	SC222	E	€9,85
10 Ausgänge mit Hahn	SC224	E	€14,55
12 Ausgänge mit Hahn	SC226	E	€16,50
18 Ausgänge mit Hahn	SC228	E	€23,60



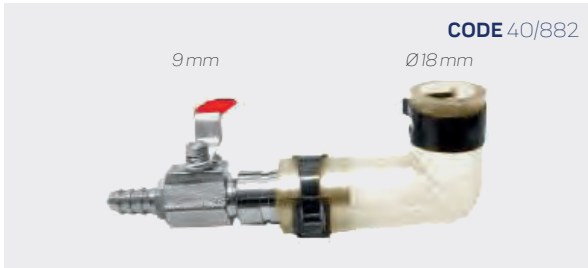
LUFTVERTEILER FÜR 9 MM SCHLAUCH

Verchromter Luftverteiler 9mm mit Hahn.

TYP	ART. NR.	EURO
4 Ausgänge mit Hahn	SC265	€26,15
6 Ausgänge mit Hahn	SC266	€39,25
8 Ausgänge mit Hahn	SC267	€52,30



LUFTPUMPEN UND ZUBEHÖR



LUFTVERTEILER FÜR 9 MM SCHLAUCH

Verchromter Luftverteiler 9mm mit Hahn.

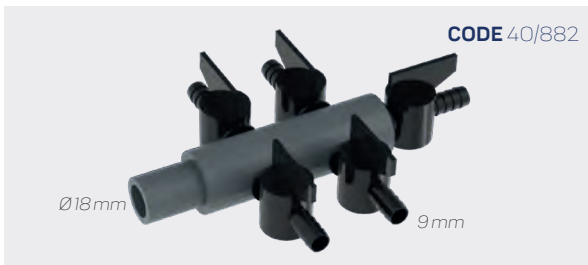
TYP	ART. NR.	EURO
Anschlußset 9mm	SC214	€14,65



9 MM LUFTVERTEILER

Handliche Luftverteiler welche per Drehknopf reguliert werden können. Auch geeignet für die Wandmontage.

TYP	ART. NR.	EURO
1 Ausgang mit Hahn und AG	SC360	€18,85
2 Ausgänge mit Hahn	SC361	€33,05
3 Ausgänge mit Hahn	SC362	€47,15
4 Ausgänge mit Hahn	SC363	€61,30
5 Ausgänge mit Hahn	SC364	€75,35



9 MM KUNSTSTOFF LUFTVERTEILER

Neue, bezahlbare, professionelle Luftverteiler vollständig aus Kunststoff. Rohr ist aus PP, Hähne aus ABS/HDPE.

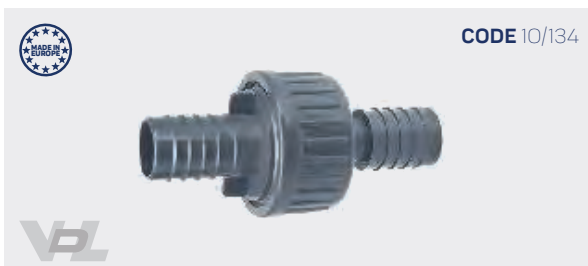
TYP	ART. NR.	EURO
3 Ausgänge mit Hahn	SC269	€38,65
5 Ausgänge mit Hahn	SC270	€46,95
7 Ausgänge mit Hahn	SC271	€64,75
9 Ausgänge mit Hahn	SC272	€77,65
11 Ausgänge mit Hahn	SC273	€82,85



RÜCKSCHLAGVENTIL 4 MM

Verhindert das Wasser zur Luftpumpe strömt.

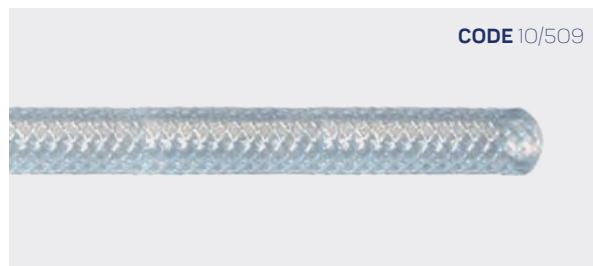
TYP	ART. NR.	EURO
4 mm Ventil	SC177	€0,28



PVC RÜCKSCHLAGVENTIL MIT TÜLLE

Rückschlagventil für Schläuche.

TYP	ART. NR.	BAR	EURO
13mm (1/2")	AG120	6 Bar	€5,45
17mm (5/8")	AG122	6 Bar	€5,45
21mm (3/4")	AG124	6 Bar	€5,45



LUFTSCHLAUCH TYP AIR

PVC Schlauch verstärkt, für den Gebrauch in der Industrie, Labor und für Druckluftanwendungen. Der angegebene Druck liegt bei 20°C.

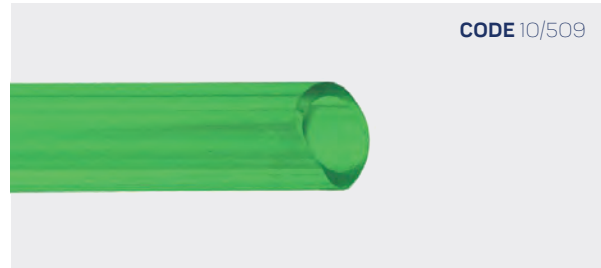
TYP	ART. NR.	MTR/ROLLE	BAR	EURO
6 - 12	KA302	50 m	25 Bar	€1,86
8 - 13	KA303	50 m	18 Bar	€2,50
8 - 14	KA304	50 m	23 Bar	€3,01
9 - 15	KA305	50 m	22 Bar	€3,12
10 - 16	KA307	50 m	21 Bar	€2,47
12 - 18	KA308	50 m	15 Bar	€4,08
16 - 22	KA310	50 m	14 Bar	€5,30
19 - 26	KA311	50 m	14 Bar	€4,86
25 - 33	KA312	50 m	13 Bar	€7,35



CODE 10/509

PVC SCHLAUCH TYP KRISTALL SCHWARZ

TYP	ART. NR.	MTR/ROLLE	EURO
9-12	KA438	100 m	€1,43



CODE 10/509

KLARER PVC SCHLAUCH TYP KRISTALL GRÜN

Farbe: transparent grün.

TYP	ART. NR.	MTR/ROLLE	EURO
4-6	KA430	100 m	€0,47
9-12	KA432	50 m	€1,48
12-16	KA433	50 m	€2,71
16-22	KA434	50 m	€5,60



CODE 10/509

KLARER PVC SCHLAUCH TYP KRISTALL

Sehr biegsamer und starker Luftschlauch auf Spule aus Karton.

TYP	ART. NR.	MTR/ROLLE	EURO
4-6	KA239	100 m	€0,46
4-6	KA240	25 m	€0,36
6-8	KA250	50 m	€0,82
6-8	KA251	100 m	€0,82
6-9	KA252	50 m	€0,97
6-9	KA253	100 m	€0,68
8-10	KA260	50 m	€1,33
8-11	KA261	50 m	€1,53
8-11	KA262	100 m	€1,53
8-12	KA263	50 m	€1,64
8-12	KA264	100 m	€1,15
9-12	KA266	50 m	€1,33
9-13	KA267	50 m	€1,84
10-13	KA268	50 m	€1,11
10-14	KA269	50 m	€1,50
12-16	KA272	50 m	€2,50
12-16	KA273	100 m	€1,79
13-19	KA275	50 m	€3,52
14-18	KA276	50 m	€1,86
15-19	KA277	50 m	€2,00
16-20	KA280	50 m	€2,15
16-21	KA281	50 m	€2,58
16-22	KA282	50 m	€4,29
18-22	KA283	50 m	€3,73
18-24	KA285	50 m	€2,79
19-24	KA286	50 m	€4,24
20-24	KA288	50 m	€3,93



CODE 40/882

AQUA JET VENTURI 2000

Venturi mit 50 mm Klebeverbindung, innerhalb oder außerhalb des Teichs zu montieren. Maximale Tiefe 2 Meter. Inklusive Schlauch und Reduzierungen. Jetzt als Ersatzteil lieferbar: Softnose, schützt die Fische bei Berührung.

TYP	ART. NR.	EURO
Aqua Jet	SC240	€23,80

AQUA FORTE



LUFTPUMPEN UND ZUBEHÖR



CODE 40/883

PROFESSIONELLE MEMBRANBELÜFTUNG

Professionelle Membranbelüfter aus Gummi. Sowohl geeignet für industrielle Anwendungen als auch für die Teichbelüftung.

TYP	ART. NR.	DURCHFLUSS	EURO
Scheibe 25cm, 3/4" AG	SC260	33 - 133 ltr/min	€34,70
Scheibe 34cm, 3/4" AG	SC261	33 - 166 ltr/min	€53,85
Rohr 60 x 6,5 cm, 3/4" IG	SC262	33 - 133 ltr/min	€55,05



CODE 40/883

AQUAFORTE BODENABLAUF MIT BELÜFTUNG

Bodenablauf 110mm versehen mit Deckel mit Gummi Membrane für Teichbelüftung. Durchmesser des Deckels ist 38 cm (Membrane Ø34cm). Empfohlene Luftmenge ± 20 Liter pro Meter Wassertiefe. Luftanschluss ist 9mm. Typ B ist völlig aus PVC hergestellt mit separatem Einlass 32mm für Luftanschluss 9mm.

TYP	ART. NR.	EURO
Bodenablauf inkl. Belüftungsdeckel (1)	SC280	€158,00
Bodenablauf 110 mm mit Membrane	SC285	€104,00



CODE 40/883

STAND ALONE BODENBELÜFTER

"Stand alone" Belüfter (Fuß mit Deckel mit Membrane).

TYP	ART. NR.	EURO
"Stand alone" Bodenbelüfter	SC281	€156,00



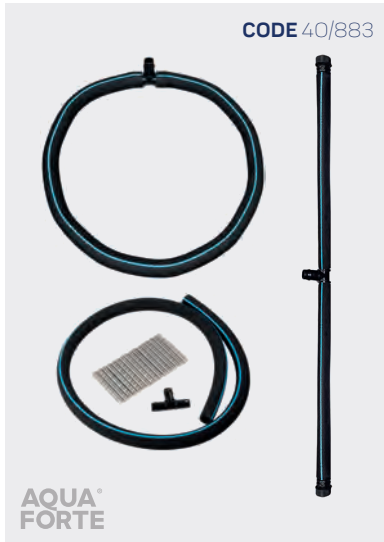
CODE 40/883

LOSE BELÜFTUNGSABDECKUNG

Nur der Deckel mit Membrane.

ACHTUNG: Den losen Deckel kann man auf jeden Standard Bodenablauf montieren! Rohranschluss des Deckels ist 48,3 mm/50 mm (Englisches 1 1/2 Zoll Klebe). Luftanschluss ist 9mm.

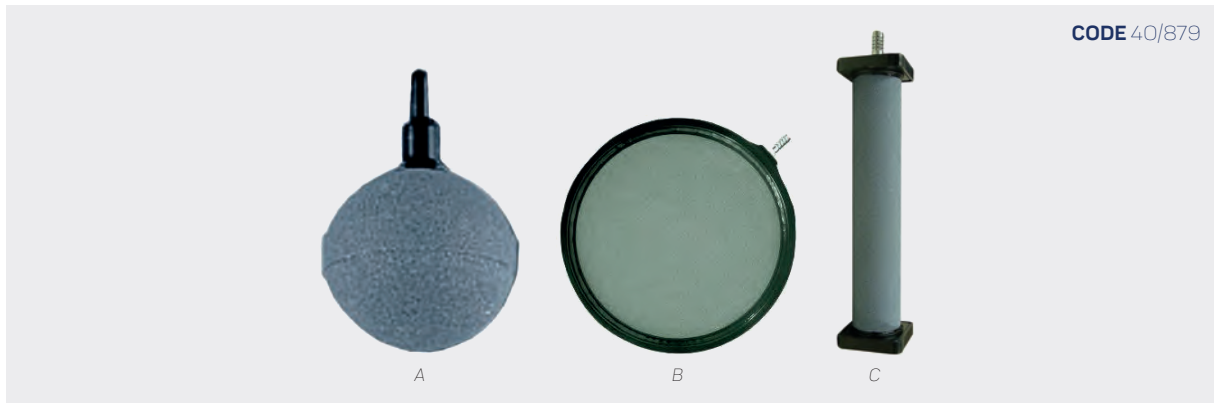
TYP	ART. NR.	EURO
Deckel mit Membrane für 48,3/50mm	SC282	€125,00



AQUAFORTE GUMMI BELÜFTER SCHLAUCH

Professioneller Gummi Belüfter Schlauch (u.a. viel in der Fischzucht eingesetzt) als Ring oder als Stab erhältlich. Die im Lieferumfang enthaltenen Edelstahlstäbe werden in den Gummischlauch gelegt, so dass er schwerer wird und zum Teichboden sinkt. Dies hat keine nachteiligen Auswirkungen für die Luftverteilung. Der große Vorteil von dieser Methode ist, dass es als kleines Paket versendet werden kann. Der Durchmesser oder die Länge kann wenn gewünscht angepasst werden, so dass jede Größe möglich ist. Schlauchgröße: 18x28mm, Schlauchtülle 19mm. Der Luftstab wird mittig mit einem 19mm T-Stück montiert für eine bessere Luftverteilung - als durch den Anschluss an einem Ende.

TYP	ART. NR.	DURCHFLUSS	EURO
Ring Ø300mm	SC211	140 ltr/min	€43,75
Ring Ø500mm	SC212	235 ltr/min	€66,25
Ring Ø750mm	SC213	350 ltr/min	€96,25
Stab L=500mm	SC209	75 ltr/min	€27,65
Stab L=1000mm	SC210	150 ltr/min	€46,35



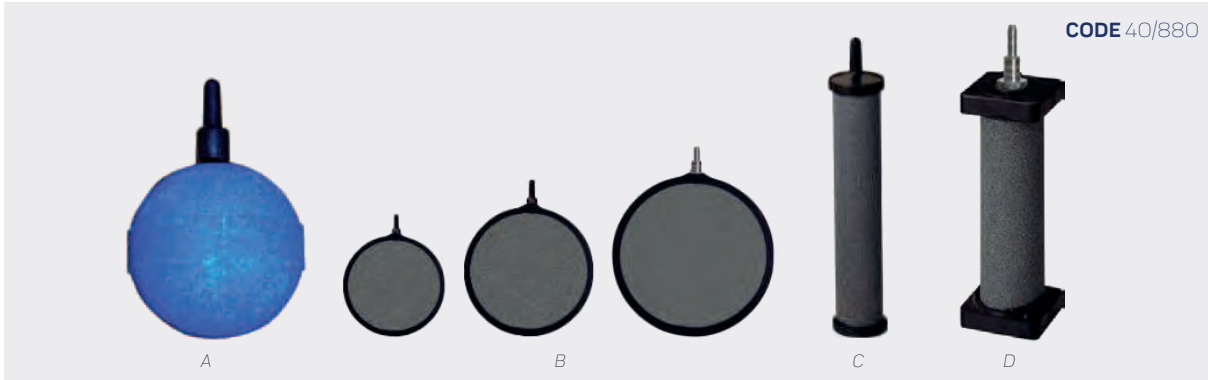
LUFTSTEINE HI-OXYGEN

Topqualität grauer Luftsteine, die im Ofen bei 1300°C gehärtet werden. Die Steine sind für die optimale Belüftung sehr feinporig. Korrosionsfrei und schockbeständig. Anwendungsbereiche Sauerstoff, Luft, Seewasser, und Ozon in Teichen, Zuchtanlagen und medizinischen Bereichen.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	DURCHFLUSS	TÜLLE	EURO
Kugel 3,2cm (A) HI-OXYGEN	SC232	96	0,5 - 1 ltr/min	4 mm	€0,83
Kugel 5cm (A) HI-OXYGEN	SC234	192	1 - 2 ltr/min	4/9 mm	€1,78
Scheibe 10cm (B) HI-OXYGEN	SC235	80	1 - 2 ltr/min	4/9 mm	€13,00
Scheibe 13cm (B) HI-OXYGEN	SC236	40	2 - 4 ltr/min	4/9 mm	€16,75
Scheibe 20cm (B) HI-OXYGEN	SC237	14	10 - 25 ltr/min	9 mm	€53,30
Zylinder Ø 1,5 x 7 cm (C) HI-OXYGEN	SC241	320	1 - 2 ltr/min	4 mm	€3,83
Zylinder Ø 3 x 8 cm (C) HI-OXYGEN	SC242	56	1 - 2 ltr/min	4/9 mm	€7,60
Zylinder Ø 3 x 13 cm (C) HI-OXYGEN	SC243	40	2 - 4 ltr/min	4/9 mm	€10,15
Zylinder Ø 4 x 17 cm (C) HI-OXYGEN	SC244	40	10 - 15 ltr/min	4/9 mm	€23,90
Zylinder Ø 4 x 22 cm (C) HI-OXYGEN	SC245	32	15 - 20 ltr/min	4/9 mm	€27,00
Zylinder Ø 5 x 30 cm (C) HI-OXYGEN	SC246	24	20 - 25 ltr/min	9 mm	€47,35



LUFTPUMPEN UND ZUBEHÖR



LUFTSTEINE STANDARD SERIE

Normal gepresste Luftsteine. Die Farbe der Steine kann variieren.
Bitte beachten Sie: Verkauf nur pro volle Packung.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	DURCHFLUSS	TÜLLE	EURO
Kugel 5 cm (A)	SC165	192	1 - 3 ltr/min	4/9 mm	€0,83
Scheibe Ø10 x 2 cm (B)	SC229	72	1 - 2 ltr/min	4/9 mm	€4,25
Scheibe Ø13 x 2 cm (B)	SC230	72	2 - 4 ltr/min	4/9 mm	€7,15
Scheibe Ø20 x 2,7 cm (B)	SC231	12	10 - 25 ltr/min	9 mm	€24,80
Zylinder Ø3 x 8 cm (C)	SC292	144	1 - 2 ltr/min	4/9 mm	€2,20
Zylinder Ø3 x 13 cm (C)	SC293	144	2 - 4 ltr/min	4/9 mm	€3,89
Zylinder Ø4 x 17 cm (D)	SC294	48	10 - 15 ltr/min	4/9 mm	€9,90
Zylinder Ø4 x 22 cm (D)	SC295	48	15 - 20 ltr/min	4/9 mm	€13,10
Zylinder Ø5 x 30 cm (D)	SC296	12	20 - 25 ltr/min	4/9 mm	€20,15

CODE 40/878



AIR CURTAIN

Liefert eine sehr feine Luftverteilung und ist in jede Form zu biegen. Anschluss 4 mm.
Typ B hat 2 Anschlüsse wegen der Länge.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	DURCHFLUSS	EURO
60 cm	SC196	120	2 - 6 ltr/min	€3,72
90 cm	SC197	100	3 - 10 ltr/min	€5,20



10

WARTUNG UND ZUBEHÖR

SIBO Fluidra bietet eine große Auswahl an Zubehör für Ihren Schwimmteich, Pool und/oder Ihren Teich. Im Poolbereich gehören Whirlpools, Schwimmbadstufen, Duschen und Wasserfälle dazu. Im Bereich der (Schwimm-)Teiche bieten wir eine breite Palette an Produkten, darunter Futterautomaten, Medikamente der bekannten Marke Kusuri, Koi Becken und Netze. In diesem Kapitel finden Sie weitere Informationen über die verschiedenen Produkte.

IN DIESEM KAPITEL

AUTOMATISCHE REINIGUNG	308 bis 313	SCHWIMMBAD/(SCHWIMM)TEICH	347 bis 349
MANUELLE WARTUNG	314 bis 320	PERIPHERIEGERÄTE	
AQUAFORTE MICROBE-LIFT WASSERAUFBEREITUNG	321 bis 336	WASSERFÄLLE	350 bis 351
AQUAFORTE WASSERAUFBEREITUNG	337 bis 343	TEICH PERIPHERIEGERÄTE	352 bis 355
EDELSTAHLLEITERN	344 bis 346	(KOI-)FISCHZUBEHÖR	356 bis 361



iGarden | AQUARK®

BY AOUA®
FORTE

ISPEED- RASENMÄHER ROBOTER



BIS ZU
5,5 STUNDEN
LAUFZEIT



NEU
2025

- Passt sich automatisch an verschiedene Gartenbedingungen an
- Optimale Balance zwischen Mähleistung und Effizienz
- Deutlich geringerer Stromverbrauch als bei Robotern ohne Wechselrichter

**BIS ZU 5,5-STUNDEN
AKKULAUFZEIT**



Sehr lange Akkulaufzeit, intelligente Technologie und Effizienz

**ZUFÄLLIGER UND FREIER
OPTIONALER 3D-S-PFAD**



Bietet die breiteste Abdeckung für verschiedene Gartenbedingungen

**WASSERDICHT NACH
SCHUTZART IP66**



Einfache Wartung und schnelle Reinigung



ISPEED RASENMÄHROBOTER

Unsere iSpeed Rasenmäroboter bieten eine leistungsstarke und effiziente Rasenpflege. Drei Modelle für Flächen bis 500 m², 1.100 m² und 2.000 m². Sie arbeiten mit Li-Ionen-Akku (4Ah, 6Ah oder 9Ah) und automatischem Ladesystem. Ladezeit: 1,5 bis 2,5 Stunden (modellabhängig).

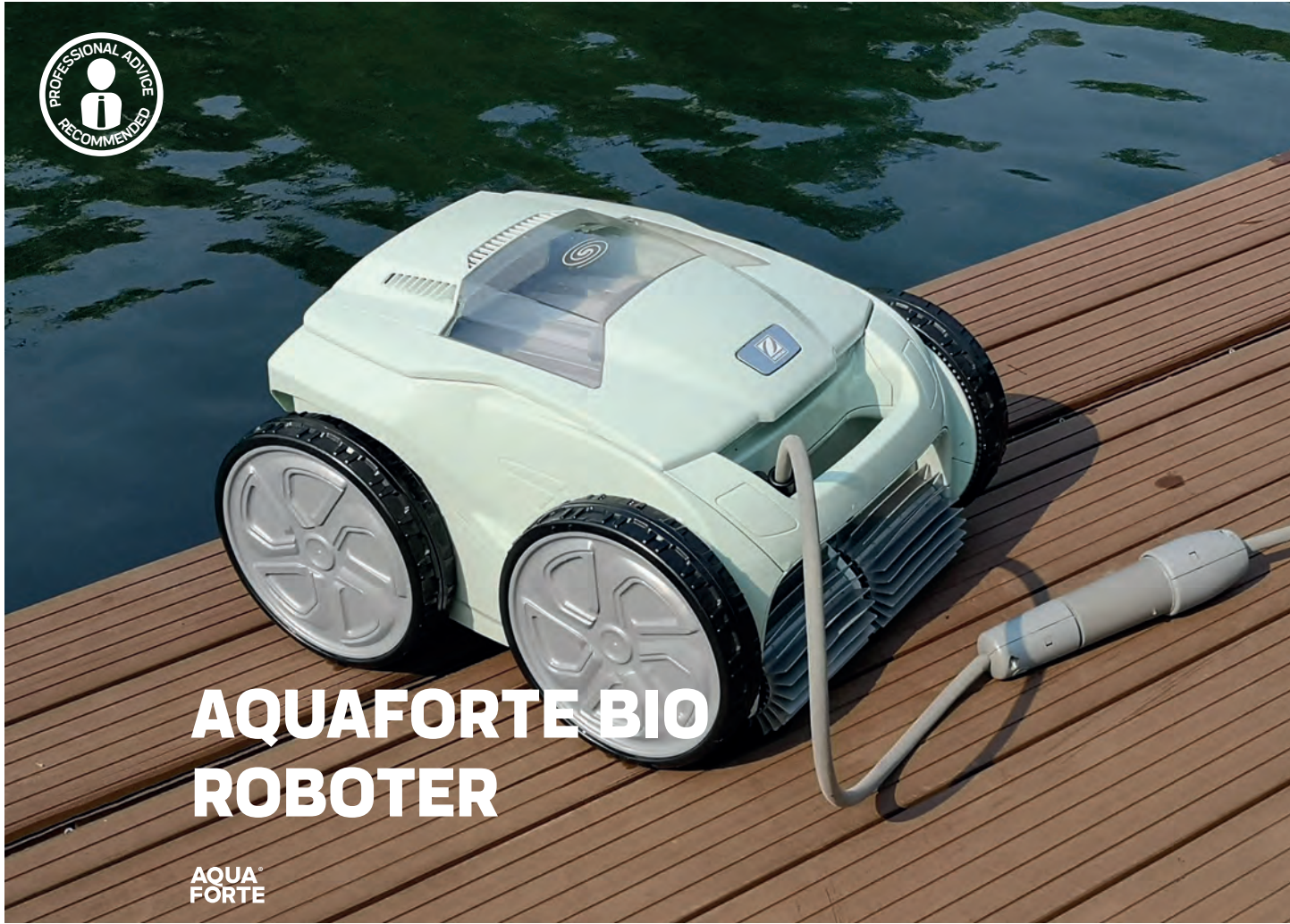
WICHTIGE MERKMALE:

- Schneidsystem: 3 schwenkbare Messer, Schnittbreite 180 mm, Schnitthöhe einstellbar von 30–60 mm
- Antrieb: Bürstenloser Motor für hohe Effizienz und lange Lebensdauer
- Zusatzfunktionen: Randmähen, Spiralschnitt, Hangtauglichkeit
- Leiser Betrieb: Bis zu 45 % leiser, nur 55 dB
- Smarte Steuerung: LCD-Display, Zeitplanung, App-Steuerung per WLAN/Bluetooth
- Sicherheit: PIN-Code-Schutz, wasserdicht, Schutzklasse IP66
- Flexibel & stark: Passt sich jeder Gartenform an für ein perfektes Ergebnis
- Lange Laufzeit: 2,5 – 5,5 Stunden je nach Modell
- Begrenzungskabel: Erfordert Begrenzungskabel. Lieferung inkl. 200 m Kabel + 200 Haken

Hinweis: Modell iSpeed AI25 ohne LCD-Display. Verlängerungskabel optional erhältlich.

TYP	ART. NR.	EURO
Ispeed Rasenmäroboter AI25	MD150	€659,00
Ispeed Rasenmäroboter AI35	MD152	€799,00
Ispeed Rasenmäroboter AI55	MD154	€1.199,00

TYP	MAXIMALE FLÄCHE (M ²)	MÄHZEIT (STUNDEN)	AKKULAUFZEIT (AH)	LADESTROM (A)	LADEZEIT (STUNDEN)
Ispeed Rasenmäroboter AI25	500	2,5	4	2	2
Ispeed Rasenmäroboter AI35	1100	3,6	6	4	1,5
Ispeed Rasenmäroboter AI55	2000	5,5	9	4	2,5



AQUAFORTE BIO ROBOTER

AQUA
FORTE

EINE NEUE ÄRA DER SCHWIMMTEICH- UND BIOPOOLREINIGUNG HAT BEGONNEN!

Der automatische Schwimmteich- und Biopool-Roboter von Zodiac ist bei AquaForte erhältlich. Durch das transparente Sichtfenster kann der Füllstand der Filterkartusche leicht überprüft werden. Dank des patentierten „Lift-Systems“ lässt sich der Bioroboter einfach aus dem Wasser entnehmen.

Spezifikationen:

- 400-µm-Kartusche und 24-cm-Saugöffnung: für größere organische Schmutzpartikel.
- Sensor-Navigationssystem: Der Roboter analysiert die Beckenmaße für eine schnelle Reinigung.
- Leistungsstarke Filtertechnik: dank der patentierten Zyklonsaugung.

ENTHALTENES ZUBEHÖR:

- Trolley.
- Bedienfeld.
- Feinfilter 400 µm.
- Verbesserter Swivel.
- Bürsten.
- Kostenlose App (iAquaLink).



CODE 45/750



EFFEKTIVE SAUGUNG

Zyklontechnologie für lang anhaltendes saugen.



SICHTBARER SCHMUTZ

Das transparente Fenster zeigt, wie voll die Filter Cartridge ist.



SENSOR NAV SYSTEM™

Reinigt zuerst die schmutzigen Bereiche am Boden in der Nähe der Wände. Misst und analysiert die Poolabmessungen.

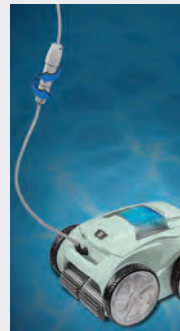


BENUTZERFREUNDLICH

Einfacher Zugang zum sauberen Filter. Kein Kontakt mit Schmutz.



WIFI CONNECTED



SWIVEL

Verbesserter Wirbel und Gyroskop.



PATENTIERT LIFT SYSTEM

20% Einfacher dank geringerem Gewicht und schnellem Wasserverlust.



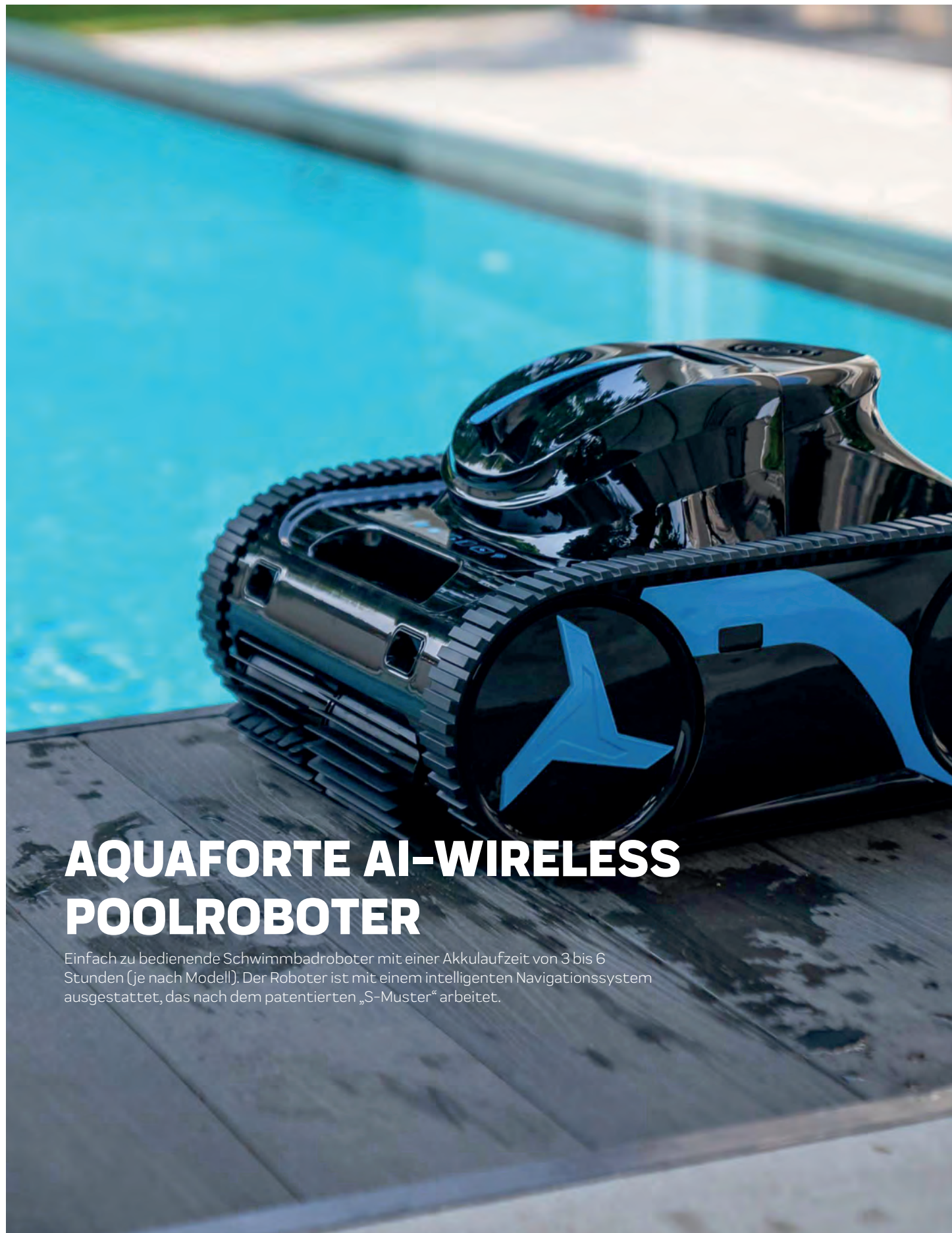
GROSSER FILTER

Kapazität (5 Liter) 400µ Filter für Biopools.



SCHWIMMBECKEN	Schwimmbadtyp	Eingebaute und oberirdische, harte Wände
	Formen, Basen, Oberflächen	Alle Arten, alle Formen, alle Böden, alle Oberflächen.
	Max. Pool Größe	12 x 6m (18 Meter Kabel)
PERFORMANCE	Patentierter Zyklonsaugung	✓
	Antrieb	4 WD
	Reinigungszonen	Boden (Wände und Wasserlinie je nach Glattheit)
	Filterkorb	400 µ
	Anti-Torsionskabel (Swivel)	✓
	Smart navigation Sensor	✓
ZEITEN	Reinigungszyklus	2
	Schnellreinigung (nur Boden)	✓
	Smart: angepasste Zeiten von Boden, Wänden, Wasserlinie	✓
BENUTZERFREUNDLICHKEIT	iAqualink control (App)	✓
	Entfernt Wasser beim Anheben - Assistent Lift System	✓
	Filteranzeige	✓
	Schmutz sichtbar (transparentes Fenster)	✓
	Trolley	✓
	Garantie	4 Jahre

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
AquaForte Prime Bio Roboter	SK110		€1.769,00
Filterung 60µ	R0863500	8	€62,45
Filterung 100µ	R0863600	8	€62,45
Filterung 200µ	R0863700	8	€62,45
Schutzhülle	R0568100	50	€57,25

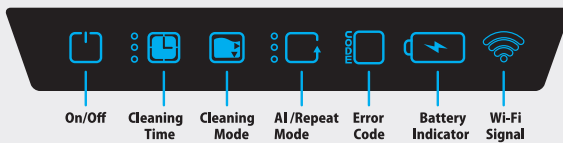
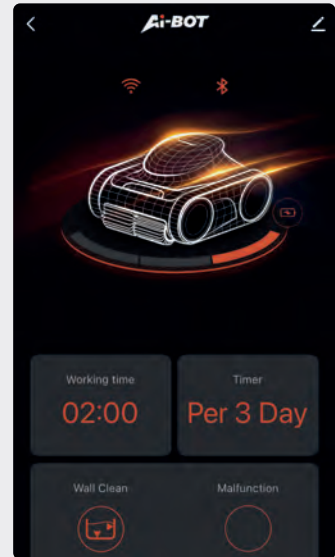
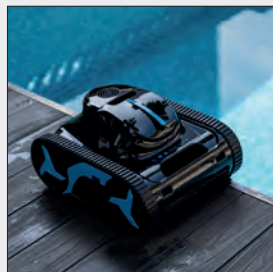
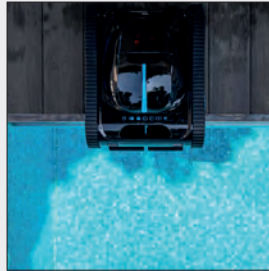


AQUAFORTE AI-WIRELESS POOLROBOTER

Einfach zu bedienende Schwimmbadroboter mit einer Akkulaufzeit von 3 bis 6 Stunden (je nach Modell). Der Roboter ist mit einem intelligenten Navigationssystem ausgestattet, das nach dem patentierten „S-Muster“ arbeitet.



CODE 45/750



AQUA FORTE

- Lange Akkulaufzeit
- Schnelle Reinigung
- Für Schwimmbecken bis zu 6 x 20 m geeignet
- Effektive Reinigung nach dem „S-Muster“
- Hohe Saugkraft
- Steuerung per App
- 3 Jahre Garantie

TYP	ART. NR.	EURO
M30 (Akku 3 Stunden)	SK102	€1.019,00
M60 (Akku 6 Stunden)	SK104	€1.427,00
M80 (Akku 8 Stunden)	SK105	€1.571,00



CODE 45/750



AQUAFORTE XM-SERIE WIRELESS POOL CLEANER

AQUA
FORTE

- Kabelloser Poolroboter.
- Kompakt und leicht.
- Akkulaufzeit von bis zu 4,5 Stunden.
- Sehr einfache Bedienung.
- Ein Druckknopf mit LED für Reinigungsoptionen: Grün = nur Boden, Blau = Boden/Wand/Wasserlinie.
- Ein Drehknopf zur Einstellung der Laufzeit: 1 Std. / 1,5 Std. / 2 Std. / Max.
- Inkl. 120-Mikron-Filterkorb.
- Stoppt automatisch an der Wand nach Beendigung des Reinigungszyklus.
- Vollständiges Invertersystem steuert die Leistung der 3 Motoren für eine längere Laufzeit.

TYP	ART. NR.	EURO
XM29 (Akku 3 Stunden)	SK107	€649,00
XM44 (Akku 4,5 Stunden)	SK109	€899,00



CODE 40/825



AQUASPHERE ASR105 SCHWIMMBAD ROBOTER

AQUA
SPHERE

Der AquaSphere ASR105 ist ein vollautomatischer Poolroboter mit einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Dieser Roboter eignet sich für alle Standard-Poolformen und alle möglichen Poolfolien. Die Gyroskop- und Tachometersensoren sorgen dafür, dass der Pool vollständig gereinigt wird. Der AquaSphere ASR105 eignet sich für Schwimmbecken mit einer Größe von bis zu 9 x 4 Metern.

Gewicht: 7 kg. Garantie: 2 Jahre.

- Kabellänge: 15 Meter
- 1 Zyklus Boden, Wand und Wasserlinie (2,5 Stunden)
- Frontbürste
- Filterkapazität: 3 Liter
- 150 Mikron Filter

TYP	ART. NR.	EURO
AquaSphere ASR105	SK108	€757,00



MANUELLE WARTUNG



OBERFLÄCHEN-NETZ

PP-Rahmen mit Polyestergewebe. Zwei Befestigungsmöglichkeiten: Clip- oder Flügelmutterbefestigung

TYP	ART. NR.	EURO
Oberflächennetz	36613	€14,00



POOLBÜRSTE 450MM BREIT

Blauer, gebogener Rahmen und weiße PP-Borsten für eine effiziente Reinigung. Clip oder Flügelmutteraufsatz in einer Bürste.

TYP	ART. NR.	EURO
Schwimmbadbürste 450mm breit	36615	€17,35



BODENNETZ

PP-Rahmen mit Polyestergewebe. Zwei Befestigungsmöglichkeiten: Clip- oder Flügelmutterbefestigung

TYP	ART. NR.	EURO
Bodennetz	36614	€18,30



POOLBÜRSTE 328MM BREIT

Hergestellt aus robustem Kunststoff. Dank Spezialadapter passend für alle gängigen Teleskopstangen.

TYP	ART. NR.	EURO
Brosse pour piscine, largeur 328mm	36616	€12,35



REINIGUNGSBÜRSTE FÜR BECKENRAND

Speziell für die Reinigung von Ecken und Kanten entwickelt. Mit praktischem Anschluss für einen Saugschlauch und eine Teleskopstange.

TYP	ART. NR.	EURO
Reinigungsbürste für Beckenrand	36617	€13,05



BODENREINIGER FLEXO-POOL

Flexibler Reiniger, ideal zur Entfernung von feinen Schmutzpartikeln und Sand vom Beckenboden. Hergestellt aus langlebigem PE, mit variabler Ansaugöffnung (Ø32-38 mm).

TYP	ART. NR.	EURO
Bodenreiniger Flexo Pool	36618	€46,00



DOSIERSCHWIMMER (GROSS)

Leicht einstellbare Dosiermenge. Geeignet für 5 Tabletten à 200 g. Inklusive Kindersicherung.

TYP	ART. NR.	EURO
Schwimmender Dosierer (groß)	36620	€11,75



THERMOMETER

Das Thermometer ist an der Oberseite mit einem Schwimmer ausgestattet, der eine präzise Anzeige der Wassertemperatur ermöglicht. Die Temperatur wird in °C und °F angezeigt.

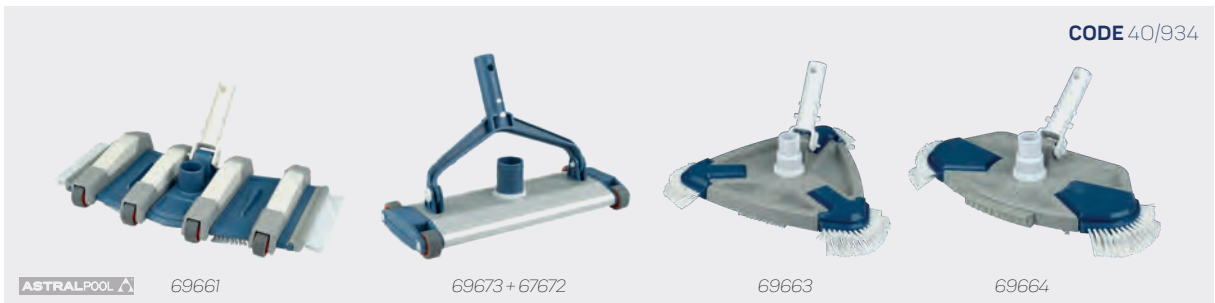
TYP	ART. NR.	EURO
Thermometer	36622	€45,25



TELESKOPSTAB, 2-TEILIG

Hergestellt aus Aluminium, mit Gewindeanschluss zur Befestigung der verlängerten Stange. Clip- oder Flügelschraubenbefestigung möglich.

TYP	ART. NR.	EURO
1,8 - 3,6 m	38422	€47,95
2,4 - 4,8 m	38423	€62,85



BLUE LINE MANUELLE POOLBÜRSTEN MIT CLIP FIXIERUNG

TYP	ART. NR.	EURO
Flexible Poolbürste 350 1 ½"	69661	€29,35
Dreieckige Poolbürste 350 mm	69663	€22,30
Aluminium Poolbürste 350 1 ½"	69673	€35,80
Aluminium Poolbürste 450 mm	69672	€30,00
Ovale Poolbürste	69664	€22,30



MANUELLE WARTUNG



BLUE LINE WANDBÜRSTEN – MIT CLIP FIXIERUNG

TYP	ART. NR.	EURO
Wandbürste 48 cm mit verstellbarem Griff	69656	€18,00
Wandbürste 50 cm fester Griff	69658	€15,40
Multifunktionshandbürste	69669	€8,40
Flexible Bürste mit Aluminiumgriff	69670	€11,70
Wand- und Bodenbürste	69674	€21,15



BLUE LINE LEAF PICKER – MIT CLIP FIXIERUNG

TYP	ART. NR.	EURO
Flachkescher aus Kunststoff	69665	€14,15
Kescher mit festem Griff	69666	€15,40
Kescher aus Aluminium	69667	€15,40



BLUE LINE GRIFFE – MIT CLIP FIXIERUNG

TYP	ART. NR.	EURO
Aluminiumgriff einfache Einstellung 1,8 - 3,6 m	69659	€30,60
Aluminiumgriff einfache Regulierung 2,4 - 4,8 m	69660	€38,20



CODE 50/769

AQUAFORTE TEICHAUGER PRO

Dieser Teichsauger ist mit einer internen Schmutzwasser-Tauchpumpe ausgestattet, die das angesaugte Wasser kontinuierlich abführt. Als Ablaufschlauch kann ein handelsüblicher 32- oder 38-mm-Poolflex-Schlauch verwendet werden. Dank der leistungsstarken 1200-Watt-Pumpe kann bis zu einer Tiefe von 2,5 Metern gesaugt werden. Die Tauchpumpe verfügt über einen separaten Stecker, sodass der Sauger auch für das Trockensaugen verwendet werden kann.

Tankvolumen: 35 Liter. Kabellänge: 4 Meter. Lieferumfang: 3 Saugaufsätze, 4 Meter Saugschlauch, 4 Saugrohre à 50 cm (2 schwarz, 2 transparent) und 1,2 Meter Ablaufschlauch (Ø38 mm).

TYP	ART. NR.	EURO
AquaForte Teichsauger Pro	RD486	€260,00
6 Meter Abflussschlauch Ø38mm	55940	€33,00
10 Meter Abflussschlauch Ø38mm	01377	€40,10



CODE 50/769

AQUAFORTE POND VACUUM CLEANER WET & DRY

4-in-1 Teich- & Poolreinigung für Nass- und Trockensaugen. In Behälter (35 Liter) oder über Ablaufschlauch. Leistung: 1400 Watt. Abmessungen: 36 × 36 × 60 cm. Lieferumfang: 3 Saugdüsen, 4 Meter Saugschlauch, 1,5 Meter Ablaufschlauch und 4 Saugrohre (je 50 cm, davon 2 transparent). Maximale Saughöhe: 2 Meter.

TYP	ART. NR.	EURO
Pond Vacuum Cleaner	RD465	€121,00
Staubsauger-Tasche für Trockensaugen	RD464	€6,05
Filter Schwamm für RD465	RD462	€3,12



AUTOMATISCHE REINIGUNG



(SCHWIMM-)TEICHBÜRSTE MIT TELESKOPSTIEL

Universell einsetzbare Bürste mit robusten Polypropylen-Fasern.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Teichbürste 30x6 cm mit 4 Meter Aluminium Teleskopstiel	SF165	4	€54,15



BIBER 22 BÜRSTE

Der Biber 22 Rotationsbürste haftet dank "Vacugrip" selbstständig an der Wand. Durch den Sauganschluss von Ø38/50 mm kann sie direkt an einen Teichsauger (wie den AquaForte Vacuum Cleaner XL) angeschlossen werden. Das Komplettset enthält: Dem Biber 22 mit gelber Bürste (weitere Bürstenköpfe separat erhältlich), Professionelle Polyester-Teleskopstange (2,5 - 5 m), Fernbedienung zur Steuerung von Geschwindigkeit und Drehrichtung, Wiederaufladbarem Akku (24 V, 5 Ah) mit Ladegerät & Tragegurt für den Akku.

TYP	ART. NR.	EURO
Biber 22 Bürste Komplettpaket	SK760	€1.201,00

ZUBEHÖR	ART. NR.	EURO
Vacugrip Bürste rot/grün (extra hart)	SK761	€106,00
Vacugrip Bürste rot (hart)	SK762	€106,00



BISAM 44 BÜRSTE

Die Bisam 44 Rotationsbürste wurde speziell für die Reinigung von Teichböden entwickelt. Sie entfernt mühelos festsitzenden Schmutz und saugt ihn mithilfe eines externen Teichsaugers (z. B. dem AquaForte Vacuum Cleaner XL) direkt ab, ohne das umliegende Wasser zu trüben. Dank der umschaltbaren Drehrichtung bewegt sich die elektrisch betriebene Bürste selbstständig vorwärts und rückwärts, wodurch Sedimente effektiv gelöst und abgesaugt werden. Der Sauganschluss (Ø38/50 mm) ermöglicht eine direkte Verbindung mit einem Teichsauger.

Das Komplettset enthält: Bisam 44 mit gelber Bürste (weitere Bürstenköpfe separat erhältlich), Professionelle Polyester-Teleskopstange (2,5 - 5 m), Fernbedienung zur Steuerung von Geschwindigkeit und Drehrichtung, Wiederaufladbarer Akku (24 V, 5 Ah) mit Ladegerät & Tragegurt für den Akku.

TYP	ART. NR.	EURO
Bisam 44 Bürste Komplettpaket	SK768	€1.201,00

ZUBEHÖR	ART. NR.	EURO
Bisam Bürste grün (extra hart)	SK771	€106,00
Bisam Bürste Bürste rot (hart)	SK770	€106,00
Bisam Bürste gelb (soft)	SK769	€106,00



WANDHALTERUNG FÜR REINIGUNGSMATERIAL BLUE LINE

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Wandhalterung für Reinigungsmaterial	69662	6	€21,15



BLUE LINE SCHWIMMENDER SPENDER FÜR CHLORTABLETTEN

TYP	ART. NR.	EURO
Schwimmender Spender für 200 g Tabletten	69668	€9,70



THERMOMETER MIT SCHWIMMRING

Thermometer mit abnehmbarem Schwimmring und Anzeige in °C und °F.

TYP	ART. NR.	EURO
Thermometer mit Schwimmring	20594	€9,50



STABTHERMOMETER

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Stabthermometer	38625	12	€5,25



SCHWIMMENDES THERMOMETER

Schwimmthermometer mit Temperaturanzeige in °C.

TYP	ART. NR.	EURO
Premium Ø ca. 18 cm	58656	€26,85



SCHLAUCH FÜR SCHWIMMBÄDER, VERPACKT

Hergestellt aus blauem Polyethylen, mit angeschweißter Endmuffe. Feste Länge. Einzelverpackt im Karton. Ø38 mm (1½").

TYP	ART. NR.	EURO
6 Meter	55940	€33,00
8 Meter	01378	€35,35
10 Meter	01377	€40,10
12 Meter	01376	€47,15
15 Meter	01375	€58,95



MANUELLE WARTUNG



CODE 40/917

SCHLAUCHAUFWICKLER

Für Poolschläuche bis 15 Meter.

TYP	ART. NR.	EURO
Schlauchaufroller	66042	€56,40



CODE 10/130

PVC SCHLAUCH TÜLLE Ø50MM X 38/32MM

Ideal für Schwimmbadanwendungen wie Wärmepumpen, Filter und Pumpen.

TYP	ART. NR.	EURO
Ø50mm x 38/32mm	AF080	€3,53
Schlauchschelle aus Edelstahl V2A 28 x 41 mm	DH137	€1,56
Schlauchschelle aus Edelstahl V2A 31 x 48 mm	DH138	€1,96



CODE 40/940

SALZ

Zertifiziertes Schwimmbad- und Teichsalz, geeignet für Hydrolyse- und Salzelektrolysesysteme. Inhalt: 25 kg.

TYP	ART. NR.	VPE PALETTE	EURO
Schwimmbad- und Teichsalz 15 kg (Sack)	RD398	66	€14,70
Schwimmbad- und Teichsalz 66 x 15 kg (Palette)	RD398P	66	€11,50
Pool Salz 25 kg (Sack)	RD399	40	€22,30
Pool Salz 40 x 25 kg (Palette)	RD399P	40	€17,85





MICROBE-LIFT

AMERICA'S MOST POPULAR BRAND NAME FOR POND AND SURFACE WATER TREATMENTS



Please view our full stock list on the following pages. Retail prices excl. VAT
 Contain no ingredients that are harmful to people, animals or the environment
 All products have instructions in English, Dutch, German and French.

Ecological Laboratories INC.
 Providing Aquatic Solutions Since 1976

www.MicrobeLift.nl

/MicrobeLiftProducts

/MicrobeLiftProducts



MATRIX DER IDEALEN WASSERWERTE FÜR (FISCH)TEICHE

PARAMETER	IDEALE
pH	6,5-8,5
KH	6° - 10° dH
GH	8° - 12° dH
Ammonium	0 mg/l
Nitrit	0 mg/l
Nitrat	< 30 mg/l
Phosphat	< 0,03 mg/l

KARBONATHÄRTE (KH): 6 - 10 ° DH

Karbonathärte (KH) wird auch temporäre Härte genannt. KH dient als Puffer für den pH-Wert. Die KH stabilisiert sozusagen den pH-Wert. Nitrifizierende Bakterien verbrauchen KH bei der Umwandlung von Ammoniak in Nitrit und Nitrat (1 Teil Ammoniak auf 7 Teile KH). Wenn der KH unter 3° dH fällt, stoppt der Nitrifikationsprozess.

GH: 8-12° DH

Die Gesamthärte des Wassers wird durch Calcium und Magnesium bestimmt. Für das Wachstum von Wasserpflanzen ist es sehr wichtig, dass das GH nicht unter 8° dH liegt.

AMMONIAK / AMMONIUM: 0 MG / L

Ammoniak ist bereits ab 0,1 mg / l schädlich für Fische.

NITRIT: 0 MG / L

Nitrit ist schon ab 0,2 mg / l schädlich für Fische.

NITRAT < 30 MG/L

Bis zu 100 mg / l ist harmlos, darüber hinaus wird das Wachstum von Fischen behindert und es ist auch Nahrungsgrundlage für Algen.

PHOSPHAT: <0,03 MG / L

Weniger wichtig für Fischteiche, da Schwebealgen mit UV-C behandelt werden und Fadenalgen oft mit Wasserpflagemittel kontrolliert werden. Für Zierteiche / Schwimmteiche ist der Phosphatgehalt vorzugsweise niedriger als 0,03 mg / l, um das Algenwachstum unter Kontrolle zu halten.



MICROBE-LIFT®

VERSCHNELLERT DEN KREISLAUF IN IHREM TEICH

VERSTEHEN SIE DEN STICKSTOFFKREISLAUF & IHREN TEICH!

In 4 Schritten ein schnellerer Abbau von organischem Schmutz, Ammonia, Nitrit & Nitrat für einen schönen, klaren, sicheren teich!



Stickstoffgas (N₂)

Das gasförmige Stickstoff entweicht in die Luft.



Denitrifikation ML/ Clean & Clear

Denitrifikation: Die Reduzierung von Nitrat in sauerstoffarme Teile des Filters. (In Schritt 1 hinzugefügt) beinhaltet Nitrat reduzierende Bakterien, die ohne Sauerstoff funktionieren. Diese speziellen Bakterien können Nitrat in Stickstoffbläschen umwandeln, die dann anschließend aufsteigen und mit der Luft aus dem Teich entweichen.



Nitrat (NO₃⁻)

Ein Nährstoffbrunnen für Pflanzen und Algen.



Nitrobacter sp. & Nitrospira sp. ML/Nite-Out II

(In Schritt 2 hinzugefügt) sorgt für die gewünschten Nitrobacter sp. & Nitrospira sp. Bakterien, die für die Oxidation von Nitrit zu Nitrat im Filter nötig sind!



Nitrosomonas sp.

(vorhanden in ML/ Nite-Out II)

Wandelt ammonia um in Nitrit (NO₂⁻).

Fisch

Fischkot plus nicht gefressenes Futter & tote Pflanzen/Blätter. Werden durch die Teichbiologie abgebaut, wodurch Ammonium freigesetzt wird.



SCHRITT 1: Verwenden Sie ML/ Clean & Clear

Verschnellert den Abbau Von all dem organischen Abfall in Teichen durch die Anwendung von speziellen Bakterien, und verbessert die Arbeit des Filters.



SCHRITT 2: Verwenden Sie ML/ Nite-Out II

Beinhaltet die benötigten nitrifizierenden Bakterien (Nitrosomonas sp., Nitrobacter sp. und Nitrospira sp.), die für den Nitrifikationsprozess nötig sind, und es sorgt für den stetigen Abbau vom giftigen Ammonia!



SCHRITT 3: Testen Sie den pH-Wert (AquaForte Teststreifen)

Messen Sie, ob die Alkalität (pH) hoch genug ist. Sollte diese niedriger als 3° dH sein, fügen Sie BioStabil zu.



SCHRITT 4 (Falls nötig): verwenden Sie AquaForte BioStabil

Sorgt für die nötige Karbonathärte (pH), die die nitrifizierenden Bakterien brauchen. Falls der pH-Wert zu niedrig ist, wird der Teich pH instabil sein und kann das Umwandeln von ammonia ausbleiben. BioStabil liefert auch die notwendige Kohlenstoffquelle für nitrifizierende Bakterien.





AQUAFORTE MICROBE-LIFT WASSERAUFBEREITUNG

WARUM NICHT ALLE BAKTERIEN GLEICH SIND!!

Eine oft gestellte Frage an Microbe-Lift ist, "Warum MICROBE-LIFT besser ist gegenüber anderen bakteriellen Produkten?". Es gibt verschiedene wichtige Unterschiede warum MICROBE-LIFT hervorragend ist gegenüber andere bakterielle Produkte. Einige Beispiele:



1. MICROBE-LIFT enthält fotosynthetische Bakterien die nützlich sind um ein ökologisches Gleichgewicht im Teich zu erzielen. Diese Bakterien verwenden Sonnenlicht als Energiequelle und machen die Arbeit der aeroben heterotrophen Bakterien leichter. Die photosynthetischen Bakterien nehmen ökologisch gesehen denselben Platz ein wie die Algen und werden zur Konkurrenz dadurch, dass sie den Algen ihre Nahrung und Sonnenlicht nehmen. Die photosynthetischen Bakterien sind auch der Grund warum das Produkt die typische violett/rote Farbe hat. Wir fügen dem Produkt keine künstlichen Farbstoffe bei. Sowie alle photosynthetischen Organismen brauchen photosynthetische Bakterien Pigmentmaterial um Sonnenlicht auf zu nehmen. In grünen Pflanzen ist das Pigmentmaterial Chlorophyll, das für die grüne Farbe sorgt. Das Pigmentmaterial in den photosynthetischen Bakterien die die violett/rote Farbe ergibt sind Karotene. Am Anfang der Zucht ist die Flüssigkeit noch klar. Ein paar Tagen dem Sonnenlicht ausgesetzt, wird die Farbe violett/rot, wenn die Bakterien dieses natürliche Pigment umsetzen. Wenn manche unserer Mitbewerber merken, dass Endverbraucher und Händler überzeugt sind von den photosynthetische Bakterien behaupten Sie das Sie auch diese Bakterien benutzen. Leider ist dies bei den meisten Produkten nicht der Fall, weil die Flüssigkeit klar ist.
2. Ecological Laboratories, Inc. ist selber der Hersteller von MICROBE-LIFT. Viele andere Firmen produzieren ihre Bakterien nicht selber, sondern kaufen Sie bei großen Firmen die "Standard Bakterien" produzieren in großer Menge, und werden unter verschiedenen Labels verkauft. Die meisten dieser Produkte enthalten nur aerobe heterotrophe und fakultativ Anaerobe Bakterien. Obwohl diese Bakterien geeignet sind für den Teich, können Sie das ökologische Gleichgewicht nicht herstellen so wie aerobe heterotrophe-, fakultativ anaerobe-, photosynthetische-, anaerobe- und chemosynthetische Organismen von MICROBE-LIFT das können.
3. MICROBE-LIFT wird in der Flasche gezüchtet in der es verkauft wird. Der Grund dafür ist, dass die Organismen abhängig von einander wachsen. Dass heißt ein "Ökosystem in der Flasche". Sie werden zusammen gezüchtet weil sie auch zusammen die Arbeit machen in Ihrem Teich. Die meisten Bakterien der großen Hersteller werden als individuelle Arten in großen Tanks gezüchtet, oder auf Hefe-Basis, wenn es trockene Produkte sind. Danach werden die Produkte verpackt ohne Rücksicht auf ihr reagieren im Teich.
4. MICROBE-LIFT ist so vielseitig, dass es das gleiche schafft, wofür man normalerweise 3 oder 4 verschiedene Produkte von anderen Herstellern bräuchte. Obwohl der Preis etwas höher ist als der anderer Produkte, kann es sein, dass wegen seiner Konzentration und Wirksamkeit im Endeffekt MICROBE-LIFT günstiger ist als die anderen Produkte.
5. Zum Schluss: wenn man den besten Verkäufer eines unserer besten Händler fragt warum man MICROBE-LIFT verwenden soll: "es halbiert die Zeit die man zur Wartung braucht". Einfach, aber wahr!

OFT GESTELLTE FRAGEN ÜBER MICROBE-LIFT PRODUKTE:

MICROBE-LIFT® Produkte haben ihr eigenes "Ökosystem" in der Flasche mit allen notwendigen Organismen um die Defizite im Teich auszugleichen. Die Bakterien wirken sofort wenn sie verwendet werden ohne erst "wach zu werden" wie Produkte, die auf Spurenelemente basiert sind.

WARUM FUNKTIONIEREN MICROBE-LIFT® PRODUKTE SO GUT?

Microbe-Lift® Produkte enthalten photosynthetische, aerobe, fakultativ anaerobe, anaerobe, und chemosynthetische Bakterien die die meisten Probleme im Teich beseitigen wie: hohe Ammoniak und Nitritwerte, unverdauliche Reste, Algenwachstum, organischer Bodenschlamm und Geruch. Photosynthetische Bakterien reduzieren trübes Wasser durch Ammoniak- und absinken von organischem und anorganischem Schmutz.

WARUM RIECHT DAS PRODUKT NACH FAULEN EIERN?

Der Geruch ist völlig unschädlich und verschwindet innerhalb weniger Sekunden. Der Geruch entsteht durch die natürliche Produktion von Schwefelwasserstoff. Dies sorgt für die Energiequelle der violetten Schwefelbakterien und als Aufbewahrungsfüssigkeit, die die Bakterien in Schlafzustand hält, wodurch das Produkt 3 bis 5 Jahre haltbar ist. Wenn Sie Microbe-Lift® im Teich verwenden wird der Schwefelwasserstoff abgespült und die Bakterien wachen auf und werden aktiv.

SOLL ICH MICROBE-LIFT® VOR DER ANWENDUNG MIT WASSER VERDÜNNEN?

Nein. Schütteln Sie Microbe-Lift® vor Gebrauch und gießen Sie ihn einfach in den Teich.

WIE DOSIERE ICH MICROBE-LIFT® WENN ICH EINEN BIOLOGISCHEN FILTER HABE?

Direkt im Teich verwenden.

WAS MACHT MICROBE-LIFT® IM TEICH?

Es verringert Ammoniak und Nitrit, es verringert den Geruch von Urin, Ausscheidungen, Algen, Fischfutter, usw., es erhöht den gelösten Sauerstoffgehalt und zersetzt tote Algen.

BRAUCHEN DIE BAKTERIEN VON MICROBE-LIFT® SPEZIELLE UMWELTVERHÄLTNISSE?

Microbe-Lift® wirkt nicht wenn Pestizide oder chemische Algenvernichter verwendet werden. UV-Lampen und Ozongeräte abschalten für 3 bis 5 Tage, um ein optimales Ergebnis zu erzielen.

IST MICROBE-LIFT® UNGEFÄHRlich IN DER ANWENDUNG?

Microbe-Lift® ist 100% ungefährlich für Menschen, Tiere und Pflanzen. Es ist weder giftig noch pathogen (krankheitsregend).





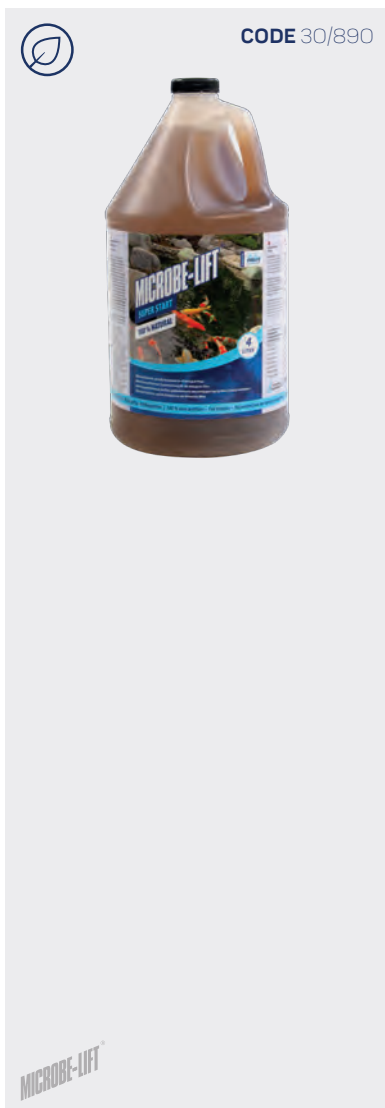
MICROBE-LIFT CLEAN & CLEAR

Microbe-Lift Clean & Clear enthält photosynthetische Bakterien für klare und gesunde Teiche mit Fischen und/oder Pflanzen. Diese Flasche enthält mehr als 30 verschiedene lebende Bakterienkulturen, die organische Verschmutzungen effektiv abbauen.

TIPP: Clean & Clear kann automatisch mit der AquaForte DosaTech Dosierpumpe dosiert werden.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
0,5 Liter	SC750	24	€18,15
1 Liter	SC751	12	€25,30
4 Liter	SC752	6	€63,45

TEICHINHALT (LITER)	STARTDOSIERUNG	FOLGE 4 WOCHEN 1 X PRO WOCHE	WARTUNG (1 X PRO MONAT)
300 - 750	250 ml	60 ml	60 ml
751 - 2.000	300 ml	100 ml	100 ml
2.001 - 4.000	400 ml	150 ml	150 ml
4.001 - 20.000	500 ml	200 ml	200 ml
20.001 - 40.000	1 Liter	500 ml	500 ml
40.001 - 200.000	2 Liter	1 Liter	1 Liter
200.001 - 400.000	4 Liter	1,5 Liter	1,5 Liter



MICROBE-LIFT SUPER START (BEAD)FILTER BAKTERIEN

Microbe-Lift® Super Start enthält speziell entwickelte Bakterienstämme für einen schnellen und stabilen Filterstart. Ideal für Bead-Filter und andere biologische Filtersysteme.

VORTEILE BEI EMPFOHLENER DOSIERUNG:

- Schnelle Inbetriebnahme des Filters zur effektiven Entfernung organischer Verunreinigungen.
- Beschleunigter Abbau von Ammoniak, Nitrit und Nitrat.
- Reduzierte Schlamm- und Schwebstoffbildung durch Verhinderung von "Kanalbildung" im Filter.
- Regeneration des Filters nach der Anwendung von Medikamenten und Antibiotika
- Abbau von Medikamentenrückständen, wie Formalinprodukten, die für nützliche Bakterien schädlich sind.
- Langfristige Wirksamkeit über ein breites pH-Spektrum hinweg.
- Starke Reduzierung unangenehmer Gerüche durch abgestorbene Algen, Fischeausscheidungen und Urin.
- Verringerung von Schwefelwasserstoff, das einen intensiven, unangenehmen Geruch verursacht.

DOSIERUNG:

- Beim Start eines neuen Filters: 4 Wochen lang Microbe-Lift® Super Start anwenden.
- Nach der Filterspülung: 2 Wochen lang Microbe-Lift® Super Start anwenden.
- Für die regelmäßige Wartung: Microbe-Lift® Clean & Clear verwenden.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
0,5 Liter	SC755	24	€18,15
1 Liter	SC756	12	€24,25
4 Liter	SC757	6	€63,45

TEICHINHALT (LITER)	DOSIERUNG
300 - 750	60 ml
751 - 2.000	100 ml
2.001 - 4.000	150 ml
4.001 - 20.000	200 ml
20.001 - 40.000	300 ml
40.001 - 80.000	500 ml
80.001 - 120.000	750 ml
120.001 - 160.000	1 Liter



AQUAFORTE MICROBE-LIFT WASSERAUFBEREITUNG



MICROBE-LIFT SLUDGE AWAY (SCHLAMMABBAU)

Microbe-Lift® Sludge Away sorgt für einen schnellen und natürlichen Abbau von Bodenschlamm – bis zu 80 % schneller als vergleichbare Produkte. Bindet Phosphate und unterstützt klares Teichwasser.

PRODUKTVORTEILE:

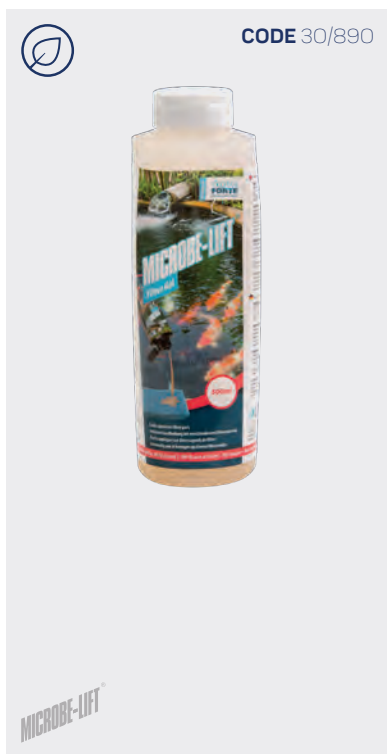
- 100 % aktive Inhaltsstoffe
- Schnelle Verteilung im Wasser
- Biologisch abbaubar
- Ideal für Teiche mit Substratboden und schwer zugänglichen Bereichen
- Besonders wirksam bei höheren Wassertemperaturen – ganzjährig einsetzbar

DOSIERUNG:

- Erste 4 Wochen: Wöchentlich 100 ml pro 1.250 Liter Teichwasser.
- Anschließend: Monatlich 100 ml pro 1.250 Liter Teichwasser (bei Bedarf).

TIPP! Sludge Away kann mit der AquaForte DosaTech Dosierpumpe vollautomatisch ins Teichwasser dosiert werden.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
1 Liter	SC760	12	€23,40
4 Liter	SC761	6	€59,75



MICROBE-LIFT FILTERGEL

Microbe-Lift Filter Gel dosiert Bakterien genau an der richtigen Stelle und sorgt dafür, dass sie dort bleiben. Eigenschaften:

- Einfache Anwendung auf verschiedenen Filtermaterialien – kein Verschütten!
- Enthält das gleiche Bakterienspektrum wie Microbe-Lift Clean & Clear.
- Natürliche Biopolymere sorgen für eine schnelle Anhaftung der Bakterien an das Filtermaterial und verkürzen die Einfahrzeit um bis zu 80 %.
- Stabilisiert das Teichmilieu schnell nach der Einfahrphase und verhindert Instabilität nach Reinigung oder Austausch des Filtermaterials.
- Ermöglicht häufigeres Spülen bei stark belasteten Teichen, ohne das biologische Gleichgewicht zu stören.
- Verringert die Spülfrequenz durch beschleunigten Abbau organischer Verunreinigungen.
- Unterstützt den Denitrifikationsprozess im Filter und kann so den Nitratgehalt im Teich reduzieren.

ANWENDUNG:

Filter Gel direkt auf das Filtermaterial auftragen. Bei porösem Filtermaterial 1 bis 2 Stunden einwirken lassen. Die Pumpe anschließend 1 bis 2 Stunden abschalten und das Wasser belüften. Die Dosierung nach Filterreinigung oder Austausch wiederholen. Für die regelmäßige Wartung Microbe-Lift Clean & Clear verwenden.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Filtergel 0,5 Liter	SC770	12	€18,15
Filtergel 1 Liter	SC771	12	€25,25



CODE 30/890



MICROBE-LIFT GOLF

SPEZIAL FORMEL FÜR GROSSE GEWÄSSER

100 % natürliche, sichere und nützliche Bakterien speziell entwickelt für große Wasserflächen auf Golfplätzen.

EIGENSCHAFTEN: Einfache Anwendung, Umweltfreundlich, Entfernt organischen Bodenschlamm und baut tote Algen ab, Fördert ein gesundes Teichklima, Enthält photosynthetische Bakterien, die durch Flokkulation und Sedimentation organische und anorganische Schmutzpartikel aus dem Wasser entfernen, Reduziert den biologischen Sauerstoffverbrauch (BOD), Verbessert den gelösten Sauerstoffgehalt, Sicher für alle Pflanzen und Tiere im und um das Wasser, Entfernt unangenehme Gerüche, einschließlich Schwefelwasserstoff (Geruch nach faulen Eiern). Vermindert die Ansammlung von Vogelkot, anderen Tierexkrementen und Fischfutterrückständen

TIPPI! Golf kann vollautomatisch mit der AquaForte DosaTech Dosierpumpe ins Teichwasser dosiert werden.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Microbe-Lift Golf 4 Liter	SC792	6	€63,45
Microbe-Lift Golf 19 Liter	SC793	1	€281,00

TEICHINHALT	STARTDOSIERUNG	FOLGE 4 WOCHEN 1X PRO WOCHE	WARTUNG (1X PRO MONAT)
20m ³ - 40m ³	1,25 Liter	0,6 Liter	0,5 Liter
41m ³ - 100m ³	1,50 Liter	0,7 Liter	0,6 Liter
101m ³ - 200m ³	2,0 Liter	1,0 Liter	0,8 Liter
201m ³ - 400m ³	4,0 Liter	2,0 Liter	1,5 Liter
401m ³ - 1200m ³	8,0 Liter	3,0 Liter	2,0 Liter
1201m ³ - 2000m ³	15 Liter	6,0 Liter	4,0 Liter
2001m ³ - 4000m ³	24 Liter	10 Liter	8,0 Liter
4001m ³ - 6000m ³	45 Liter	18 Liter	15 Liter
6001m ³ - 8000m ³	75 Liter	30 Liter	20 Liter

MICROBE-LIFT®





AQUAFORTE MICROBE-LIFT WASSERAUFBEREITUNG



CODE 30/890



MICROBE-LIFT NITE OUT II SPEZIAL

FORMEL ZUR SCHNELLEN AMMONIA & NITRIT BESEITIGUNG

MICROBE-LIFT/NITE-OUT II wurde speziell für Teiche mit Fischbesatz entwickelt. Es enthält eine Kombination aus nitrifizierenden Bakterien, die Ammoniak und Nitrit durch einen natürlichen biologischen Prozess (Nitrifikation) abbauen. Dadurch wird giftiges Ammoniak in eine unschädliche Form umgewandelt.

Die flüssigen Bakterien in MICROBE-LIFT/NITE-OUT II enthalten sorgfältig ausgewählte Bakterienstämme wie Nitrosomonas, Nitrospira und Nitrobacter. Nitrosomonas baut Ammoniak zu Nitrit ab. Nitrospira und Nitrobacter wandeln Nitrit in Nitrat um.

VORTEILE: Startet die Nitrifikation. Fördert eine stabile Nitrifikation. Sorgt für eine stabile Nitrifikation auch bei kaltem Wetter. Sicher für Pflanzen und Tiere.

ANWENDUNG: Es wird empfohlen, vor der Anwendung von Nite Out II zunächst Microbe-Lift Clean & Clear zu verwenden, um organische Abfälle im Wasser zu reduzieren. Eine hohe Konzentration organischer Stoffe kann den nitrifizierenden Prozess erheblich einschränken oder sogar verhindern. 1-2 Tage warten nach der Anwendung von Clean & Clear, damit dieses Produkt seine Wirkung entfalten kann. pH-Wert testen: Der pH-Wert sollte zwischen 7,5 und 8,7 liegen.

Karbonathärte (KH) überprüfen: Der KH-Wert muss mindestens 3 mg/l (ppm) betragen, da nitrifizierende Bakterien Karbonathärte als Energiequelle nutzen. Ohne ausreichend KH ist eine funktionierende Nitrifikation nicht möglich. Falls erforderlich, kann der KH-Wert mit AquaForte BioStabil auf 3-6 mg/l erhöht werden, um eine optimale Nitrifikation zu gewährleisten.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
0,5 Liter	SC765	12	€18,45
1 Liter	SC766	12	€23,65

TEICHINHALT (LITER)	STARTDOSIERUNG	FOLGE 4 WOCHEN 1 X PRO WOCHE	WARTUNG (1 X PRO MONAT)
300 - 2.000	30 ml	15 ml	30 ml
2.001 - 4.000	75 ml	40 ml	75 ml
10.001 - 10.000	150 ml	75 ml	150 ml
10.001 - 20.000	200 ml	100 ml	200 ml
20.001 - 30.000	300 ml	150 ml	300 ml
30.001 - 40.000	400 ml	200 ml	400 ml
40.001 - 55.000	500 ml	250 ml	500 ml
55.001 - 75.000	700 ml	350 ml	700 ml
75.001 - 100.000	800 ml	400 ml	800 ml

MICROBE-LIFT



MICROBE-LIFT SCHWIMMTEICHPRODUKTEN

Die Wasserqualität von Schwimmteichen kann jetzt durch die Anwendung von modernen mikrobiologischen Techniken, die Verschmutzungen sicher und effizient entfernen, verbessert werden. Dieser einzigartige Prozess von Wasserreinigung basiert auf die Anwendung von natürlichen biologischen Prozessen, um das biologische Gleichgewicht im Schwimmteich wieder herzustellen. Dadurch ist es möglich organische Verschmutzungen im Wasser und Bodenschlamm zu entfernen. Microbe-Lift hat eine komplette Linie von Produkten, um den Schwimmteich klarer und gesünder zu machen. Halbiert die Schwimmteich Wartung:

1. MICROBE-LIFT / Natural-Clear; entfernt ungewünschten organischen Abfall.
2. MICROBE-LIFT / Barley Straw Extract; reduziert grünes Wasser.
3. MICROBE-LIFT / Natural Sludge Reducer; baut Bodenschlamm ab

CODE 30/890

Für grössere Systeme bitte siehe www.microbelift.nl

MICROBE-LIFT NATURAL-CLEAR SPEZIAL FORMEL FÜR SCHWIMMTEICHE

MICROBE-LIFT® NATURAL CLEAR entfernt unerwünschte organische Ablagerungen und unterstützt das biologische Gleichgewicht in Ihrem Schwimmteich.

EIGENSCHAFTEN:

- Speziell ausgewählte Bakterien sorgen für eine natürliche biologische Balance.
- Baut organische Rückstände wie Vogelkot, abgestorbene Blätter und andere organische Stoffe ab.
- Bio-Enzyme zersetzen auch natürlichen Schlamm.
- Erhöht den gelösten Sauerstoffgehalt im Wasser.
- Entfernt unangenehme Gerüche.
- Umweltfreundlich und sicher für Menschen, Tiere und Pflanzen.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Natural Clear 4 Liter	SC786	6	€59,75

VOLUME (LITER)	STARTDOSIERUNG FRÜHLING	FOLGE 4 WOCHEN 1 X PRO WOCHE	WARTUNG (1 X PRO MONAT)	WINTER
50.000 - 100.000	1 Liter	500 ml	250 ml	Nein
100.000 - 200.000	2 Liter	1000 ml	500 ml	Nein
200.000 - 400.000	4 Liter	2000 ml	1000 ml	Nein
400.000 - 600.000	5 Liter	2500 ml	1250 ml	Nein

CODE 30/890

Bei wenigen/keinen grünes Wasser (zur Wartung) halbe Dosierung verwenden. Bei hellgrünes Wasser oben stehende Dosierung verwenden. Bei grünem Wasser Dosierung verdoppeln. Für grössere Systeme bitte siehe www.microbelift.nl

MICROBE-LIFT BARLEY STRAW EXTRACT

Konzentrierter Gerstenstroh-Extrakt (flüssiger Extrakt aus Gerstenstroh) für (Schwimm-)Teiche:

- Wirkt sofort nach der Dosierung
- Besonders effektiv in Teichen mit Bodenabläufen
- Setzt Abbauprodukte direkt frei
- Hinterlässt keine Rückstände
- Sicher für Menschen, Tiere und Pflanzen
- Eine Flasche ersetzt mehrere Ballen Gerstenstroh
- Ganzjährig anwendbar

Konzentrierter Gerstenstroh-Extrakt ist eine natürliche Lösung für klares Teichwasser. Er wirkt schneller als Gerstenpellets und ist sauberer als Strohballen.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Barley Straw Extract 4 Liter	SC787	6	€61,85

VOLUME (LITER)	STARTDOSIERUNG FRÜHLING	FOLGE 4 WOCHEN 1 X PRO WOCHE	WARTUNG (1 X PRO MONAT)	WINTER
50.000 - 100.000	1 Liter	500 ml	250 ml	Nein
100.000 - 200.000	2 Liter	1000 ml	500 ml	Nein
200.000 - 400.000	4 Liter	2000 ml	1000 ml	Nein
400.000 - 600.000	5 Liter	2500 ml	1250 ml	Nein



AQUAFORTE MICROBE-LIFT WASSERAUFBEREITUNG

CODE 30/890



Entfernt auch Schlamm in Lava-/ Pflanzenfilter!

Startdosierung bei viel Schlamm verdoppeln. Für grössere Systeme bitte siehe www.microbelift.nl

MICROBE-LIFT

MICROBE-LIFT NATURAL SLUDGE REDUCER ENTFERNT BODENSCHLAMM IN SCHWIMMTEICHEN

- MICROBE-LIFT® NATURAL SLUDGE REDUCER für Schwimmteiche ist eine 100 % natürliche Flüssigkeit auf Humusbasis, die mithilfe von Bio-Enzymen organischen Bodenschlamm abbaut und die Wasserreinigung unterstützt.
- Verbessert die Wasserqualität und Klarheit.
- Fördert den natürlichen Abbau organischer Ablagerungen.
- Unterstützt Wasserpflanzen, indem es ihre Nährstoffaufnahme über das Wurzelsystem optimiert.
- Reduziert das Algenwachstum durch Nährstoffkonkurrenz.
- Funktioniert optimal in Kombination mit MICROBE-LIFT® NATURAL-CLEAR, um organische Rückstände effizient zu entfernen.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Natural Sludge Reducer 4 Liter	SC788	6	€59,75

VOLUME (LITER)	STARTDOSIE- RUNG FRUHLING	FOLGE 4 WOCHEN 1X PRO WOCHE	WARTUNG (1X PRO MONAT)	WINTER
50.000 - 100.000	1 Liter	250 ml	250 ml	Nein
100.000 - 200.000	2 Liter	500 ml	500 ml	Nein
200.000 - 400.000	4 Liter	1000 ml	750 ml	Nein
400.000 - 600.000	5 Liter	1500 ml	1000 ml	Nein

CODE 30/890




HALBIERT DIE SCHWIMMTEICH WARTUNG

2x 4 Liter Natural Clear, 1x 4 Liter Barley Straw Extract, 1x 4 Liter Natural Sludge Reducer

MICROBE-LIFT

MICROBE-LIFT WARTUNGSSET FÜR SCHWIMMTEICHE

Verbessert die Wasserqualität und hält Schwimmteiche bis zu 100.000 Litern eine ganze Saison lang sauber und klar! Dieses Set enthält:


- 2 x 4 l Natural Clear
- 1 x 4 l Barley Straw Extract
- 1 x 4 l Natural Sludge Reducer

TIPP! Sludge Away kann mit der AquaForte DosaTech Dosierpumpe vollautomatisch ins Teichwasser dosiert werden.

TYP	ART. NR.	EURO
Wartungsset für Schwimmteiche	SC790	€239,00



CODE 30/890



Probiotische Arbeitsweise

MICROBE-LIFT

MICROBE-LIFT THERA-P

Erhöht die Widerstandskraft gegen Krankheitserreger und Parasiten durch probiotische Wirkung!
Geeignet für alle Arten von Teichfischen.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Fördert den Aufbau und die Erhaltung nützlicher Mikroorganismen zur Unterstützung der Krankheitsprävention.
- Biologische Unterstützung eines gesunden Teichmilieus, was zu einer verbesserten Wasserqualität und einer gesünderen Umgebung für Fische führt.
- Stimuliert das Immunsystem der Fische und fördert gesundes Wachstum.
- Erhöht den gelösten Sauerstoffgehalt, unterstützt die Atmung und den Gasaustausch.
- Enthält Nitrosomonas- und Nitrobacter-Bakterien, die Ammonium und Nitrit oxidieren und Nitrat reduzieren.
- Sehr nützlich bei hoher Fischbesatzdichte – reduziert Stress.
- Zersetzt Fischkot und nicht gefressenes Futter (Proteine, Stärke, Fette).
- Unterstützt den Start biologischer Filter und hilft, sie zu erhalten.
- Funktioniert über einen breiten pH-Bereich hinweg.
- Beeinträchtigt die Mineralbalance des Teichwassers nicht drastisch.
- Entfernt unangenehme Gerüche.
- Kann gleichzeitig mit allen MICROBE-LIFT-Produkten verwendet werden.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
1 Liter	SC778	12	€25,15
4 Liter	SC779	4	€59,50

CODE 30/890



Achtung: Die 2 in Wasser löslichen Tüten direkt im Wasser werfen bei jeder monatlichen Dosierung. (Die Tüten lösen sich in wenige Minuten) Bei Teiche bis 20.000 Liter die 2 in Wasser löslichen Tüten nur bei 2e Monat Dosierung verwenden.

MICROBE-LIFT

MICROBE-LIFT AUTUMN WINTER PREP

SPEZIAL FORMEL FÜR HERBST & WINTER

Microbe-Lift / AWP ist ein zweiteiliges System zur Förderung der biologischen Aktivität während der kalten Monate. Die Verpackung enthält eine Flasche mit Flüssigbakterien sowie wasserlösliche Beutel mit einer Mischung aus Zellulase-Enzymen, zelluloseabbauenden Bakterien und kältebeständigen Bakterienstämmen.

Diese speziell ausgewählten Enzyme und Bakterien beschleunigen den Abbau von Blättern, organischem Schlamm und anderen organischen Ablagerungen über den gesamten Winter hinweg.

EIGENSCHAFTEN:

- Sorgt für anhaltende biologische Aktivität, selbst bei Wassertemperaturen unter 12 °C.
- Unterstützt ein gesundes Immunsystem der Fische in den Wintermonaten.
- Reduziert die Ansammlung von toten Blättern und organischem Sediment während des Winters.
- Enthält psychrophile Bakterien (kältebeständige Bakterienstämme).
- Bakterien bleiben nach dem Einfrieren aktiv und werden beim Auftauen wieder wirksam.
- Funktioniert auch unter Eis und Schnee.
- Gibt dem Teich einen biologischen Vorsprung für eine gesunde Umgebung im Frühjahr.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Autumn/Winter Prep 1 Liter + 2 Säckchen	SC783	12	€26,10
Autumn/Winter Prep 4 Liter + 8 Säckchen	SC784	4	€64,20

TEICHINHALT (LITER)	1 ^o MONAT	2 ^o MONAT	3 ^o MONAT	4 ^o MONAT
10.000 - 20.000	500 ml	250 ml	250 ml	2
20.000 - 30.000	600 ml	300 ml	300 ml	2
30.000 - 40.000	700 ml	350 ml	350 ml	2
40.000 - 100.000	1200 ml	600 ml	600 ml	3
100.000 - 200.000	3000 ml	1200 ml	1200 ml	3
200.000 - 400.000	4000 ml	2000 ml	2000 ml	3
400.000 - 1.200.000	7500 ml	3000 ml	3000 ml	4



AQUAFORTE MICROBE-LIFT WASSERAUFBEREITUNG

CODE 30/890



MICROBE-LIFT SPRING/SUMMER CLEANER

Eine saisonale Lösung für ein gesundes biologisches Gleichgewicht im Teich. MICROBE-LIFT SPRING/SUMMER CLEANER beschleunigt den Abbau von Blättern, Schlamm und anderem abgestorbenen organischen Material, das sich während Herbst und Winter angesammelt hat. Dies verhindert, dass sich organische Rückstände zersetzen und die Filteranlagen sowie die Wasserqualität belasten.

EIGENSCHAFTEN:

- Gibt dem Teich einen biologischen Vorsprung für eine gesündere Umgebung im Frühling.
- Reduziert die Ansammlung von toten Blättern und organischem Sediment.
- Verhindert, dass sich organische Ablagerungen zersetzen und das Filtersystem belasten.
- Vordosierte Beutel – einfach in der Anwendung.

INHALT:

8 wasserlösliche Beutel mit jeweils 57 g Zellulase-Enzymen zur effizienten Zersetzung von organischem Material.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Spring/Summer Cleaner 455 Gramm	SC780	12	€23,20

MICROBE-LIFT

CODE 30/890



MICROBE-LIFT BARLEY STRAW EXTRACT

MICROBE-LIFT® Barley Straw Extract ist ein flüssiges Gerstenstrohextrakt, das auf natürliche Weise das unerwünschte Algenwachstum reguliert. Es bindet überschüssige Nährstoffe im Wasser, die durch organische Rückstände entstehen, und unterstützt so eine gesunde Wasserqualität.

- Wirkt sofort nach der Dosierung.
- Bindet überschüssige Nährstoffe und hinterlässt keinen Rückstand.
- Sicher für Menschen, Tiere und Pflanzen.
- Ganzjährig anwendbar.
- Kein Restabfall wie bei Gerstenstrohbällen.
- Eine Flasche ersetzt mehrere Ballen Gerstenstroh.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Barley Straw Extract 250ml	SC712	12	€10,05
Barley Straw Extract 1 Liter	SC713	6	€25,25

TEICHINHALT (LITER)	1E UND 2E WOCHE (1X P/WOCHE)	3E UND 4E WOCHE (1X P/WOCHE)	WARTUNG (JEDER 3 WOCHEN)
300 - 2.000	30 ml	15 ml	25 ml
2.000 - 4.000	45 ml	25 ml	40 ml
5.000 - 5.500	60 ml	30 ml	45 ml
5.500 - 10.000	75 ml	40 ml	55 ml
10.000 - 12.000	90 ml	45 ml	70 ml
12.000 - 15.000	105 ml	55 ml	85 ml
15.000 - 20.000	120 ml	60 ml	90 ml
20.000 - 23.000	135 ml	70 ml	100 ml
23.000 - 27.500	150 ml	75 ml	115 ml
27.500 - 30.000	165 ml	85 ml	130 ml
30.000 - 40.000	180 ml	90 ml	135 ml
40.000 - 80.000	195 ml	100 ml	150 ml
80.000 - 150.000	210 ml	110 ml	165 ml

MICROBE-LIFT



CODE 30/890



MICROBE-LIFT BARLEY STRAW PELLETS PLUS

100 % natürliche & organische Inhaltsstoffe zur Stabilisierung des Teichwassers und Verbesserung der Klarheit. MICROBE-LIFT® Barley Straw Pellets Plus ist eine spezielle Formel, die mit organischem Torf angereichert ist und überschüssige Nährstoffe wie Nitrat und Phosphat reduziert. Es hinterlässt eine dünne Restschicht am Boden, die jedoch weniger Rückstände erzeugt als Gerstenstrohhallen oder -pakete.

EIGENSCHAFTEN:

- Reich an organischem Torf, der Nitrat- und Phosphatkonzentrationen reduziert.
- Beschleunigt den Reifungsprozess des Teichwassers.
- Einfache Anwendung: Direkt ins Wasser einstreuen oder in einem porösen Beutel im Filter oder Skimmer platzieren.
- Puffert den pH-Wert.
- Ganzjährig anwendbar.
- Kompatibel mit allen bakteriellen und enzymatischen Produkten von MICROBE-LIFT.

Die organischen Rückstände am Boden werden von den Bakterien aus MICROBE-LIFT® Clean & Clear und Sludge Away abgebaut. Fische fressen die Pellets nicht, da sie keine Nährstoffe enthalten.



TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Barley Straw Pellets 1 kg	SC715	12	€13,60
Barley Straw Pellets 2 kg	SC716	12	€23,00

TEICHINHALT (LITER)	KLARES WASSER	TRÜBES WASSER
300	70 ml	140 ml
400	90 ml	180 ml
550	130 ml	260 ml
750	175 ml	350 ml
1.100	260 ml	520 ml
1.500	350 ml	700 ml
1.900	425 ml	850 ml
2.250	525 ml	1050 ml
2.650	600 ml	1200 ml
3.000	700 ml	1400 ml
3.800	870 ml	1740 ml

CODE 30/890



MICROBE-LIFT AQUA XTREME FRISCHWASSERSTART

AQUA XTREME ist ein vollständig wirksamer, flüssiger Wasseraufbereiter, der speziell für Koi- und Gartenteiche entwickelt wurde. Verwenden Sie AQUA XTREME direkt nach dem Auffüllen oder Nachfüllen des Teichwassers, nach starkem oder langanhaltendem Regen, beim Einsetzen neuer Fische oder Pflanzen sowie beim Fischtransport. Besonders wichtig ist die Anwendung, wenn das Leitungswasser Chloramine (gebundenes Chlor) enthält.

EIGENSCHAFTEN:

- Macht Nitrit unschädlich.
- Entfernt Chlor und Ammoniak.
- Vernichtet Chloramine.
- Neutralisiert Kupfer und andere Schwermetalle.
- Erhöht die Karbonathärte (KH).
- Fügt dem Wasser essenzielle Elektrolyte hinzu.
- Enthält Polymere, die die Schleimhaut der Fische schützen und regenerieren.
- Hilft, Stress bei Fischen zu reduzieren.
- Sorgt sofort für „gereiftes“ Teichwasser.

DOSIERUNG:

- 100 ml pro 750 Liter Teichwasser.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	DOSIERUNG	EURO
1 Liter (pro 7.500 Liter Teichwasser)	SC723	12	1L / ± 20m³	€24,40
4 Liter (pro 30.000 Liter Teichwasser)	SC724	6	1L / ± 20m³	€58,20



AQUAFORTE MICROBE-LIFT WASSERAUFBEREITUNG

CODE 30/890



MICROBE-LIFT

MICROBE-LIFT PHOSPHATE REMOVER ENTFERNT PHOSPHAT

Verwenden Sie MICROBE-LIFT® Phosphate Remover beim Start eines neuen Teichs oder bei der Inbetriebnahme eines bestehenden Teichsystems. Ein Anstieg der Phosphatkonzentration kann zu Wasserqualitätsproblemen führen. Um Probleme durch überschüssiges Phosphat zu vermeiden, wird empfohlen, den Phosphatgehalt in Süßwasser unter 0,3 mg/l zu halten. Bei hohen Konzentrationen kann eine wiederholte Anwendung erforderlich sein.

Eigenschaften: Entfernt Phosphat auf sichere Weise aus dem Teichwasser. Unschädlich für Fische und Pflanzen.

Dosierung: 30 ml pro 400 Liter Wasser. Abhängig von der Wasserqualität, der Menge an organischen Rückständen und Fischeausscheidungen kann 30 ml zwischen 1 und 1,5 mg/l Phosphat entfernen. Falls der Phosphatgehalt weiterhin zu hoch ist, kann eine Nachdosierung erforderlich sein. Bei sehr hohen Phosphatwerten können mehrere Behandlungen notwendig sein. Eine Flasche reicht für 12.000 Liter Teichwasser.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Phosphate Remover 1 Liter	SC726	12	€28,85
Phosphate Remover 4 Liter	SC727	6	€69,30

CODE 30/890



MICROBE-LIFT

MICROBE-LIFT AMMONIA REMOVER

Verwenden Sie MICROBE-LIFT® Ammonia Remover beim Start eines neuen Teichs oder bei der Inbetriebnahme eines bestehenden Teichsystems. Ein Anstieg der Ammoniakkonzentration kann zu Wasserqualitätsproblemen führen. Um Probleme durch überschüssiges Ammoniak zu vermeiden, wird empfohlen, den Ammoniakgehalt in Süßwasser unter 0,3 mg/l zu halten. Bei hohen Konzentrationen kann eine wiederholte Anwendung erforderlich sein.

EIGENSCHAFTEN:

- Entfernt Ammoniak auf sichere Weise aus dem Teichwasser.
- Unschädlich für Fische und Pflanzen.

DOSIERUNG:

- 30 ml pro 400 Liter Wasser.
- Abhängig von der Wasserqualität, der Menge an organischen Rückständen und Fischeausscheidungen kann 30 ml zwischen 1 und 1,5 mg/l Ammoniak entfernen.
- Falls der Ammoniakgehalt weiterhin zu hoch ist, kann eine Nachdosierung erforderlich sein.
- Bei sehr hohen Ammoniakwerten können mehrere Behandlungen notwendig sein.
- Eine Flasche reicht für 12.000 Liter Teichwasser.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Ammonia Remover 1 Liter	SC730	12	€27,90

CODE 30/890



MICROBE-LIFT

MICROBE-LIFT FLOCCULANT PLUS FÜR KLARES WASSER

MICROBE-LIFT® Flocculant Plus wurde speziell entwickelt, um Schwebstoffe zu binden, sodass sie entweder zum Boden absinken oder vom Filtersystem entfernt werden können.

EIGENSCHAFTEN:

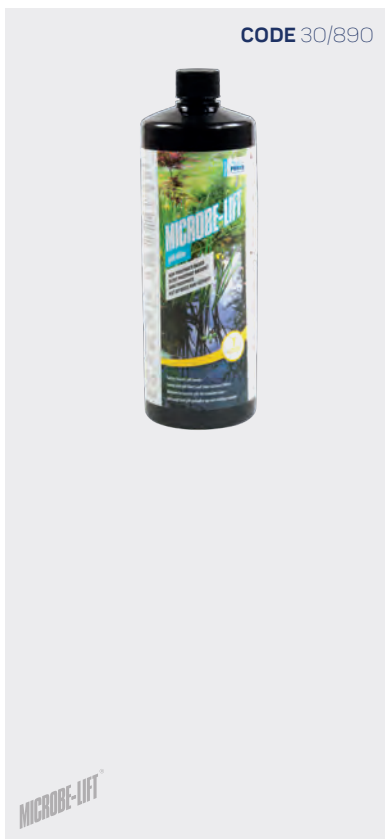
- Macht trübes Wasser klar.
- Sicher für Fische und Pflanzen.
- Bindet Schwebstoffe und verbessert die Filtration.

ANWENDUNG:

- 30 ml pro 3.750 Liter Teichwasser dosieren.
- Teich gut belüften und filtern für maximale Wirkung.
- Die milchige Trübung verschwindet innerhalb von 12 bis 24 Stunden.

HINWEIS: Nicht einfrieren. Bei Raumtemperatur lagern.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Flocculant Plus 1 Liter	SC734	12	€27,25



MICROBE-LIFT PH DECREASER (PH-)

- Formuliert mit demineralisiertem Wasser.
- Enthält 2 pH-Senker für eine sanfte Regulierung des pH-Werts.
- Beinhaltet 3 Elektrolyte zur Aufrechterhaltung der osmotischen Balance.
- Enthält einen hautschützenden Wirkstoff zur Reduzierung von Stress bei Teichfischen.
- Verbessert die Wasserqualität durch ein Chelatbildner.
- Senkt den pH-Wert auf sichere Weise.
- Unbedenklich für Fische und Pflanzen.
- Kann das Wasser vorübergehend trüben, abhängig von der Wasserqualität.

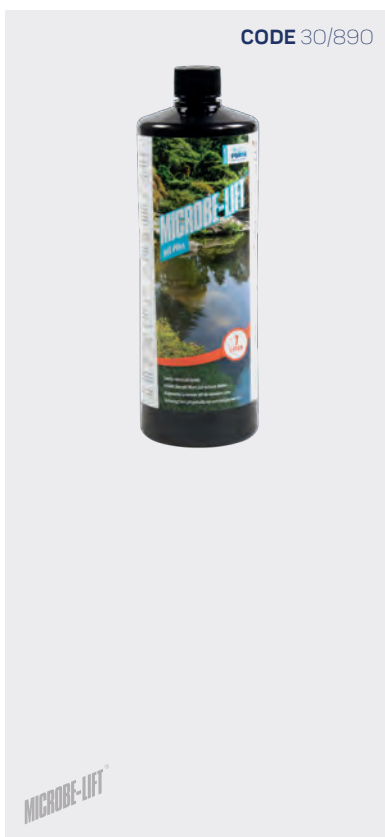
ANWENDUNG:

- Testen Sie den pH-Wert des Teichwassers. Verwenden Sie pH Decreaser, wenn der pH-Wert über 8 liegt (optimaler Wert: 7,5).
- Bei Teichen mit Fischen und/oder Pflanzen darf der pH-Wert innerhalb von 24 Stunden maximal um 0,5 gesenkt werden.
- Messen Sie den pH-Wert immer zur gleichen Tageszeit, da dieser schwanken kann.

DOSIERUNG:

- 30 ml pro 1.400 Liter Teichwasser, um den pH-Wert um 0,1 Punkte zu senken.
- Verwenden Sie mehrere Dosierschritte, um pH-Schwankungen zu vermeiden.
- Messen Sie den pH-Wert vor jeder weiteren Dosierung. Falls erforderlich, wiederholen Sie die Anwendung.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	DOSIERUNG	EURO
pH Decreaser 1 Liter (PH-)	SC722	12	1L / ± 20m ³	€22,65



MICROBE-LIFT PH INCREASE PLUS (PH+)

- Formuliert mit demineralisiertem Wasser.
- Enthält 2 pH-Erhöher für eine sanfte Regulierung des pH-Werts.
- Beinhaltet 3 Elektrolyte zur Aufrechterhaltung der osmotischen Balance.
- Enthält einen hautschützenden Wirkstoff zur Reduzierung von Stress bei Teichfischen.
- Verbessert die Wasserqualität durch ein Chelatbildner.
- Erhöht den pH-Wert auf sichere Weise.
- Unbedenklich für Fische und Pflanzen.
- Kann das Wasser vorübergehend trüben, abhängig von der Wasserqualität.

ANWENDUNG:

- Testen Sie den pH-Wert des Teichwassers. Verwenden Sie pH Increase Plus, wenn der pH-Wert unter 6,5 liegt (optimaler Wert: 7,5)
- Bei Teichen mit Fischen und/oder Pflanzen darf der pH-Wert innerhalb von 24 Stunden maximal um 0,5 erhöht werden.
- Messen Sie den pH-Wert immer zur gleichen Tageszeit, da dieser schwanken kann.

DOSIERUNG:

- 30 ml pro 1.400 Liter Teichwasser, um den pH-Wert um 0,1 Punkte zu erhöhen.
- Verwenden Sie mehrere Dosierschritte, um pH-Schwankungen zu vermeiden.
- Messen Sie den pH-Wert vor jeder weiteren Dosierung. Falls erforderlich, wiederholen Sie die Anwendung.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
pH Increase plus 1 Liter (PH+)	SC720	12	€22,65



AQUAFORTE MICROBE-LIFT WASSERAUFBEREITUNG



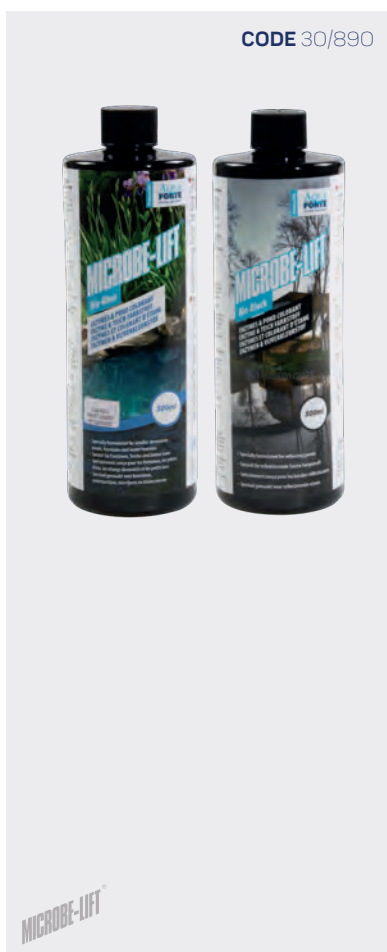
MICROBE-LIFT BLOOM & GROW™ PFLANZENDÜNGER

Microbe-Lift Bloom & Grow™ wurde speziell für alle Arten von Wasserpflanzen entwickelt. Verwenden Sie dieses Supplement ein- bis zweimal pro Woche, um das Wachstum zu fördern, eine intensivere Blütenbildung zu unterstützen und kräftige, gesunde Wurzeln zu entwickeln.

- Enthält Eisen und Kalium für sattgrüne Blätter.
- Beinhaltet Mikro- und Makronährstoffe.
- Angereichert mit Vitaminen und Aminosäuren.
- Enthält essenzielle primäre und sekundäre Nährstoffe.
- Chelatierte Formel sorgt für eine schnelle Nährstoffaufnahme über die Blätter.
- Frei von Phosphat und Nitrat, mit sehr niedrigem NPK-Wert (0,10 - 0 - 0,10).

DOSIERUNG: 30 ml (4 Kappen) pro 1.100 Liter Wasser. Eine 1-Liter-Flasche reicht für Teiche bis zu 36.000 Litern.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Bloom & Grow 1 Liter	SC738	12	€35,70



MICROBE-LIFT BIO-BLUE UND BIO-BLACK ENZYME & TEICH FARBSTOFF

MICROBE-LIFT® Bio-Blue wurde speziell entwickelt, um Fontänen, Teiche, Wassergärten und kleine Seen in einen schönen, tiefblauen Farbton zu färben. MICROBE-LIFT® Bio-Black ist eine dunklere Farbstofflösung, die speziell für Spiegelteiche entwickelt wurde, um Reflexionen zu verstärken.

- Hinterlässt nach dem Auflösen keine Flecken auf Vögeln, Fischen oder den meisten Beton- und Gesteinsoberflächen.
- Sicher für Menschen, Pflanzen und Fische.
- Verleiht dem Wasser einen attraktiven blauen oder schwarzen Farbton.
- Blockiert spezifische Lichtstrahlen.
- Unterstützt den Abbau organischer Rückstände.
- Reduziert störende Gerüche.
- Keine Einschränkungen beim Schwimmen, Bewässern oder Angeln.
- Verwandelt unansehnlich gefärbtes Wasser in eine attraktive Wasserlandschaft.
- Vollständige Vermischung innerhalb weniger Stunden.


DOSIERUNG: 15 ml pro 1.000 Liter Wasser. Für große Wasserflächen: 1 Liter pro 1.000 m² (bei einer Tiefe von 1 bis 2 Metern).

ANWENDUNG: Vor Gebrauch gut schütteln. In einem Eimer mit Wasser verdünnen, um Flecken zu vermeiden. Langsam dosieren, bis die gewünschte Farbintensität erreicht ist.

HINWEIS: Konzentrierte Farbstoffe können auf Beton oder Steinen Flecken hinterlassen. Aufgrund unterschiedlicher Wasserqualitäten und chemischer Zusammensetzungen kann der Farbton variieren. Beginnen Sie mit einer halben Dosierung und passen Sie die Menge schrittweise an.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Bio-Blue 0,5 Liter	SC742	12	€15,15
Bio-Black 0,5 Liter	SC740	12	€48,45

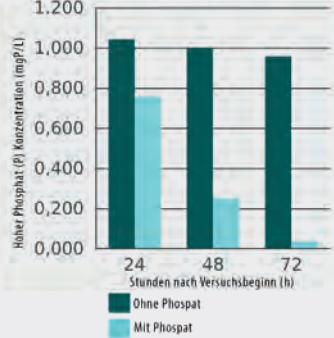




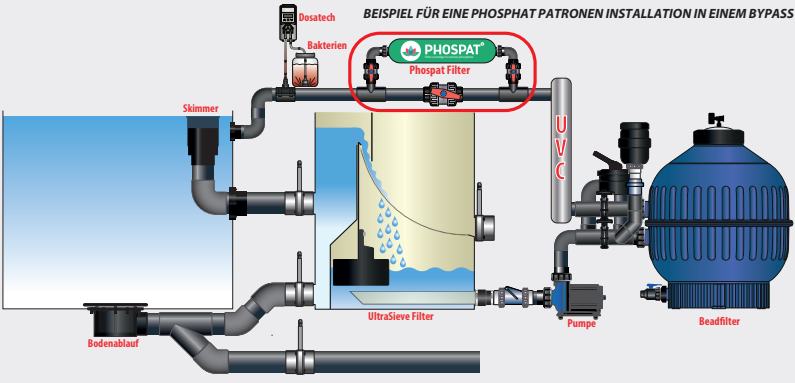
PHOSPAT
Filterpatrone zur Entfernung von Phosphat
Filter cartridge to remove phosphate

CODE 60/364

Reduktion Gesamtphosphor bei hoher Ausgangskonzentration



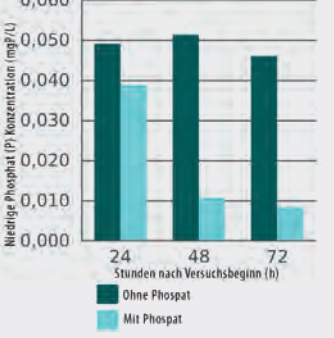
Stunden nach Versuchsbeginn (h)	Ohne Phospat (mgP/L)	Mit Phospat (mgP/L)
24	~1,000	~0,750
48	~1,000	~0,250
72	~0,950	~0,050



BEISPIEL FÜR EINE PHOSPAT PATRONEN INSTALLATION IN EINEM BYPASS

Labels: Dositach, Bakterien, Skimmer, Bodenablauf, UltraSieve Filter, Pumpe, Beadfilter, UVC, Phospat Filter.

Reduktion Gesamtphosphor bei niedriger Ausgangskonzentration



Stunden nach Versuchsbeginn (h)	Ohne Phospat (mgP/L)	Mit Phospat (mgP/L)
24	~0,050	~0,040
48	~0,050	~0,010
72	~0,045	~0,008

AQUAFORTE PHOSPAT

FILTERPATRONE UM PHOSPHAT ABZUBAUEN

Phosphat ist eine der Hauptursachen für (Faden-)Algen im Wasser. Mit diesen Filterpatronen kann der Phosphatgehalt unter 0,035 mg/l gehalten werden, sodass Phosphat nicht mehr freigesetzt wird. Sobald die Patrone gesättigt ist, muss sie ausgetauscht werden (Nachfüllen oder Regeneration ist nicht möglich). Der Phosphatbindekapazität der Phosphat-Filterpatronen ist 30-mal höher als die von Eisen(III)-Oxiden.

Eigenschaften: Reduziert Phosphat im Wasser und unterstützt den Biofilter. Geeignet für Teiche, Schwimmteiche, Springbrunnen usw., kann bis zu 90.000 mg (Phospat 1) oder 270.000 mg (Phospat 3) Phosphat aufnehmen.

Durchflusskapazität: bis zu 1.100 l/h (Phospat 1) oder 3.300 l/h (Phospat 3). Besteht aus drei Schichten Filtermedien.

Geeignet für Teiche bis 50 m³ (Phospat 1) und 150 m³ (Phospat 3). Mehrere Phospat-Patronen können für größere Gewässer kombiniert werden.

Installation: Muss hinter einem Vorfilter platziert werden, um Verunreinigungen zu vermeiden. Maximaler Arbeitsdruck: Phospat 1: 6 bar, Phospat 3: 4 bar.

TYP	ART. NR.	MAX FLOW	EURO
Phospat 1	MB576	1.1 m ³ /h	€427,00
Phospat 3	MB577	3.3 m ³ /h	€893,00



AQUAFORTE WASSERAUFBEREITUNG

 **CODE 60/364**





Vorher Nach 20 Wochen

Siehe: www.thewatercleanser.com für mehr Info und Ergebnisse

WATER CLEANSER

Der Water Cleanser ist ein wachsähnlicher Block, der alle notwendigen Spurenelemente für Mikroben und Bacillus-Bakterien enthält. Diese Mikroorganismen siedeln sich auf der Oberfläche des Blocks an und unterstützen die natürliche biologische Reinigung des Wassers. Geeignet für Teiche zur Förderung der Wasserqualität. Kann auch in Schwimmbädern eingesetzt werden, um den Einsatz von Chemikalien zu reduzieren.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	MAX TEICH	EURO
Industrial Block 1 kg	MB566	10	100 m ²	€70,60
Industrial Block 3½ kg	MB568	2	500 m ²	€273,00

 **CODE 30/893**



AKTIVKOHLE

Absorbiert unter anderem chemische Stoffe, Medikamentenreste sowie Geruchs- und Farbstoffe. Alle 2–3 Monate ersetzen.

TYP	ART. NR.	VPE PALETTE	EURO
Aktivkohle 10 Liter (±3,5–4 kg) ± 3mm Pellets	SC867	75	€40,15

 **CODE 30/893**




FOK BIOFACTOR VL

Diese Mischung aus Mineralien und Bakterien hat verschiedene positive Zwecke. Verbessert Wasserqualität und Klarheit des Wassers, Sorgt für besseren Appetit bei den Koi, Verringert Fadenalgenwachstum. Dosierung: 50 Gramm pro 10.000 Liter Teichwasser pro Woche.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
1,5 kg	SC828	6	€58,30




CODE 60/364




Pond Zinger


Pond Log

Mit Pond Zinger



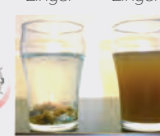
Ohne Pond Zinger



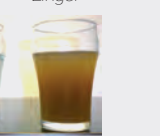


24h

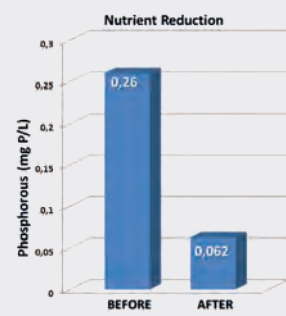
Mit Pond Zinger



Ohne Pond Zinger

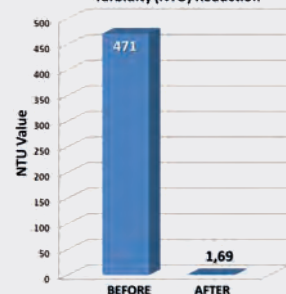


Nutrient Reduction




Phase	Value (mg P/L)
BEFORE	0,26
AFTER	0,062

Turbidity (NTU) Reduction



Phase	Value (NTU)
BEFORE	471
AFTER	1,69



Voor

Na

25 NTU

100 NTU

500 NTU

1000 NTU

2000 NTU

POND ZINGER FLOCCULANT / PHOSPHAT ENTFERNER

Der Pond Zinger™ besteht aus sicheren, ungiftigen Polymeren. Er verbessert die Wasserqualität, indem er die Phosphate reduziert. Dadurch wird die Klarheit erhöht, Algenwachstum verringert, Gerüche minimiert und Schwebstoffe reduziert. Der Pond Zinger™ kann in fließendem Wasser montiert werden. Einfach an einer Fontäne, einem Belüfter, in einem Wasserfall oder in einem Filtersystem platzieren. Dort löst er sich langsam auf und gibt seine Wirkstoffe ins Teichwasser ab, wodurch überschüssige Nährstoffe wie Phosphor gebunden und entfernt werden.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Pond Zinger	MB560	24	€31,45
Pond Log	MB561	9	€130,00



AQUAFORTE WASSERAUFBEREITUNG



CODE 30/893

AQUAFORTE OXYPOND AKTIVSAUERSTOFF TEICHPFLEGEMITTEL

AquaForte OxyPond fördert den effizienten Abbau von Abfallprodukten, Schlamm und abgestorbenen Pflanzenresten in der Teichumgebung. Die Filterbakterien beginnen bereits nach einem Tag zu arbeiten und verbessern die Wasserwerte erheblich. AquaForte OxyPond ist die ideale Ergänzung zu unserem AquaForte BioStabil. Dosierung & Anwendung: Dosierung: 1 kg OxyPond ist ausreichend für bis zu 30.000 Liter Teichwasser (ca. 30-50 g pro 1.000 Liter). Nur anwenden, wenn der pH-Wert nicht über 8,5 liegt und die KH- und GH-Werte mindestens 6°dH oder höher sind. Bei Bedarf kann die Anwendung wiederholt werden.

TYP	ART. NR.	EURO
1 kg	SC800	€12,70
2½ kg	SC802	€27,10
5 kg	SC804	€49,20
AquaForte Oxypond big bag 1.000 k	SC805	€5.975,00



CODE 30/893

AQUAFORTE BIOSTABIL WASSERVERBESSERUNG

In kürzester Zeit eine höhere Wasserqualität. BioStabil sorgt für eine konstante Wasserqualität, für eine Umgebung in der sich Ihr Koi und andere Teichfische wohl fühlen. Ihre pH- und kH-Wert bleiben konstant im optimalen Bereich, Ammoniak und Schwermetalle werden abgebaut. Ihr Koi dankt es Ihnen mit Lebensfreude und prachtvollen Farben.

In kurzer Zeit eine höhere Wasserqualität: Glückliche Fische mit prachtvollen Farben, Optimaler Lebensraum – perfektes Wasser, Abbau von Ammoniak und Schwermetallen, Konstante, artgerechte KH- und pH-Werte. Dosierung: Pro 1000 l Teichwasser: 100 g BioStabil 2x jährlich oder bei Bedarf (KH < 5°dH) während des Filterbetriebes gleichmäßig auf der Wasseroberfläche verteilen. Egal ob Ihr pH-Wert zu hoch oder zu niedrig ist, mit BioStabil erreichen Sie schnell den optimalen Wert.

TYP	ART. NR.	EURO
2,5 kg	SC807	€23,60
AquaForte Bio-Stabil big bag 1.000 k	SC809	€4.950,00



CODE 30/893

SPRINGBRUNNENKLAR VERHINDERT ALGENBEFALL UND KALKABLAGERUNGEN

Springbrunnenklar verleiht Ihrer Innen- und Außenwasseranlage eine natürliche Frische und beugt Algenbefall vor. Die Formel dieses flüssigen Algizids ist schonend für Oberflächen und verträgt sich gut mit Desinfektionsmitteln zur Aufbereitung in Spring- und Zierbrunnen. Unschöne Kalkablagerungen werden entfernt und einer Neubildung vorgebeugt. Volle Wirksamkeit auch beim Einsatz von Desinfektionsmitteln. Geeignet für besatzlose Innen- und Außenspringbrunnen, Verhindert glitschige Beläge und ist äußerst langanhaltend. Dosierung: 1 Liter ist ausreichend für 10.000 Liter Wasser.

TYP	ART. NR.	EURO
Springbrunnenklar 1 Liter	SC743	€13,45



CODE 30/893

AQUAFORTE BACTO PEARLS

Bacto Pearls sind perlenförmige Kugeln, die sich langsam im Filter auflösen und eine kontinuierliche Freisetzung von Bakterien gewährleisten. Sie eignen sich sowohl zur Inbetriebnahme neuer Filteranlagen als auch zur regelmäßigen Pflege des biologischen Filters.

TYP	ART. NR.	EURO
1 Liter (für 20.000 Liter Teichwasser)	SC863	€8,85
2½ Liter (für 50.000 Liter Teichwasser)	SC864	€18,80



AQUAFORTE MILCHSÄUREBAKTERIEN

Bakterienformel mit Milchsäurebakterien, Enzymen, Hefen und Probiotika. Ein natürliches Produkt zur Vorbeugung und Unterstützung bei der Genesung von bakteriellen Infektionen und parasitären Pilzkrankungen. Verbessert die Wasserqualität und stärkt die natürlichen Abwehrmechanismen der Koi.

TYP	ART. NR.	EURO
Milchsäurebakterien 1 Liter	SC860	€11,20
Milchsäurebakterien 5 Liter	SC861	€31,30



AQUAFORTE MILCHSÄUREBAKTERIEN DRY / HEFEZELLEN ENZYME & MINERALIEN

Eine konzentrierte Mischung aus Milchsäurebakterien, Enzym-Hefezellen und Mineralien in Pulverform. Dank der probiotischen Wirkung der Milchsäurebakterien werden schädliche Bakterien in Konkurrenz gesetzt, und das Immunsystem der Fische wird unterstützt. Dosierung: 100 g pro 5.000 Liter Teichwasser. Das Pulver in einem Eimer mit Teichwasser anmischen und gleichmäßig über den Teich verteilen.

TYP	ART. NR.	EURO
Milchsäurebakterien Dry mix 1 Liter	SC876	€17,75



AQUAFORTE BACTO GEL

Eine konzentrierte Mischung aus Milchsäurebakterien, Enzym-Hefezellen und Mineralien in Pulverform. Dank der probiotischen Wirkung der Milchsäurebakterien werden schädliche Bakterien in Konkurrenz gesetzt, und das Immunsystem der Fische wird unterstützt. Dosierung: 100 g pro 5.000 Liter Teichwasser. Das Pulver in einem Eimer mit Teichwasser anmischen und gleichmäßig über den Teich verteilen.

TYP	ART. NR.	EURO
Bacto Gel 1 Liter	SC856	€8,00
Bacto Gel 5 Liter	SC857	€20,15



AQUAFORTE PH-

PH- senkt den pH-Wert (Säuregrad) Ihres Teichwassers. Dosierung: 25 ml PH- reichen aus, um den pH-Wert von 500 Litern Wasser um 1 pH zu senken (1 Liter pro 20.000 Liter Teichwasser).

Anwendung: Die erforderliche Menge PH- in einer Gießkanne mit Wasser auflösen und gleichmäßig über die Wasseroberfläche verteilen. Dabei darauf achten, dass die Pflanzen möglichst wenig in Kontakt mit der Lösung kommen.

Der pH-Wert sollte nicht um mehr als 1 pH pro Tag gesenkt werden. Messen Sie den pH-Wert daher vor und nach Jeder einzelnen Dosierung. Da durch die Senkung des pH-Werts auch der KH-Wert (Karbonathärte) sinkt, muss dieser sorgfältig überwacht werden. Wenn der KH-Wert unter 3°dH liegt, darf PH- nicht angewendet werden. In diesem Fall zuerst den KH-Wert mit KH+ erhöhen.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	DOSIERUNG	EURO
1 Liter	SC845	12	1 L / ± 20m³	€8,65



AQUAFORTE WASSERAUFBEREITUNG



AQUAFORTE KH+

KH+ erhöht den KH-Wert (Karbonathärte) Ihres Teichwassers. Dosierung: 25 ml/g KH+ reichen aus, um den KH-Wert von 150 Litern Wasser um 3 bis 4 KH zu erhöhen (1 l/kg pro 6.000 Liter).

Anwendung: Die erforderliche Menge KH+ in einer Gießkanne mit Wasser auflösen und gleichmäßig über die Wasseroberfläche verteilen.

KH+ darf nicht gleichzeitig mit GH+ angewendet werden. Zwischen den Anwendungen sollte ein Zeitraum von mindestens 2 Wochen liegen.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	DOSIERUNG	EURO
1 Liter (± 1kg)	SC842	12	1 L / ± 6m ³	€9,25
10 Liter (± 10kg)	SC838	10	1 L / ± 6m ³	€48,60



AQUAFORTE GH+

GH+ erhöht die Gesamthärte (GH-Wert, Magnesium-/Kalziumhärte) Ihres Teichwassers. Dosierung: 5 ml/g GH+ reichen aus, um den GH-Wert von 150 Litern Wasser um 3 bis 4 GH zu erhöhen (1 l/kg pro 6.000 Liter).

Anwendung: Die erforderliche Menge GH+ in einer Gießkanne mit Wasser auflösen und gleichmäßig über die Wasseroberfläche verteilen.

Wichtiger Hinweis: GH+ darf nicht gleichzeitig mit KH+ angewendet werden.

TYP	ART. NR.	DOSIERUNG	EURO
1 Liter (± 1kg)	SC840	1 L / ± 6m ³	€9,60
2½ Liter (± 2½kg)	SC850	1 L / ± 6m ³	€19,25
10 Liter (± 10kg)	SC851	1 L / ± 6m ³	€61,40



AQUAFORTE CALC+

Regelmäßige Wasseranalysen helfen, Probleme frühzeitig zu erkennen. AquaForte Cal+ (Calciumchlorid) erhöht die Wasserhärte und stabilisiert den pH-Wert. Stabilisatoren sorgen für ein stabiles Gleichgewicht von pH-Wert und Alkalinität und verbessern so die Wasserqualität.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
AquaForte Calc+ für Wasserhärte 5 kg	TD136	4	€25,00



AQUAFORTE ALKALINITÄT TABS & NUGGETS

Besonders im Frühjahr kann es mühsam sein, mehrere Tage lang die richtigen Mengen exakt abzumessen und zu dosieren. Zudem ist Staubbildung bei herkömmlichen Produkten oft ein Problem. In Schwimmbädern wird die Wasserhärte selten überprüft oder angepasst, obwohl sie für eine stabile Wasserqualität entscheidend ist.

TABS: AquaForte ALC Tabs bieten eine einfache Lösung: Sie erhöhen hauptsächlich die Alkalinität und unterstützen die Wasserhärte – ohne Abwiegen und ohne Staubbildung. Durch die tägliche Zugabe einer Tablette in den Skimmer oder einen schwimmenden Dosierer wird das Wasser in wenigen Tagen ins Gleichgewicht gebracht.

- Dosierung: 1 Tablette erhöht die Alkalinität um 10 ppm pro 25 m³.
- Inhalt: 12 Tabs (4 kg).

NUGGETS: Diese kieselstein-großen Nuggets haben die gleiche Zusammensetzung wie die ALC Tabs und helfen ebenfalls, das Wassergleichgewicht wiederherzustellen und Phosphate zu binden – die Hauptnahrungsquelle von Algen.

- Dosierung: Wöchentlich 100 g pro m² zwischen die Pflanzen streuen, für einen gesunden, klaren Teich.
- Inhalt: 4 kg Eimer.

TYP	ART. NR.	EURO
Alkalinität Tabs (12 Tabs / insgesamt 4 kg)	TD132	€59,00
Alkalinität Nuggets (4 kg Eimer)	TD134	€39,00



AQUAFORTE PHOSFREE

Phosfree entfernt Phosphate aus dem Schwimmbadwasser und verhindert so das Wachstum und Auftreten von Algen. Es optimiert die Leistung von Salzelektrolysegeräten und kann mit allen anderen Desinfektionsmitteln kombiniert werden. Dosierung: 60 ml pro 50 m³ Wasservolumen.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
AquaForte Phosfree 1 Liter	TD100	12	€27,50
AquaForte Phosfree 3 Liter	TD102	6	€65,00



AQUAFORTE NATÜRLICHES FLOCKUNGSHILFSMITTEL FLÜSSIG

Biologisch abbaubares Flockungsmittel mit starker Bindungskraft zur Entfernung kleiner Schmutzpartikel aus dem Schwimmbadwasser. Entfernt auch Sonnenschutzöl- und Cremeablagerungen. Verbessert die Leistung von Salzelektrolysegeräten. Dosierung: 20 ml pro 25 m³ Wasservolumen.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
AquaForte Natürliches Flockungshilfsmittel Flüssig 1 Liter	TD104	12	€13,50



AQUAFORTE FLÜSSIG PH MIN

pH Minus Flüssig senkt den pH-Wert. Ideal für den Einsatz in Kombination mit einer Dosierpumpe. Idealwert: 7,2 - 7,6. Dosierung: 325 ml senken den pH-Wert um 0,2 bei 10m³ Wasservolumen.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
AquaForte 20 Liter pHminus Flüssig	TD110	1	€27,50



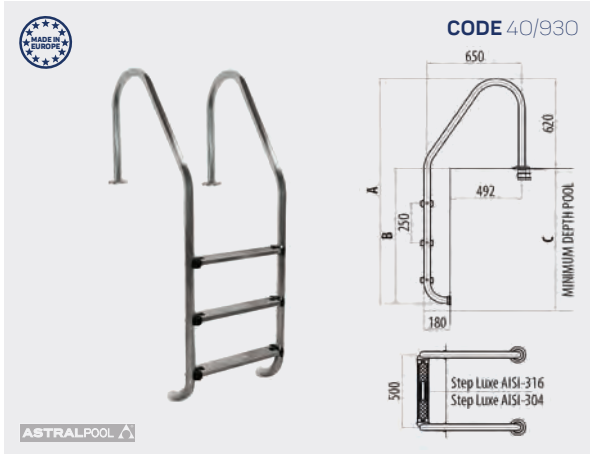
AQUAFORTE ALKALITÄTSVERSTÄRKER

Alkalinity Increaser - erhöht die Alkalinität wieder, wenn sie zu niedrig geworden ist. Idealwert: 125 ppm. Dosierung: 180 Gramm erhöhen die Alkalinität um 10 ppm bei 10m³ Wasservolumen.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
AquaForte Alkanitatsverstärker 6 kg	TD114	4	€25,00



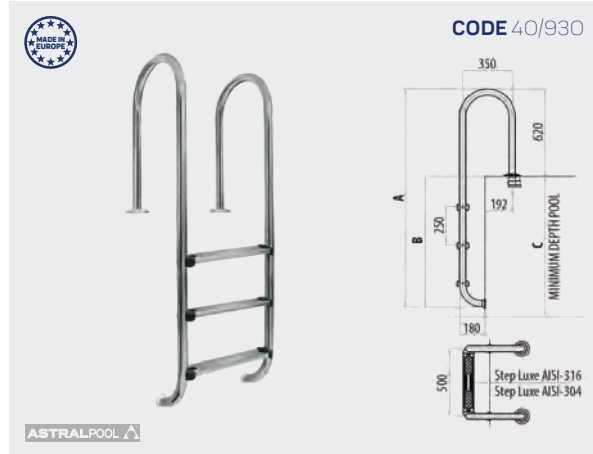
EDELSTAHLLEITERN



STANDARD LEITERN PLUS MODELL

Standard Schwimmbadleiter plus modell mit Handläufen für eingelassene Pools mit polierten Edelstahlhandläufen (Ø 43 mm) für den sicheren Einstieg. Inklusive Befestigungsmaterial und Erdung geliefert und entspricht den europäischen Normen EN 16582-1.

TYP	ART. NR.	EURO
3 Stufen Leiter V4A	M00134	€349,00
4 Stufen Leiter V4A	M00135	€399,00
3 Stufen Leiter V2A	M00154	€298,00
4 Stufen Leiter V2A	M00155	€318,00



GERADE LEITERN PLUS MODELL

Standard Schwimmbadleiter plus modell mit Handläufen für eingelassene Pools mit polierten Edelstahlhandläufen (Ø 43 mm) für den sicheren Einstieg. Die Leiter wird inklusive Befestigungsmaterial und Erdung geliefert und entspricht den europäischen Normen EN 16582-1.

TYP	ART. NR.	EURO
3 Stufen Leiter V4A	M00142	€349,00
4 Stufen Leiter V4A	M00143	€366,00
3 Stufen Leiter V2A	M00158	€298,00
4 Stufen Leiter V2A	M00159	€318,00



UNTERER TEIL DER ZWEITEILIGEN LEITER

Unterer Teil der zweiteiligen Schwimmbadleiter – Oberer Teil separat erhältlich. Der untere Abschnitt der zweiteiligen Schwimmbadleiter besteht aus poliertem Edelstahl V4A (Ø 43 mm) und bietet eine langlebige und rostbeständige Lösung für den sicheren Einstieg ins Schwimmbecken. Gefertigt nach den europäischen Normen EN 13451-1 und EN 13451-2. Inklusive Montagematerial, Dichtungen, Schrauben und Dübeln.

TYP	ART. NR.	EURO
4 Stufen Leiter V4A	M00190	€450,00



EDELSTAHL HANDGRIFFE MODELL 470 X 800 MM

Set aus zwei hochglanzpolierten Handgriffen aus V4A-Edelstahl (Ø 43 mm) für einen sicheren Einstieg in das Schwimmbecken. Die Handgriffe werden mit Flanschmontage inklusive Dichtungen und Schrauben geliefert.

TYP	ART. NR.	EURO
*Flanschbefestigung	05542	€471,00
*Rechteckige Grundplatte	05543	€458,00
RVS-316 Rechteckige Grundplatte	M00366	€467,00

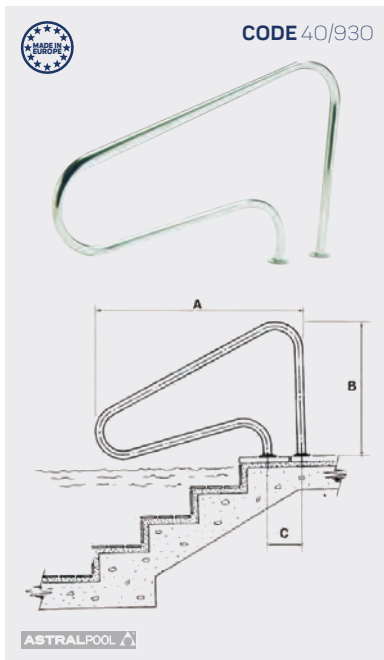


CODE 40/930

EDELSTAHL HANDGRIFFE MODELL 800 X 800 MM

Einstieghilfe für Schwimmbecken. Set aus zwei hochglanzpolierten Handgriffen aus V4A-Edelstahl (Ø 43 mm) für einen sicheren Einstieg in das Schwimmbecken. Die Handgriffe werden mit Flanschmontage inklusive Dichtungen und Schrauben geliefert. Flanschmontage – kein zusätzliches Zubehör für die Installation erforderlich.

TYP	ART. NR.	EURO
*Flanschbefestigung	05541	€475,00
*Anker und Abdeckplatte	05540	€414,00



CODE 40/930

HANDGRIFFE ZUR MONTAGE AUSSERHALB DES WASSERS

Hergestellt aus hochwertigem, poliertem V4A-Edelstahl (Ø 43 mm) für maximale Korrosionsbeständigkeit. Besonders geeignet für römische Treppen in Schwimmbecken. Lieferumfang: 1 Handgriff mit Flanschen, Dichtungen, Schrauben und Dübeln.

TYP	ART. NR.	EURO
Flanschbefestigung	07781	€272,00

ART. NR.	A (MM)	B (MM)	C (MM)
07780	1250	800	203
07781	1250	800	203



EDELSTAHLLEITERN

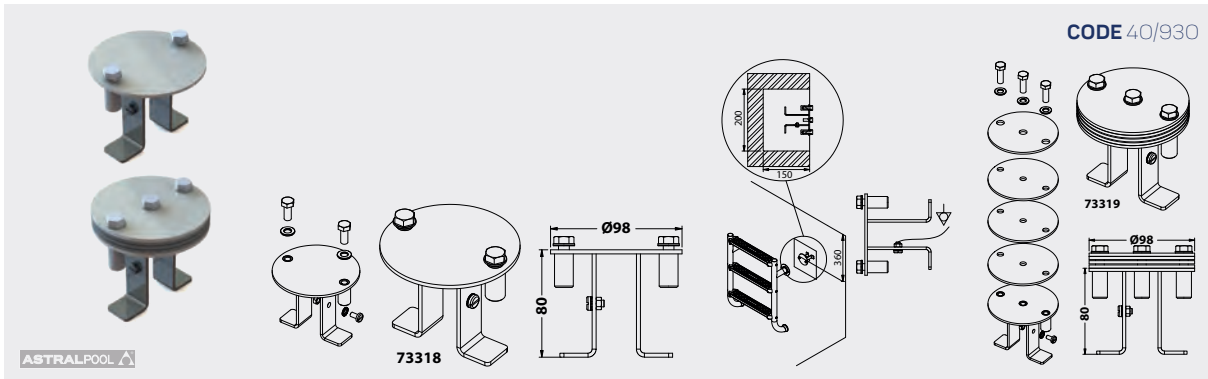


CODE 40/930

LEITEREINBAUHÜLSEN

Einbauhülsen aus Polypropylen für eine stabile und sichere Befestigung von Leitern mit einem Rohrdurchmesser von 43 mm. Inklusive Erdungsanschluss. Installationshöhe: 80 mm.

TYP	ART. NR.	EURO
Für Ø43 mm Rohr	0042	€14,20



CODE 40/930

ERDUNGSSET FÜR TREPPEN AUS EDELSTAHL

Mit diesem Erdungsset können Edelstahl-Treppen aus V2A und V4A einfach und zuverlässig geerdet werden. Für jede Treppe werden 2 Sets benötigt.

TYP	ART. NR.	EURO
Erdungsset für Treppen aus Edelstahl - Beton	73318	€65,20
Erdungsset für Treppen aus Edelstahl - Folie	73319	€141,00



CODE 40/930

LEITERKIPPGELENK OHNE BODENPLATTE (1 STÜCK, LANG)

Aus poliertem V2A Edelstahl für Leitern mit einem Ø 43mm Rohr.

TYP	ART. NR.	EURO
Leiterkippgelenk ohne Bodenplatte	00043	€125,00



CODE 40/930

LEITERKIPPGELENK MIT BODENPLATTE (1 STÜCK, KURZ)

Hergestellt aus poliertem Edelstahl V2A, für Durchmesser 43 mm. Für Flanschmontage.

TYP	ART. NR.	EURO
Leiterkippgelenk mit Bodenplatte	8727	€147,00



CODE 40/930

AUSTAUSCHBARE LEITERENDSTÜCKE MIT BODENPLATTE

Austauschbare Leiterendstücke aus poliertem V2A- oder V4A-Edelstahl für eine stabile und langlebige Befestigung. Passend für Rohre mit einem Durchmesser von Ø 43 mm. Lieferung als Paar (2 Stück).

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Schwimmbad-Treppenendstück aus V4A Edelstahl	07331	12	€82,50
Endstück aus rostfreiem V2A Stahl	15837	12	€72,30

CODE	A	B	C
07331	153	40	98
15837	143	40	98



CODE 40/910

IGUAZU DUSCHE

Dusche aus mattem V4A-Edelstahl mit weißer Acrylfront. Erhältlich in der Variante Kalt/Warm. Verstellbarer, kalkresistenter Duschkopf aus verchromtem Messing. Zwei einstellbare Seitensprüher, steuerbar über ein 2-Wege-Ventil. Wassermenge und Temperatur regelbar über eine Mischbatterie.

TYP	ART. NR.	EURO
Iguazu - Kalt / Warm	53874	€2.174,00



CODE 40/930

NIAGARA DUSCHE

Hochwertige Dusche aus poliertem V2A-Edelstahl, erhältlich in den Ausführungen Kalt, Solar und Touchless. Verstellbarer, kalkresistenter Duschkopf. Solardusche: 30-Liter-Aluminiumspeicher erwärmt das Wasser mit Sonnenenergie. Touchless-Version: Sensor mit 15° Erfassungswinkel (konisch). 6V DC-Stromversorgung (4x AA 1,5V, Batterien nicht enthalten). Schutzklasse IP67, Lebensdauer: 500.000 Zyklen. Wassermenge und Temperatur regelbar über eine Mischbatterie.

TYP	ART. NR.	EURO
Niagara Kalt	53872	€811,00
*Dusche Niagara Touchless	74102	€1.149,00
Niagara Solar Dusche	53873	€1.259,00



SCHWIMMBAD/(SCHWIMM)TEICH PERIPHERIEGERÄTE



ANGEL DUSCHE

Die Angel-Duschen sind in zwei Varianten erhältlich: Kalt und Solar.

KALT-VERSION:

- Gefertigt aus poliertem Edelstahl (Ø 43 mm).
- Verchromter Kunststoff-Duschkopf.
- Auch als Doppeldusche erhältlich.
- Inklusive Ankergehäuse 00107.

SOLAR-VERSION:

- Solardusche aus Aluminium in Grau.
- Verstellbarer, kalkresistenter Duschkopf.
- 30-Liter-Aluminiumspeicher erwärmt das Wasser mit Sonnenenergie.
- Wassermenge und Temperatur regelbar über eine Mischbatterie.
- Höhe: ca. 2,1 m.

TYP	ART. NR.	EURO
Ohne Fußbrause	52717	€281,00
Mit Fußbrause	52718	€291,00
Angel Solar Dusche	56932	€570,00



RAINBOW DUSCHE

Die AstralPool Rainbow Duschen verfügen über einen Aluminiumrahmen, ein Edelstahlrohr (304) und einen kalkresistenten Duschkopf. Erhältlich in verschiedenen Farben.

- Integrierte Fußdusche für zusätzlichen Komfort.
- Solardusche mit 30-Liter-Tank zur Erwärmung des Wassers durch Sonnenenergie.
- Temperaturregelung über eine Mischbatterie.
- Anschluss kompatibel mit handelsüblichen Schlauchanschlüssen.
- Mit Ablaufventil für eine einfache Winterfestmachung.

TYP	ART. NR.	EURO
*Rainbow Solar Anthrazit	74058	€630,00
*Rainbow Solar Silber	74058CL12	€630,00
*Rainbow Solar Azul Blau	74058CL153	€630,00
*Rainbow (kein Solar) Anthrazit	74059	€388,00
*Rainbow (kein Solar) Silber	74059CL12	€388,00
*Rainbow (kein Solar) Azul Blau	74059CL153	€388,00



AQUASPHERE ACE SOLAR DUSCHE

Die AquaSphere Solarduschen sind in verschiedenen Farben erhältlich und bestehen aus PE-Material mit einem kalkresistenten Duschkopf.

- Wassererwärmung durch Sonnenenergie, Speicherung in einem 25-Liter-Tank.
- Temperaturregelung über eine Mischbatterie.
- Einfache Installation über einen Schlauchanschluss.
- Mit Ablaufventil für eine einfache Winterfestmachung.

TYP	ART. NR.	EURO
*ACE Solar Dusche schwarz	74809	€368,00
*ACE Solar Dusche braun	74810	€368,00
*ACE Solar Dusche grün	74811	€368,00
*ACE Solar Dusche rot	74812	€368,00



DUSCHEN MIT TIMER - KALT

Edelstahl 304 polierte Dusche, speziell entwickelt für öffentliche und halböffentliche Schwimmbäder. Hergestellt aus hochwertigen, widerstandsfähigen Materialien und zusätzlich vor Vandalismus geschützt. Duschkopfhöhe: 2 Meter. Ausgestattet mit Zeitschaltuhr. Inklusive Befestigungsmaterial.

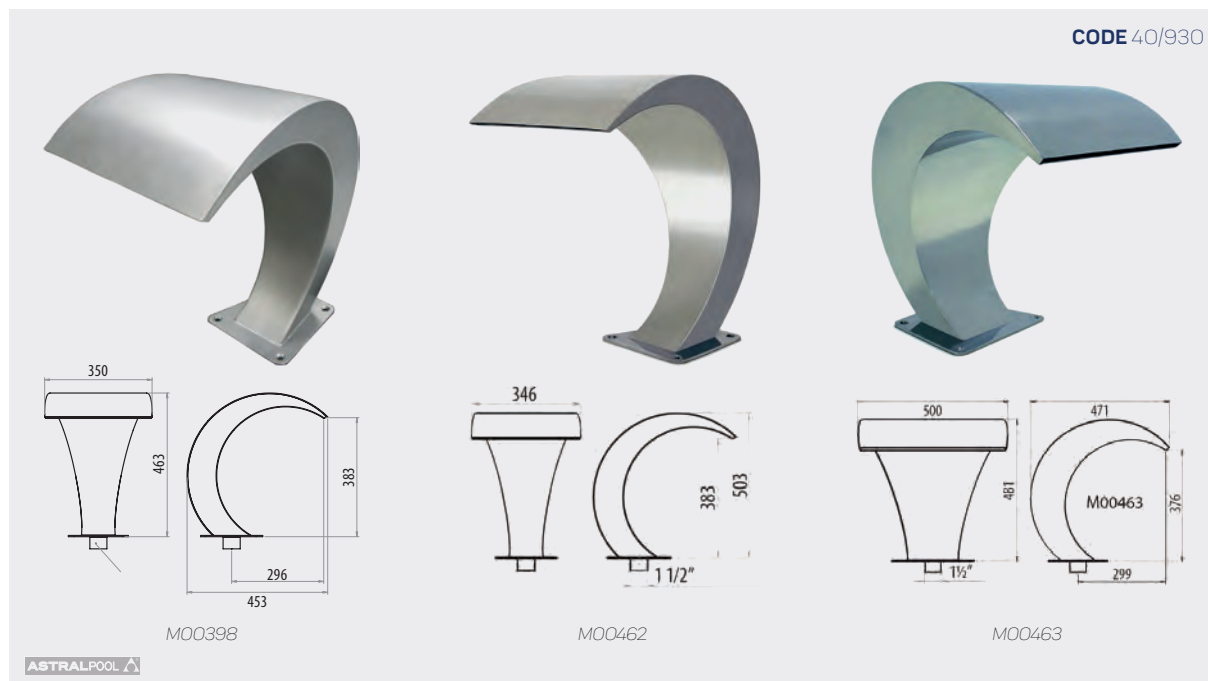
TYP	ART. NR.	EURO
öffentliche Dusche mit Fussdusche	59777	€853,00



WASSERFÄLLE

Wasserornamente für Schwimmbäder und/oder öffentliche Wasserspiele. Die Ornamente sind konzipiert für Einbau in Beton-, Fertig- oder Folienbecken. Hergestellt aus satiniertem Edelstahl. Verbindung 1½" Innengewinde.

CODE 40/930

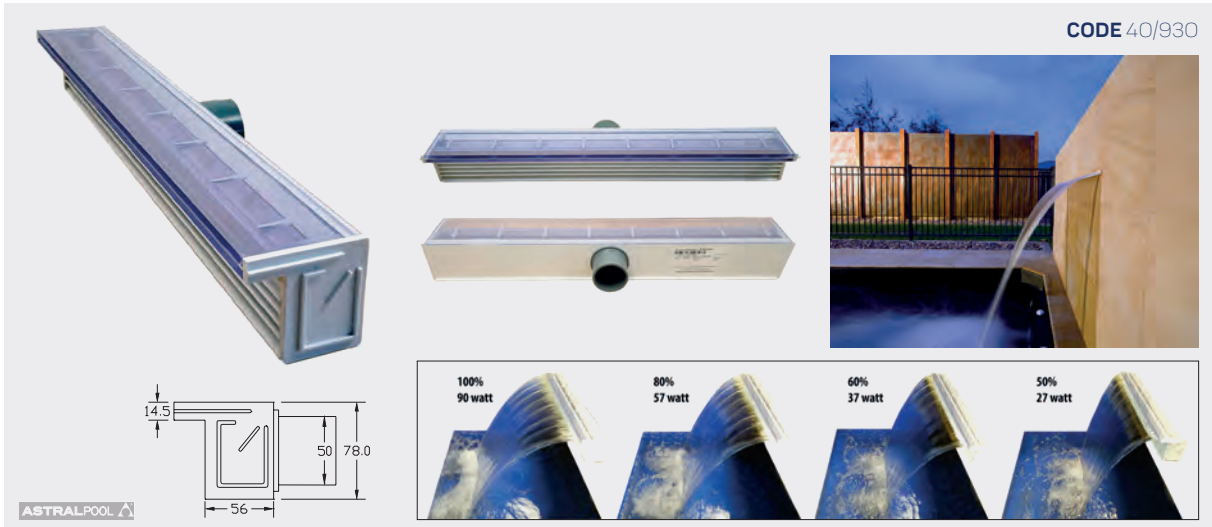


WASSERORNAMENT WASSERFALL

Die Wasserornamente sind für die Installation in Beton-, Fertig- und Folienschwimmbädern konzipiert. Mini-Wasserfall Satine: Hergestellt aus satiniertem V2A-Edelstahl (304). Anschluss: 1½" Innengewinde (I.G.). Modelle M00462 & M00463: Elektropolierter V2A-Edelstahl (304). Anschluss: 1½" Außengewinde (A.G.).

TYP	ART. NR.	EURO
Mini Wasserfall Satin	M00398	€1.149,00
A-350 Edelstahl V2A, 12 m³/Std.	M00462	€1.161,00
A-500 Edelstahl V2A, 18 m³/Std.	M00463	€1.348,00





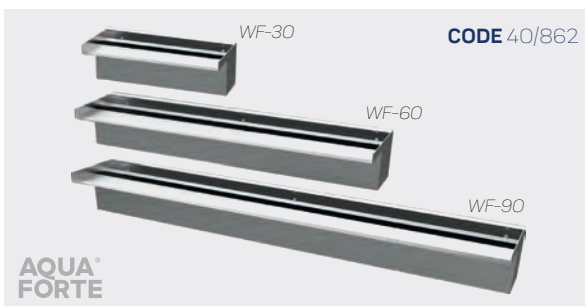
CODE 40/930

WASSERFALL SILKFLOW

ABS-Wasserfall zur Vermeidung von Korrosion, ideal für den Einbau in Wände. Erhältlich in vier Breiten. Ø50 mm PVC-Einlass. Internes Filterelement für gleichmäßige Wasserverteilung. Lieferung ohne Einbauteile, Pumpe, Steuerung und Einlasssystem.

TYP	ART. NR.	EURO
Silkflow 300 mm	45205	€267,00
Silkflow 600 mm	45206	€390,00
Silkflow 900 mm	45207	€397,00
Silkflow 1200 mm	45208	€486,00

ART. NR.	BENÖTIGTE WASSER-DURCHFLUSS L/MIN/M	KAPAZITÄT PUMPE KW	A BREITE WASSER-FALL MM	B BREITE WASSERFALL (CA.) MM, WENN DAS WASSER DIE OBERFLÄCHE DES SCHWIMMBECKENS BERÜHRT	C KRITERIUM WASSERFALL-HÖHE MM	D ABSTAND VOM WASSERAUSLASS ZUM WASSEREINLASS (UNGEFÄHR) MM, (WENN DER GEGEBENE WASSERDURCHFLUSS L / MIN / M ANGEWENDET WIRD)
45205	50	0,37	300	200	300	300
45206	100	0,37	600	500	600	300
45207	150	0,55	900	800	900	300
45208	200	0,55	1200	1100	900	300



CODE 40/862

AQUAFORTE WF SERIE WASSERFÄLLE

Hochwertige Wasserfälle aus Edelstahl, erhältlich in drei Größen. Die Modelle WF30, WF60 und WF90 verfügen über 1"-Innengewinde-Einlässe und werden mit Schlauchtülle (25/32/38 mm), zwei Schlauchschellen, zwei O-Ringen und einem 1"-Verschlussstopfen geliefert.

TYP	ART. NR.	ABMESSUNG	EURO
WF-30	SG491	14 x 30 x 10 cm	€181,00
WF-60	SG493	14 x 60 x 10 cm	€218,00
WF-90	SG495	14 x 90 x 10 cm	€240,00



CODE 40/862

AQUAFORTE FASTFALL

Einfach zu installierender Wasserfall aus 3 mm starkem Polyester. Inklusive Spezial-Schlauchadapter für 20/25/32/38 mm Schlauch. Durchflussmenge: 1.300–9.000 l/h.

TYP	ART. NR.	ABMESSUNG	EURO
Fastfall 72	SG368	68 x 58 x 28 cm	€78,45



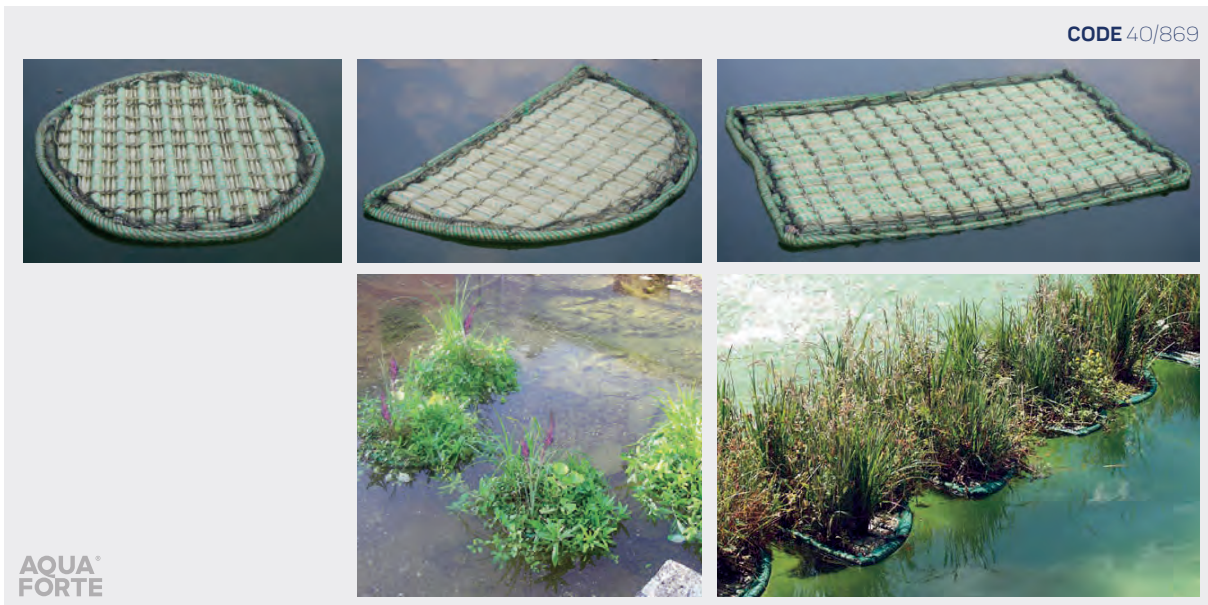
TEICH PERIPHERIEGERÄTE



FLEXIBLE KOI-BECKEN

Praktische, faltbare Koi-Becken in drei Größen. Schnell und einfach aufzubauen. Inklusive Tragetasche. Mit abnehmbarem Abdecknetz mit Reißverschluss.

TYP	ART. NR.	VPE BOX	EURO
Ø90 cm x H 60 cm (± 380 Liter)	SG230	6	€59,40
Ø120 cm x H 60 cm (± 680 Liter)	SG232	6	€86,85
Ø180 cm x H 60 cm (± 1500 Liter)	SG234	4	€134,00



SCHWIMMENDE PFLANZINSELN / SCHWIMMENDE PHYTOFILTER

Schwimmende Pflanzeninseln nehmen Nährstoffe aus dem Wasser auf und dienen gleichzeitig als Biotop für Wasservogel, Insekten, Fische (zur Eiablage in den Wurzeln), Schnecken und viele Kleinstorganismen. Sie sind mit minimalem Pflegeaufwand selbstversorgend. Die Inseln lassen sich einfach mit handelsüblichen Wasserpflanzen bestücken. Deren Wurzeln wachsen tief ins Wasser und absorbieren überschüssige, gelöste Nährstoffe – das reduziert das Algenwachstum. Zudem spenden die Inseln Schatten und schützen Fische vor direkter Sonneneinstrahlung.

TYP	ART. NR.	ANZAHL JUNGE PFLANZEN	EURO
Rund type 41	SG380	10 Stück	€54,10
Rund type 61	SG381	15 Stück	€64,90
Rund type 81	SG382	20 Stück	€81,15
Halbrund type 121	SG383	22 Stück	€103,00
Rechteckig 121x 43cm (0,5m²)	SG385	20 Stück	€81,15
Rechteckig 121x 85cm (1m²)	SG386	40 Stück	€141,00



Garden Sniper

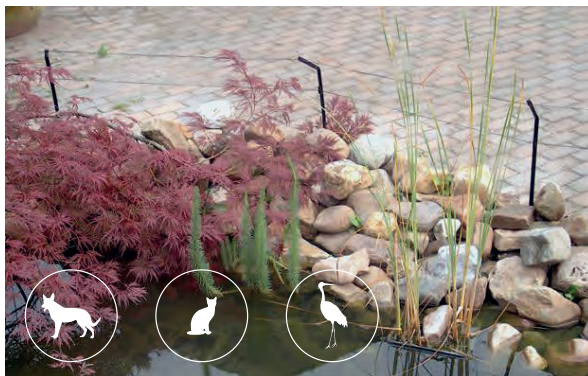
PROTECTS UP TO 10 METRES

CODE 40/807

AQUAFORTE GARDEN SNIPER REIHER-/TIERSCHRECK

Tiervertreiber mit Bewegungsmelder für den Außeneinsatz. Erkennt Tiere und vertreibt sie mit einem kurzen, aber effektiven Wasserstrahl. Ausgestattet mit Solarpanel und Akkupack. Nicht bei Frostgefahr verwenden.

TYP	ART. NR.	EURO
Garden Sniper	SB332	€53,95



AQUA FORTE

CODE 40/807

AQUAFORTE GARDEN DEFENCE 100

Die Garden Defence schützt Teich und Garten mit einem Niederspannungs-Stromdraht vor Eindringlingen wie Vögeln, Hunden und Katzen. Inklusive 10 weißer Pfosten mit Öse. Die Pfosten lassen sich auch an einem Zaun montieren, um unerwünschte Besucher fernzuhalten.

TYP	ART. NR.	EURO
Garden Defence 100 Meter Draht	SB334	€82,95
10 (Lose) Halterungen für Reiherkit (weiß mit Ring)	SB339	€10,00



TEICHABDECKNETZE

Die Teichabdecknetze sind maßgerecht verpackt und werden inklusive 10 Kunststoffheringe geliefert.

TYP	ART. NR.	EURO
3 x 4 meter	SB310	€5,65
4 x 4 meter	SB312	€6,05
5 x 4 meter	SB314	€6,90
6 x 4 meter	SB316	€8,20



TEICH PERIPHERIEGERÄTE

CODE 60/839

Verlängerungs-kabel für Adapter

Netzteil SK672/ SK680

Wiederaufladbarer Akku

Solar Panel

1

SK670 + 6V Netzteil (SK672)

2 **Laden vor Gebrauch?**

SK678
7.4V 2000mah Akku
SK680
Akkuladegerät 8.4V1A

SK670 + wiederaufladbarer Akku (SK678) + Akkuladegerät (SK680)

3

SK676
Solar Panel 9V 2w
SK678
7.4V 2000mah Akku

SK670 + Solar Panel (SK676) + Wiederaufladbarer Akku (SK678)

4 **Laden vor Gebrauch?**

Abdeckung
4x AA Batterien

SK670 + 4 x AA Batterien

AQUA FORTE

7 Liter Zusatzbehälter

AQUAFORTE AUTOMATIC FISH FEEDER 8L

Automatischer Fischfutterautomat mit 8 Liter Fassungsvermögen (erweiterbar auf 15 Liter). Geeignet für den Einsatz bei feuchtem Wetter. Einfache Montage für stationäre Aufstellung. Der Deckel verfügt über ein spezielles Fach für Silikagel-Beutel zur Trockenhaltung des Futters. 1–6 Fütterungen pro Tag einstellbar, Futtermenge einstellbar: 5 g bis 3 kg/Tag, Intervallfunktion: 0–9 Tage, Kein Datenverlust bei Stromausfall, Standardbetrieb über 4x AA-Batterien (nicht enthalten).

WEITERE STROMQUELLEN MÖGLICH (NICHT ENTHALTEN): Wiederaufladbarer Akku (aufladbar über Solarpanel oder Netzteil), Netzteil oder Solarpanel

TYP	ART. NR.	EURO
Automatic Fish Feeder 8 Liter	SK670	€171,00
Automatic Fish Feeder 8 Liter + Netzteil 6V	SK671	€168,00
Automatic Fish Feeder 8 Liter + Solar Panel + Akku	SK677	€209,00
Automatic Fish Feeder 8 Liter + Akku + Netzteil	SK679	€200,00
7 Liter Zusatzbehälter	SK674	€20,80
Solar Panel	SK676	€14,80
Wiederaufladbarer Akku	SK678	€28,00
Netzteil 6V 1A	SK672	€9,00
Akkuladegerät 8,4V 1A	SK680	€8,00
5 Meter Verlängerungskabel für Adapter	SK682	€8,00

CODE 60/838

AQUA FORTE

AQUAFORTE FUTTERAUTOMAT 6 LITER MIT SOLARPANEL

Futterautomat mit 6 Liter Fassungsvermögen und integriertem Solarpanel. Das Solarmodul lädt die interne Batterie automatisch auf. Inklusive Erdspeße zur Erhöhung des Geräts. 1–6 Fütterungen pro Tag einstellbar, Fütterungsdauer: bis zu 20 Sekunden, für Pellets von 3–10 mm geeignet (keine Flocken oder Sticks!), auswurfweite einstellbar: ca. 1, 2 oder 3 m, Streuwinkel: 120° horizontal.

TYP	ART. NR.	EURO
Futterautomat 6 Liter mit Solarpanel	SK686	€101,00



CODE 60/838




Arbeitet mit Batterien oder mittels eine 12 Volt Trafos



Wird einschliesslich 12 Volt Trafo geliefert inkl. 5 Meter Kabel!

AQUA FORTE

AQUAFORTE AUTOMATISCHER FISHFEEDER MIT BATTERIEBETRIEB & 12 V TRAFFO

Automatischer Fischfutterautomat mit Batteriebetrieb oder 12 V Transformator (inklusive). Bis zu 6 Fütterungen pro Tag programmierbar, Futtermenge und Uhrzeit individuell einstellbar. Batteriestandsanzeige bei niedrigem Ladestand, Betrieb mit 4x C/LR14 1,5 V Batterien (nicht enthalten) oder über mitgelieferten 12 V Trafo, Abnehmbarer Deckel und Futterbehälter für einfache Reinigung, LED-Display mit Uhrzeit- und Futteranzeige, Manuelle Fütterung per Taste möglich, 5 Liter Futterkapazität, Inklusive Montagewinkel

TYP	ART. NR.	EURO
Automatischer Fishfeeder	SK648	€72,80

CODE 60/838



AQUA FORTE

AQUAFORTE FISH FEEDER

Automatischer Fischfutterautomat mit 3-Tasten-Bedienung für Wandmontage. Der integrierte Timer ermöglicht bis zu 24 Fütterungen pro Tag. Auch extern steuerbar – einzeln oder in Serie. Technische Merkmale: Futtermenge pro Fütterung einstellbar (Dosierzeit von 0–600 Sekunden), 1–24 automatische Fütterungen täglich programmierbar. Externe Ansteuerung möglich (für Einzel- oder Gruppenbetrieb). Geeignet für Pelletgrößen von 2–9 mm. Futterbehälter mit 7 Liter Fassungsvermögen. Kabellänge: 9 Meter. Inklusive Befestigungsbügel

TYP	ART. NR.	EURO
Fish Feeder	SK644	€197,00

CODE 60/839





Koi Cafe

KOI CAFE

Automatischer Futterautomat für Koi mit bis zu 24 Fütterungen pro Tag. Das wetterfeste Design verhindert zuverlässig das Eindringen von Feuchtigkeit. Produktmerkmale und Vorteile vom Koi Cafe: Sichtfenster zur Kontrolle der Futtermenge (max. 2 kg). Digitale Zeitschaltuhr einstellbar von 1–99 Sekunden. Inklusive wiederaufladbarer Batterie. Optionales Zubehör: Solarpanel oder Ladegerät. Erhältlich in 3 Farben. Gehäuse verzinkt mit 3 Jahren Garantie (Batterie: 1 Jahr).

TYP	ART. NR.	EURO
Koi Cafe grün	SK600	€575,00
Koi Cafe rot	SK602	€575,00
Koi Cafe metallik	SK604	€575,00

OPTIONEN	ART. NR.	EURO
Aufladbare Batterie 6 Volt	SK606	€33,45
Blei-Akku Ladegerät	SK608	€37,35
Timer 6 Volt Koi Café	SK616	€303,00
Solarzellenplatte grün	SK612	€130,00
Solarzellenplatte rot	SK614	€130,00
Solarzellenplatte metallik	SK610	€130,00



KOI- & ZIERFISCHFUTTER

Unsere Koi- und Zierfischfuttersorten sind hauptsächlich entwickelt worden, um die Ernährung betreffend das Allerbeste u.a. dem Koi bieten zu können. Besondere Aufmerksamkeit galt somit der hier Dosierung von Vitaminen. Sowohl Vitamin C als auch Vitamin E haben eine wichtige Funktion auf das Immunsystem. Vitamin E ist zusätzlich besonders wichtig für den Fortpflanzungszyklus von Fischen und fungiert darüber hinaus auch als Anti-Oxidant. Neben den Vitaminen wird auch das Eiweiß- und der Energiegehalt erhalten. Die Basisphilosophie von unserem Private Label Futter ist kurz und knapp:



SUPREME MIX SCHWIMMENDES KOIFUTTER

Schwimmendes Koifutter mit ausgewogener Mischung aus drei Sorten: Pro-Immune, Spirulina und Growth & Color. Für starke Abwehrkräfte, intensivere Farben und gesundes Wachstum – alles in einem Produkt.

TYP	ART. NR.	EURO
Supreme Mix 15Kg (±40 Liter) medium Pellets (6mm)	SF854	€114,00



BASIC FISCHFUTTER HOCHWERTIGES BASISFUTTER FÜR ZIERFISCHE

Hochwertiges Basisfutter mit vier schwimmenden Pelletsorten. Geeignet für die meisten Zierfische wie Koi, Goldfisch, Orfe und Shubunkin. Analytische Bestandteile: Rohprotein: 32,3 %, Rohfett: 4,0 %, Rohfaser: 4,5 %, Rohasche: 5,6 %

TYP	ART. NR.	EURO
Basic 15 Kg (± 40 Liter) medium Pellets (6mm)	SF804	€63,30
Basic 15 Kg (± 40 Liter) small Pellets (3mm)	SF807	€64,20



WHEATGERM SCHWIMMENDES KOIFUTTER FÜR NIEDRIGE TEMPERATUREN

Schwimmendes Winterfutter für Koi mit 10 % Weizenkeimen. Ideal bei niedrigen Wassertemperaturen. Der hohe Vitamin-E-Gehalt verhindert das schnelle Ranzigwerden der Fette – lange Lagerfähigkeit auch im Winter. Analytische Bestandteile: Rohprotein: 37,0 %, Rohfett: 6,0 %, Rohfaser: 2,5 %, Rohasche: 8,0 %, Zusatzstoffe je kg: Vitamin A: 22.500 IE, Vitamin D3: 3.000 IE, Vitamin E: 200 mg, Vitamin C: 300 mg

TYP	ART. NR.	EURO
Wheatgerm 15Kg (±41 Liter) medium Pellets (6mm)	SF814	€84,90



CODE 30/842



NICHT CHEMISCH!
100% NATÜRLICH!

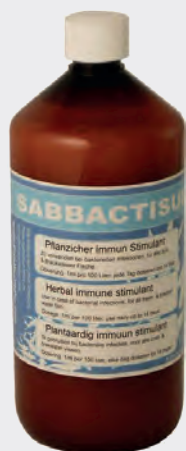
JETZT AUCH FÜR GROSSVERBRAUCH!

PARAZORYNE IMMUN STIMULANT AUF PFLANZENBASIS

Pflanzenbasierter Immunstimulant gegen Parasiten wie Hautwürmer (Gyrodactylus), Kiemenwürmer (Dactylogyrus), Weißpünktchenkrankheit (Ichthyophthirius multifiliis), Oodinium, Costia (Ichthyobodo necator), Chilodonella und Trichodina. Eigenschaften: Unterstützt das natürliche Immunsystem – Parasitenüberschuss wird verdrängt. Kein Desinfektionsmittel, sondern biologisch regulierend. Parasiten können während der Behandlung nicht zurückkehren und verhungern ohne Wirt. Keine Resistenzbildung möglich. Tötet keine nitrifizierenden Bakterien. Keine Verschlechterung der Wasserqualität. Filterbetrieb und Fütterung bleiben möglich. Sicher für alle Süß- und Brackwasserfische, Wirbellose und Wasserpflanzen. Nicht toxisch, umweltfreundlich

TYP	ART. NR.	EURO
500ml Normal (1ml pro 20 Liter Wasser)	SF502	€31,15
1 Liter Konzentrat (1ml pro 100 Liter Wasser!)	SF495	€74,30
5 Liter Konzentrat (1ml pro 100 Liter Wasser!)	SF496	€298,00

CODE 30/842



NICHT CHEMISCH!
100% NATÜRLICH!

JETZT AUCH FÜR GROSSVERBRAUCH!

SABBACTISUN IMMUN STIMULANT AUF PFLANZENBASIS

Pflanzenbasierter Immunstimulant zur Unterstützung bei bakteriellen Infektionen wie Flossenfäule, Hautgeschwüren, Schuppensträube, Glotzaugen, Hauttrübung, Malschimmel und Bauchwassersucht. Eigenschaften: Stärkt das natürliche Immunsystem. Fördert die Regeneration von Gewebe – auch bei tiefen Wunden. Ergänzend nach Antibiotikabehandlungen einsetzbar. Wirksam gegen pathogene Bakterien wie Aeromonas, Pseudomonas, Flavobacterium/Cytophaga. Auch gegen resistente Bakterienstämme wirksam. Unterstützt die Eingewöhnung (Akklimatisierung). Nitrifizierende Bakterien bleiben erhalten. Keine Beeinträchtigung der Wasserqualität. Filterbetrieb und Fütterung bleiben möglich. 100 % natürlich, ungiftig und sicher für Süß- und Brackwasserfische, Wirbellose und Wasserpflanzen

TYP	ART. NR.	EURO
500ml Normal (1ml pro 20 Liter Wasser)	SF507	€31,15
1 Liter Konzentrat (1ml pro 100 Liter Wasser!)	SF498	€74,30
5 Liter Konzentrat (1ml pro 100 Liter Wasser!)	SF499	€298,00



(KOI-)FISCHZUBEHÖR



FISCHTRANSPORTBEUTEL

Heavy duty Fischtransportbeutel für den professionellen Einsatz. Beständig gegen über 25 kg Druckbelastung und mit einer Zugfestigkeit von 20 kg. Preis pro VE.

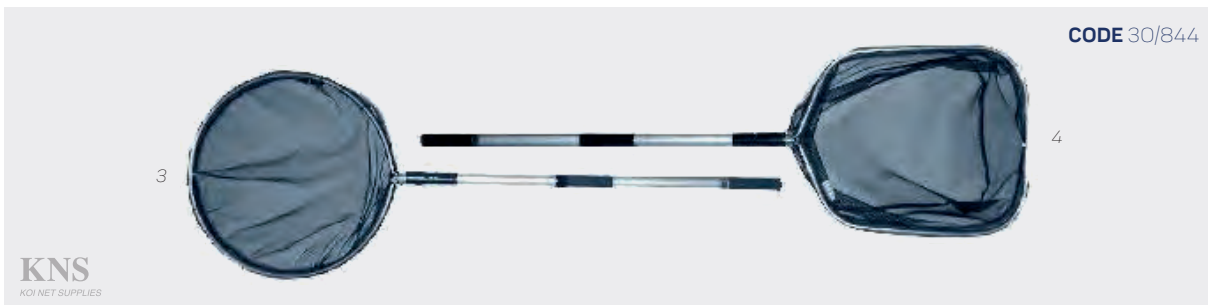
TYP	ART. NR.	EURO
25 x 60 cm (0,06mm Dicke)	SF322	€72,45
35 x 75 cm (0,06mm Dicke)	SF324	€91,80
45 x 80 cm (0,06mm Dicke)	SF326	€135,00
45 x 120 cm (0,08mm Dicke)	SF328	€96,85
50 x 100 cm (0,06mm Dicke)	SF327	€179,00
50 x 120 cm (0,08 mm Dicke)	SF329	€115,00



HOBBY-KESCHER INKL. HOLZSTIEL

Kescher für den Hobbyeinsatz – inklusive Holzstiel.

TYP	ART. NR.	EURO
Netz 4-eckig, 26 x 24 cm, Holzstiel 80 cm (2)	SF286	€16,95
Netz rund Ø 27 cm, Holzstiel 80 cm (1)	SF288	€16,95



HOBBY-KESCHER INKL. ALU STIEL

Kescher für den Hobbyeinsatz – inklusive Holzstiel.

TYP	ART. NR.	EURO
Netz rund Ø 43 cm, Alu Stiel 1,5 m (3)	SF280	€59,40
Netz rund Ø 51 cm, Alu Stiel 2 m (3)	SF282	€73,50
Netz 5-eckig, 40 x 50 cm, Alu Stiel 1,5 m (4)	SF284	€60,90



KESCHER

Kescherkopf aus Aluminium – exklusive Teleskopstiel.

TYP	ART. NR.	EURO
Ø 35 cm feinmaschig Weiß	SF142	€6,55
Ø 35 cm grobmaschig Schwarz	SF143	€6,55
Oval 33 (B) x 40 (L) cm feinmaschig Weiß	SF144	€6,55
Oval 33 (B) x 40 (L) cm grobmaschig Schwarz	SF145	€6,55
Teleskopstiel 1,0 - 2,2 m	SF146	€6,00



KOI-KESCHER

Koi-Inspektionskescher mit Aluminiumrahmen – Lieferung ohne Stiel. Passender 3 m Stiel separat erhältlich.

TYP	ART. NR.	EURO
Ø 80 cm	SF151	€29,10
Ø 100 cm	SF152	€30,10



AQUAFORTE KOINETZ MIT TELESKOPSTIEL

Kompaktes Koi-Kescher-Set mit teleskopierbarem Aluminiumstiel (schwarz eloxiert). Das Netz wird per Gewinde befestigt. Stiellänge verstellbar von 1,65 bis 2,9 m. Das Netz ist fest im Aluminiumring integriert und dadurch gut geschützt.

TYP	ART. NR.	EURO
Koinetz Ø60cm (6mm Hexa) mit Teleskopstiel 1,65-2,9 m	SF220	€87,25
Koinetz Ø80cm (8mm Hexa) mit Teleskopstiel 1,65-2,9 m	SF222	€98,00



(KOI-)FISCHZUBEHÖR



PROFESSIONELLE KOI-KESCHER

Professionelle KNS Aluminium-Kescher für den intensiven Einsatz – handgefertigt in England. Ausgestattet mit weichem Netzmaterial zum Schutz der Koi. Netze und Kescherköpfe separat erhältlich. Ersatznetze auch passend für Garry Bourne-Kescher. Stiele kompatibel mit verschiedenen Schwimmbadzubehörteilen. Maschenweite: 6 mm

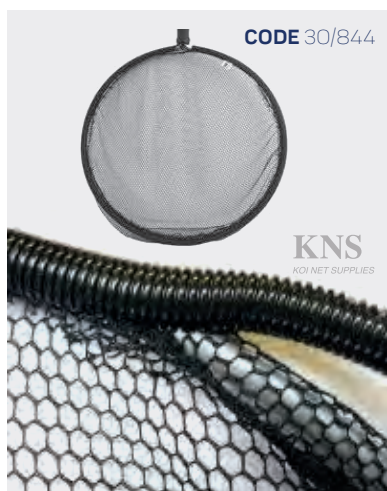
TYP	ART. NR.	EURO
(1) Flaches Netz Ø 90 cm Hexa (6mm)	SF250	€122,00
(1) Flaches Netz Ø 76 cm Hexa (6mm)	SF252	€102,00
(1) Flaches Netz Ø 66 cm Hexa (6mm)	SF254	€84,60
(1) Flaches Netz Ø 56 cm Hexa (6mm)	SF256	€73,60
(2) Flaches Netz 4-eckig 48 x 41 cm Hexa (6mm)	SF258	€86,60
(3) Flaches Netz 5-eckig 53 x 46 cm Hexa (6mm)	SF260	€76,85
(4) Flaches Netz "D-modell" 64 x 56cm Hexa (6mm)	SF290	€91,20
Alu Stiel 1 m (Ø32mm)	SF262	€29,00
Alu Stiel 1,5 m (Ø32mm)	SF264	€34,40
Alu Stiel 2 m (Ø32mm)	SF266	€46,35
Alu Stiel 2,5 m (Ø32mm)	SF268	€53,55
Alu Stiel 3 m (Ø32mm)	SF270	€63,15
Ersatznetz Ø 90 cm Hexa (6mm)	SF251	€31,90
Ersatznetz Ø 76 cm Hexa (6mm)	SF253	€24,90
Ersatznetz Ø 66 cm Hexa (6mm)	SF255	€21,40
Ersatznetz Ø 56 cm Hexa (6mm)	SF257	€14,65



3 METER LANGER KNS TEILBARER STIEL

Zweiteiliger KNS-Stiel, 3 m lang, mit durchgehendem Durchmesser von 32 mm. Einfache Montage mittels Edelstahlschraube. Passend für alle KNS-Kescherköpfe.

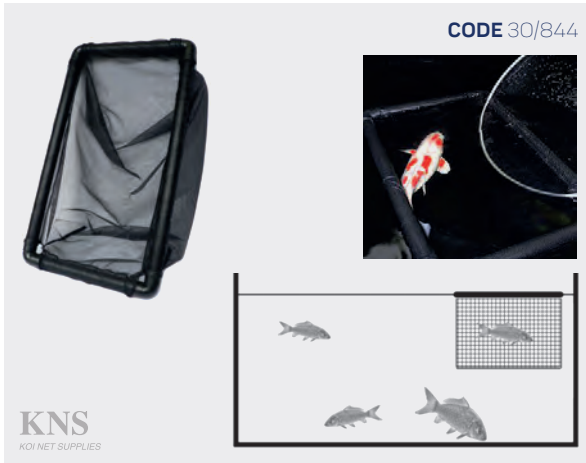
TYP	ART. NR.	EURO
KNS Stiel 3 Meter aus 2 Teilen	SF271	€86,60



NETZSCHUTZ

Schutzrand zum einfachen Aufschieben auf das Netz. Auch beim Austausch des Netzes problemlos verwendbar.

TYP	ART. NR.	EURO
Netzschutz für Netzen Ø 90 & Ø 76cm	SF248	€17,00
Netzschutz für Netzen Ø 66 & Ø 56cm	SF249	€13,10

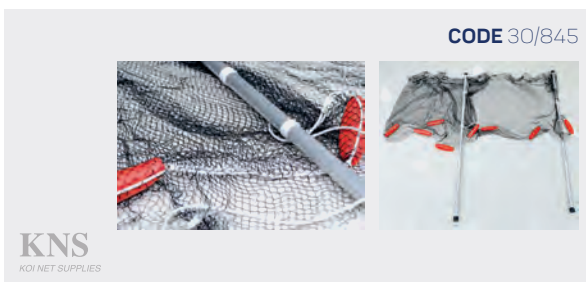


CODE 30/844

SCHWIMMENDE INSPEKTIONSNETZE KNS

Schwimmendes Netz zur Selektion und Inspektion von Koi. PVC-Rahmen, einfache Montage. Maschenweite: 3 mm. Jetzt auch in extra tiefer Ausführung erhältlich – ideal für temporäre Separierung bei Koishows oder Gesundheitskontrollen.

TYP	ART. NR.	EURO
80 x 40 x 30 cm (Standard)	SF138	€58,55
100 x 60 x 40 cm (Standard)	SF139	€72,95
90 x 60 x 60 (extra Tief)	SF130	€70,95
120 x 90 x 75 (extra Tief)	SF132	€123,00
150 x 120 x 100 (extra Tief)	SF134	€145,00



CODE 30/845

SCHWIMMENDES INSPEKTIONSNETZ / SCHLEPPNETZ

Kombiniertes Inspektions- und Schleppnetz, 2,5 x 6 m. Mit Schwimmern ausgestattet. Maschenweite: 14 mm. Einsetzbar als schwimmendes Inspektionsnetz oder Schleppnetz zum Umsetzen von Teichfischen

TYP	ART. NR.	EURO
2,5 x 6 m	SF110	€636,00



CODE 30/844

KNS D SHAPE NETZ KLEIN

Kompaktes D-Form-Netz zum Umsetzen kleiner Fische, z. B. aus Verkaufsbecken. Boden mit offener Feinmaschung, Seiten aus dichtem Trägermaterial. Aluminiumstiel: 75 cm. Netzgröße: 30 x 30 cm

TYP	ART. NR.	EURO
D-shape Netz	SF291	€44,40



CODE 30/845

KOI UMSETZSCHLAUCH

Schlauch zum sicheren Umsetzen und Transport von Koi. Ausgestattet mit einem Handgriff aus Holz für stabile und komfortable Handhabung.

TYP	ART. NR.	EURO
Umsetzschlauch Ø 24 cm	SF295	€11,05
Umsetzschlauch Ø 30 cm	SF296	€15,70



CODE 30/844

PROFESSIONELLE KOI UMSETZSCHLÄUCHE

Professioneller Umsetzschlauch für den sicheren Transport von Koi. Ausgestattet mit einem weichen Netz und 15 cm langem Handgriff.

TYP	ART. NR.	EURO
Ø 25 cm Länge 100 cm	SF272	€40,05
Ø 30 cm Länge 142 cm	SF274	€50,70
Ø 41 cm Länge 142 cm	SF276	€59,75



CODE 30/844

WASSERDICHTER UMSETZSCHLAUCH

Wasserdichter Umsetzschlauch für besonders sicheres Umsetzen und Transportieren von Koi. Modell SF279: XL-Ausführung mit 50 cm langem Stiel

TYP	ART. NR.	EURO
Ø 25 cm Länge 117 cm	SF278	€65,35
Ø 30 cm Länge 140 cm	SF279	€93,55

VERBINDUNGS- MATERIALIEN

Jedes Projekt ob groß oder klein, steht und fällt mit dem richtigen Verbindungsmaterial. Aus diesem Grund bieten wir Ihnen in diesem Bereich eine breite Palette Kunststoff Rohrleitungssystemen und sowie Verbindungsmaterialien an. Die qualitativ hochwertigen Produkte sind für unterschiedliche Anwendungen verwendbar wie z. B. Filtersysteme, Schwimmbäder und (Schwimm-) Teiche aber beispielsweise auch für den Bau von Bewässerungssystemen und Anlagen im Agrarsektor.

SIBO Fluidra liefert Verbindungsmaterialien verschiedener Typen von renommierten Marken wie Cepex, Valterra und Wavin. Wir haben ein großes Sortiment an hochwertigen Rohren, Fittings, Kupplungen und Kugelhähnen. Sie weisen eine hohe chemische Beständigkeit auf und sind auch gegen Temperaturschwankungen und wechselnde Wetterbedingungen beständig. Unsere Fittings sorgen für eine einfache Installation eines Filters oder des Bewässerungssystems.

IN DIESEM KAPITEL

PVC FITTINGS AQUAFORTE	364 bis 365	KLEBER/KITTE/WERKZEUGE	403 bis 411
PVC FITTINGS AQ-LINE	366 bis 367	SPIRALSCHLAUCH	412 bis 413
PVC KLEBEFITTINGS	368 bis 375	SCHLAUCHKLEMMEN	414
PVC FITTINGS KLEBE/GEWINDE & GEWINDE/GEWINDE	376 bis 384	SCHLAUCHTÜLLE PP SCHWARZ	415 bis 416
DURCHFÜHRUNGEN	385	SCHLAUCHVERBINDER	417
PVC FITTINGS INCH	386	PP GEWINDEFITTINGS SCHWARZ	418 bis 420
DICHTUNGEN	387	PE ROHR	421
HÄHNE UND KLAPPEN	388 bis 396	KLEMMKUPPLUNGEN PE ROHR	422 bis 428
PVC SICHTGLÄSER	397	FLEXIBLE FITTINGS	429 bis 430
PVC DRUCKROHR	398 bis 399	PP STECKVERBINDUNGEN SCHWARZ	431 bis 432
ROHRKLEMMEN	400	PVC ABFLUSSFITTINGS WADAL	433 bis 434
ANBOHRSCHELLEN	401 bis 402	VC ABFLUSSFITTINGS WAFIX	435





PVC FITTINGS AQUAFORTE

Dunkelgraue, nach DIN-Normen hergestellte Druckfittings. Geeignet für Bewässerung, Schwimmbäder, Teiche usw. Sehr interessantes Preis-/Leistungsverhältnis! Die Hersteller können variieren. Druckklasse 10 ato.



WINKEL 90° AQUAFORTE-LINE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
32 mm	AA848	10	€0,51
40 mm	AA849	10	€0,91
50 mm	AA850	10	€1,29
63 mm	AA851	10	€2,37
75 mm	AA852	10	€4,05
110mm	AA854	10	€11,90



MUFFEN AQUAFORTE-LINE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
32 mm	AA808	10	€0,33
40 mm	AA809	10	€0,67
50 mm	AA810	10	€0,85
63 mm	AA811	10	€1,44
75 mm	AA812	10	€2,18
110mm	AA814	10	€6,40



WINKEL 45° AQUAFORTE-LINE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
32 mm	AA858	10	€0,39
40 mm	AA859	10	€0,82
50 mm	AA861	10	€1,19
63 mm	AA862	10	€1,96
75 mm	AA863	10	€3,25
110mm	AA865	10	€8,75



T-STÜCK 90° AQUAFORTE-LINE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
32 mm	AA869	10	€0,81
40 mm	AA870	10	€1,20
50 mm	AA871	10	€1,87
63 mm	AA872	10	€3,57
75 mm	AA873	10	€5,85
110mm	AA875	10	€14,80



3/3 KUPPLUNG MIT O-RING AQUAFORTE-LINE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
50 mm	AA886	10	€5,05
63 mm	AA887	10	€6,75



ÜBERGANGSMUFFENNIPPEL MIT AUSSENGEWINDE AQUAFORTE-LINE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
32mm x 1"	AA891	10	€0,49
40mm x 1¼"	AA892	10	€0,65
50mm x 1½"	AA893	10	€1,15
63mm x 2"	AA894	10	€1,83



CODE 10/112

AQUA
FORTE

GEWINDEMUFFE MIT INNENGEWINDE AQUAFORTE-LINE

MAB	ART. NR.	PN	EURO
32mm x 1"	AA966	10	€0,42
40mm x 1 1/4"	AA967	10	€0,79
50mm x 1 1/2"	AA968	10	€1,23
63mm x 2"	AA969	10	€2,23



CODE 10/112

AQUA
FORTE

KLEBEKAPPE AQUAFORTE-LINE

MAB	ART. NR.	PN	EURO
32 mm	AA985	10	€0,26
40 mm	AA986	10	€0,41
50 mm	AA987	10	€0,72
63 mm	AA988	10	€1,30



CODE 10/112

AQUA
FORTE

REDUZIERRING AQUAFORTE-LINE

MAB	ART. NR.	PN	EURO
40 x 32 mm	AA976	10	€1,02
50 x 40 mm	AA977	10	€0,78
63 x 50 mm	AA978	10	€1,74



CODE 10/127

AQUA
FORTE

KUGELHAHN MIT BEIDSEITIGEM ÜBERWURF AQUAFORTE-LINE

Kugelhahn für leichte Anwendungen wie Bewässerung und Teiche. Nicht geeignet für industrielle Anwendungen. Hinweis: Verwenden Sie diesen Kugelhahn nur in vollständig geöffneter oder geschlossener Position.

MAB	ART. NR.	PN	EURO
25 mm	AD088	16	€6,80
32 mm	AD089	16	€9,90
40 mm	AD090	16	€17,45
50 mm	AD091	16	€20,90
63 mm	AD092	16	€34,00
75 mm	AD093	10	€66,50
110mm	AD094	10	€235,00



CODE 10/127

AQUA
FORTE

KUGELHAHN OHNE ÜBERWURF AQUAFORTE-LINE

MAB	ART. NR.	PN	EURO
32 mm	AA991	10	€3,05
40 mm	AA992	10	€4,32
50 mm	AA993	10	€6,40
63 mm	AA994	10	€10,30



PVC FITTINGS AQ-LINE

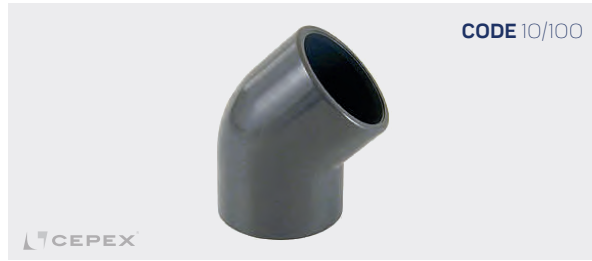


Die Aqualink Serie ist eine durch Cepex produzierte Serie von PVC Fittingen, speziell für den Schwimmbadund Teichensatz. Die Fittinge sind bis zu 16 Bar Druck geeignet. Preislich sehr interessant!



WINKEL 90°

MAß	ART. NR.	PN	EURO
50 mm	PV01050	16	€1,82
63 mm	PV01063	16	€3,18
75 mm	PV01075	16	€6,30
90 mm	PV01090	16	€9,25
110 mm	PV01110	16	€17,75



WINKEL 90°

MAß	ART. NR.	PN	EURO
50 mm	PV02050	16	€1,90
63 mm	PV02063	16	€3,14
75 mm	PV02075	16	€7,05
90 mm	PV02090	16	€10,55
110 mm	PV02110	16	€15,90



T-STÜCK 90°

MAß	ART. NR.	PN	EURO
50 mm	PV03050	16	€2,77
63 mm	PV03063	16	€4,33
75 mm	PV03075	16	€10,30
90 mm	PV03090	16	€14,65
110 mm	PV03110	16	€22,90



MUFFE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
50 mm	PV05050	16	€1,53
63 mm	PV05063	16	€2,35
75 mm	PV05075	16	€5,40
90 mm	PV05090	16	€7,00
110 mm	PV05110	16	€11,10



REDUZIERUNG

MAß	ART. NR.	PN	EURO
63 x 50 mm	PV06063	16	€1,32
75 x 63 mm	PV06075	16	€1,98
90 x 75 mm	PV06090	16	€3,30
110 x 90 mm	PV06110	16	€6,30



REDUZIERMUFFE

MAß	ART. NR.	PN	DN	EURO
20 x 1/2"	2102	10	15	€0,99
25 x 3/4"	2103	10	20	€1,32
32 x 1"	2104	10	25	€1,79
40 x 1 1/4"	2105	10	32	€2,45
40 x 1 1/2"	2106	10	40	€2,82
63 x 2"	2107	10	50	€4,32
75 x 2 1/2"	2108	10	65	€8,15
90 x 3"	2109	10	80	€16,45
110 x 4"	2110	10	100	€24,90



CODE 10/100

KLEBEKAPPE

MAB	ART. NR.	PN	EURO
50 mm	PV07050	16	€1,61
63 mm	PV07063	16	€2,19
75 mm	PV07075	16	€4,17
90 mm	PV07090	16	€7,55
110 mm	PV07110	16	€13,25



CODE 10/100

ÜBERGANGS-MUFFENNIPPEL KLEBE X AUSSENGEWINDE

MAB	ART. NR.	PN	EURO
50 x 1 1/2"	PV17450	10	€1,61
50 - 40 x 1 1/2"	PV15450	10	€1,69
63 - 50 x 2"	PV15463	10	€2,81



CODE 10/100

3/3 KUPPLUNG

MAB	ART. NR.	PN	EURO
50 mm	PV50050	16	€5,05
63 mm	PV50063	16	€7,95



CODE 10/100

3/3 KUPPLUNG KLEBE / INNENGEWINDE

MAB	ART. NR.	PN	EURO
50 x 1 1/2"	PV50450	10	€5,75
63 x 2"	PV50463	10	€8,40



CODE 10/155

3/3 KUPPLUNG KLEBE / AUSSENGEWINDE

MAB	ART. NR.	PN	EURO
50 x 1 1/2"	PV51250	10	€7,10
63 x 2"	7717	10	€16,05



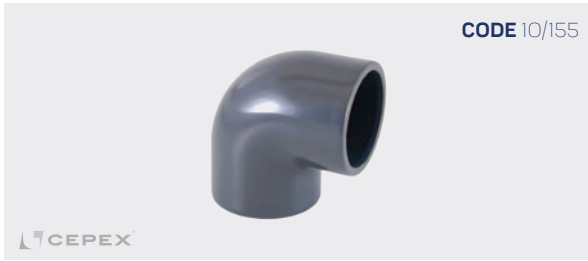
CODE 10/100

3/3 KUPPLUNG KLEBE / AUSSENGEWINDE

MAB	ART. NR.	PN	EURO
50 x 1 1/2"	PV51450	10	€5,50
63 x 2"	PV51463	10	€8,80



PVC KLEBEFITTINGS



WINKEL 90°

MAß	ART. NR.	PN	EURO
16 mm	11655	16	€0,90
20 mm	1712	16	€0,81
25 mm	1713	16	€0,99
32 mm	1714	16	€1,51
40 mm	1715	16	€2,08
50 mm	1716	16	€2,54
63 mm	1717	16	€4,60
75 mm	1718	16	€9,35
90 mm	1719	16	€13,30
110 mm	1720	16	€22,80
125 mm	1721	16	€43,70
140 mm	1722	16	€74,75
160 mm	1723	10	€73,55
200 mm	1724	10	€120,00



WINKEL 45°

MAß	ART. NR.	PN	EURO
16 mm	16307	16	€1,23
20 mm	1746	16	€0,90
25 mm	1747	16	€1,18
32 mm	1748	16	€1,60
40 mm	1749	16	€1,93
50 mm	1750	16	€2,78
63 mm	1751	16	€4,60
75 mm	1752	16	€9,45
90 mm	1753	16	€13,45
110 mm	1754	16	€22,55
125 mm	1755	16	€39,15
160 mm	1757	10	€77,10
200 mm	1758	10	€115,00



REDUZIERWINKEL 90° CEPEX

MAß	ART. NR.	PN	EURO
50x50 - 40 mm	2237	16	€4,32
63x63 - 50 mm	2238	16	€6,80



REDUZIERWINKEL 45°

MAß	ART. NR.	PN	EURO
50x50 - 40 mm	2241	16	€5,80
63x63 - 50 mm	2242	16	€8,50



REDUZIERWINKEL 90° VDL

MAß	ART. NR.	PN	EURO
40x32 mm	AG140	10	€2,98
50x32 mm	AG141	10	€4,38
50x40 mm	AG143	10	€4,95



S-BOGEN (AUS ROHR GEFERTIGT)

Aus Rohr gefertigt.

MAß	ART. NR.	PN	EURO
32 mm	AF195	10	€6,75
40 mm	AF196	10	€8,10
50 mm	AF197	10	€10,65



CODE 10/155

BOGEN 90° - SPRITZGUSS

MAß	ART. NR.	PN	EURO
20 mm	1967	16	€2,87
25 mm	1968	16	€3,62
32 mm	1969	16	€5,25
40 mm	1970	16	€6,80
50 mm	1971	16	€10,30
63 mm	1972	16	€16,55
75 mm	1973	16	€29,55
*90 mm	5331	16	€65,65
*110 mm	5332	16	€118,00



CODE 10/131

BOGEN 90° (AUS ROHR GEFERTIGT)

MAß	ART. NR.	PN	EURO
32 mm	AF150	10	€3,13
40 mm	AF151	10	€4,25
50 mm	AF152	10	€6,35
63 mm	AF153	10	€9,70
75 mm	AF154	10	€12,70
90 mm	AF155	10	€24,65
110 mm	AF156	12.5	€43,40



CODE 10/131

BOGEN 75° (AUS ROHR GEFERTIGT)

MAß	ART. NR.	PN	EURO
*50 mm (75°)	AF163	10	€11,15



CODE 10/131

BOGEN 45° (AUS ROHR GEFERTIGT)

MAß	ART. NR.	PN	EURO
32 mm	AF180	10	€2,72
40 mm	AF181	10	€3,64
50 mm	AF182	10	€5,55
63 mm	AF183	10	€8,45
75 mm	AF184	10	€9,90
90 mm	AF185	10	€20,60
110 mm	AF186	12.5	€34,95
125 mm	AF187	12.5	€47,25



CODE 10/131

BOGEN 30° (AUS ROHR GEFERTIGT)

MAß	ART. NR.	PN	EURO
50 mm	AF167	12.5	€10,60
63 mm	AF168	12.5	€16,25
110 mm	AF170	12.5	€37,85



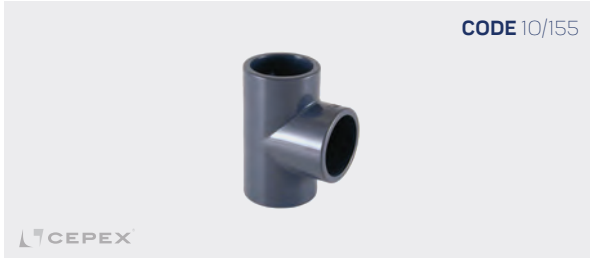
CODE 10/131

BOGEN 15° (AUS ROHR GEFERTIGT)

MAß	ART. NR.	PN	EURO
50 mm	AF173	10	€10,60
63 mm	AF164	10	€16,25



PVC KLEBEFITTINGS



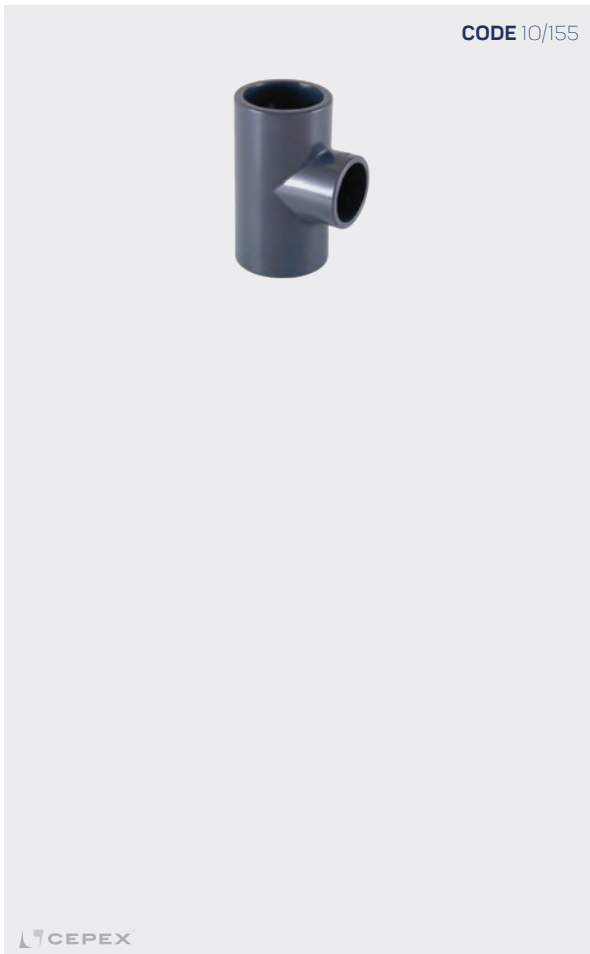
T-STÜCK 90°

MAß	ART. NR.	PN	EURO
16 mm	16308	16	€1,05
20 mm	1780	16	€0,90
25 mm	1781	16	€1,18
32 mm	1782	16	€1,84
40 mm	1783	16	€2,72
50 mm	1784	16	€4,18
63 mm	1785	16	€6,00
75 mm	1786	16	€12,40
90 mm	1787	16	€20,75
110 mm	1788	16	€30,85
125 mm	1789	16	€62,05
140 mm	1790	16	€94,10
160 mm	1791	10	€112,00
200 mm	1792	10	€179,00



T-STÜCK 45°

MAß	ART. NR.	PN	EURO
20 mm	22583	16	€5,30
25 mm	22584	16	€6,00
32 mm	22585	16	€6,75
40 mm	22586	16	€9,25
50 mm	20155	10	€9,60
63 mm	20156	10	€13,80
75 mm	32804	10	€52,85
90 mm	32805	10	€86,90
110 mm	32806	10	€177,00



T-STÜCK 90° REDUZIERT

MAß	ART. NR.	PN	EURO
25 x 20 mm	1814	16	€1,79
32 x 25 mm	1815	16	€2,40
32 x 20 mm	1816	16	€2,40
40 x 32 mm	1817	16	€4,18
*40 x 25 mm	1818	16	€4,18
40 x 20 mm	1819	16	€4,18
*50 x 40 mm	1820	16	€5,40
50 x 32 mm	1821	16	€5,40
50 x 25 mm	1822	16	€5,40
50 x 20 mm	1823	16	€5,40
63 x 50 mm	1824	16	€9,00
*63 x 40 mm	1825	16	€9,00
63 x 32 mm	1826	16	€9,00
63 x 25 mm	1827	16	€9,00
63 x 20 mm	1828	16	€9,00
*75 x 63 mm	1829	16	€15,25
75 x 50 mm	1830	16	€15,25
*75 x 40 mm	1831	16	€15,25
75 x 32 mm	1832	16	€15,25
*90 x 75 mm	1833	16	€26,90
90 x 63 mm	1834	16	€26,90
*90 x 50 mm	1835	16	€26,90
*90 x 40 mm	1836	16	€26,90
*110 x 90 mm	1837	16	€38,50
110 x 75 mm	1838	16	€38,50
110 x 75 mm	1839	16	€38,50
110 x 50 mm	1840	16	€38,50
*125 x 110 mm	1841	16	€63,90
125 x 90 mm	1842	16	€63,90
*125 x 75 mm	1843	16	€63,90
125 x 63 mm	1844	16	€63,90
160 x 125 mm	7689	10	€116,00
160 x 110 mm	7690	10	€115,00



CODE 10/109

Y-STÜCK

MAB	ART. NR.	PN	EURO
50 mm	AA270	10	€9,30
63 mm	AA271	10	€12,15



CODE 10/109

Y-BOGEN

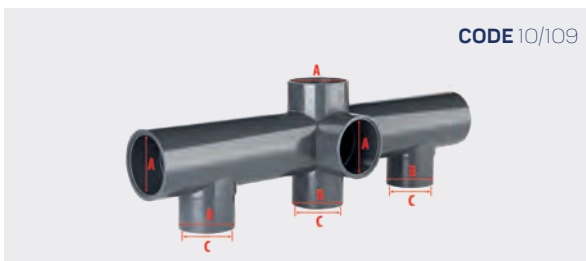
MAB	ART. NR.	PN	EURO
50 mm	AA278	10	€11,40
63 mm	AA279	10	€14,00



CODE 10/155

KREUZ-STÜCK

MAB	ART. NR.	PN	EURO
20 mm	20143	16	€2,35
25 mm	20144	16	€2,96
32 mm	20145	16	€4,28
40 mm	20146	16	€7,05
50 mm	2235	16	€9,45
63 mm	2236	16	€13,35
75 mm	27958	16	€54,45



CODE 10/109

PVC MANIFOLD

6 Anschlüsse: 3x A, 3x B/C. Wird mit 2 Keil-Endkappen geliefert.

TYP	ART. NR.	EURO
Manifold Ø50mm	AA394	€29,35
Manifold Ø63mm	AA395	€44,75



CODE 10/109

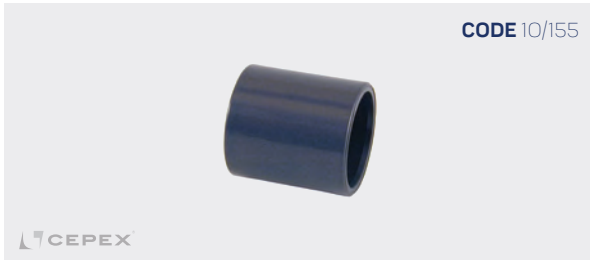
VERTEILER 50MM

Eingang: 50/63mm, Ausgang: 3 x 40/50mm.

TYP	ART. NR.	EURO
Drei Wege Verteiler 50mm	AA392	€30,05
Endkappe 50mm	AA393	€2,40

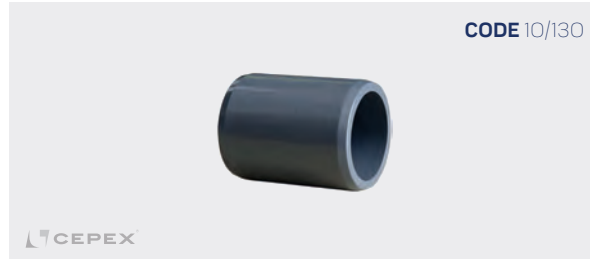


PVC KLEBEFITTINGS



MUFFE

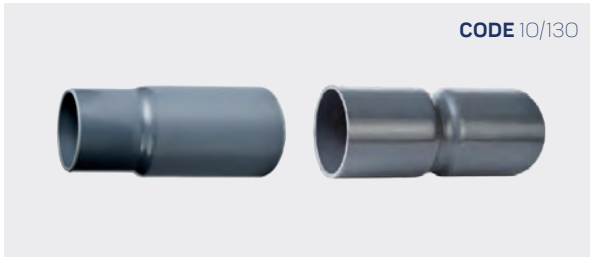
MAß	ART. NR.	PN	EURO
16 mm	16309	16	€0,99
20 mm	1872	16	€0,85
25 mm	1873	16	€0,99
32 mm	1874	16	€1,18
40 mm	1875	16	€1,75
50 mm	1876	16	€2,17
63 mm	1877	16	€3,43
75 mm	1878	16	€7,40
90 mm	1879	16	€9,45
110 mm	1880	16	€15,05
125 mm	1881	16	€27,00
140 mm	1882	16	€39,90
160 mm	1883	10	€54,00
200 mm	1884	10	€80,65



PVC VERBINDUNGSSTÜCK

PVC-Spritzgussverbinder zum schnellen Verbinden von Fittings. Die Verbinder haben eine abgeschrägte Kante für eine gute Verteilung des Klebstoffs.

MAß	ART. NR.	PN	EURO
Ø 25 mm	AF091	16	€1,28
Ø 32 mm	AF092	16	€1,45
Ø 40 mm	AF093	16	€2,65
Ø 50 mm	AF094	16	€3,92
Ø 63 mm	AF095	16	€4,49



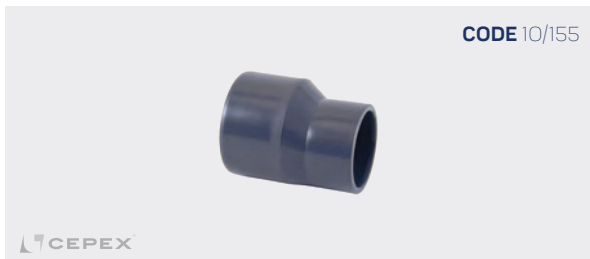
FORMSTÜCK POOLFLEX (ROHR GEFERTIGT)

MAß	ART. NR.	PN	EURO
50 mm	AF146	10	€14,85
63 mm	AF147	10	€16,00
2 x 50 mm	AF148	10	€22,45
2 x 63 mm	AF149	10	€24,55



ÜBERSCHIEBMUFFE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
63 mm	22917	10	€51,60
75 mm	22918	10	€39,45
90 mm	22919	10	€51,90
110 mm	22920	10	€66,45
125 mm	22921	10	€95,95



REDUZIERUNG LANG EXZENTRISCH

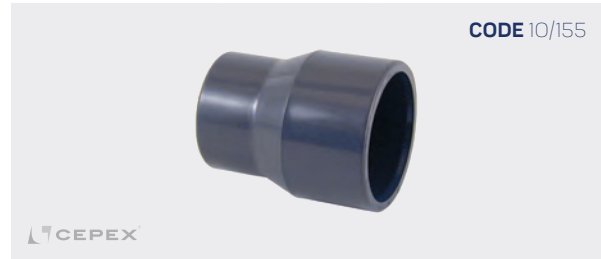
MAß	ART. NR.	PN	EURO
90 - 75 x 63 mm	9030	16	€9,25



CODE 10/155

REDUZIERRING KURZ

MAß	ART. NR.	PN	EURO
20 x 16 mm	1914	16	€0,62
25 x 20 mm	1915	16	€0,66
32 x 25 mm	1916	16	€0,85
32 x 20 mm	1917	16	€1,14
40 x 32 mm	1918	16	€1,14
40 x 25 mm	1919	16	€1,60
40 x 20 mm	1920	16	€1,60
50 x 40 mm	1921	16	€1,32
50 x 32 mm	1922	16	€2,17
50 x 25 mm	1923	16	€2,17
50 x 20 mm	1924	16	€2,17
63 x 50 mm	1925	16	€1,84
63 x 40 mm	1926	16	€2,82
63 x 32 mm	1927	16	€2,82
75 x 63 mm	1928	16	€3,62
75 x 50 mm	18685	16	€4,28
75 x 40 mm	18686	16	€4,28
90 x 75 mm	1929	16	€5,90
90 x 63 mm	18687	16	€6,80
90 x 50 mm	18688	16	€6,80
110 x 90 mm	1930	16	€11,45
110 x 75 mm	18689	16	€13,00
110 x 63 mm	18690	16	€13,15
125 x 110 mm	1931	16	€14,85
125 x 90 mm	18691	16	€17,25
125 x 75 mm	20142	16	€17,60
140 x 125 mm	1932	16	€20,20
140 x 110 mm	18692	16	€22,60
160 x 140 mm	1933	10	€26,40
160 x 110 mm	18693	10	€29,80
200 x 160 mm	1935	10	€51,00



CODE 10/155

REDUZIERUNG LANG KONISCH

MAß	ART. NR.	PN	EURO
32 - 25 x 25 mm	1974	16	€1,32
32 - 25 x 20 mm	1975	16	€1,32
40 - 32 x 32 mm	1976	16	€1,75
40 - 32 x 25 mm	1977	16	€1,75
40 - 32 x 20 mm	1978	16	€1,75
50 - 40 x 40 mm	1979	16	€2,45
50 - 40 x 32 mm	1980	16	€2,45
50 - 40 x 25 mm	1981	16	€2,45
50 - 40 x 20 mm	1982	16	€2,45
63 - 50 x 50 mm	1983	16	€3,90
63 - 50 x 40 mm	1984	16	€3,90
63 - 50 x 32 mm	1985	16	€3,90
63 - 50 x 25 mm	1986	16	€3,90
63 - 50 x 20 mm	1987	16	€3,90
75 - 63 x 63 mm	1988	16	€6,25
75 - 63 x 50 mm	1989	16	€6,25
75 - 63 x 40 mm	1990	16	€6,25
75 - 63 x 32 mm	1991	16	€6,25
90 - 75 x 75 mm	1992	16	€8,10
90 - 75 x 63 mm	1993	16	€8,10
90 - 75 x 50 mm	1994	16	€8,10
90 - 75 x 40 mm	1995	16	€8,10
110 - 90 x 90 mm	1996	16	€14,85
110 - 90 x 75 mm	1997	16	€14,85
110 - 90 x 63 mm	1998	16	€14,85
110 - 90 x 50 mm	1999	16	€14,85
125 - 110 x 90 mm	2000	16	€18,75
125 - 110 x 75 mm	2001	16	€18,75
125 - 110 x 63 mm	2002	16	€18,75
140 - 125 x 110 mm	2003	16	€24,95
140 - 125 x 90 mm	2004	16	€24,95
*140 - 125 x 75 mm	2005	16	€24,95
*160 - 140 x 125 mm	2006	10	€35,40
160 - 140 x 110 mm	2007	10	€35,40
160 - 140 x 90 mm	2008	10	€35,40



CODE 10/155

DRUCKSCHLAUCHTÜLLE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
16 x 16 mm	2200	10	€1,05
20 x 18 mm	2201	10	€1,23
20 x 20 mm	2202	10	€1,32
25 x 25 mm	2203	10	€1,65
32 x 30 mm	2204	10	€2,08
40 x 40 mm	2205	10	€2,45
50 x 50 mm	2206	10	€3,43
50 x 38 mm	2207	16	€3,57
63 x 60 mm	2208	10	€4,37



CODE 10/130

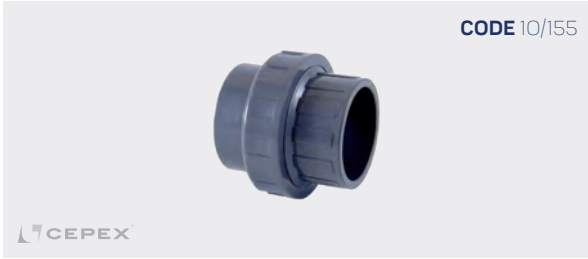
SCHLAUCHTÜLLE REDUZIERT

Ideal für Schwimmbadanwendungen wie Wärmepumpen, Filter, Pumpen usw.

MAß	ART. NR.	EURO
Ø50mm x 38/32mm	AF080	€3,53



PVC KLEBEFITTINGS



3/3 KUPPLUNG

MAß	ART. NR.	PN	EURO
16 mm	20157	16	€3,38
20 mm	2327	16	€2,82
25 mm	2328	16	€3,11
32 mm	2329	16	€4,89
40 mm	2330	16	€6,30
50 mm	2331	16	€7,15
63 mm	2332	16	€10,70
75 mm	2333	10	€29,70
90 mm	2334	10	€39,25
110 mm	2335	10	€64,30



3/3 KUPPLUNG KLEBE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
50 mm	2351	16	€8,80
63 mm	2352	16	€14,10



KLEBEKAPPE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
16 mm	1942	16	€0,72
20 mm	1943	16	€0,81
25 mm	1944	16	€0,85
32 mm	1945	16	€0,99
40 mm	1946	16	€1,60
50 mm	1947	16	€2,40
63 mm	1948	16	€3,05
75 mm	1949	16	€5,80
90 mm	1950	16	€12,00
110 mm	1951	16	€24,30
125 mm	1952	16	€34,00
*140 mm	1953	16	€44,35
160 mm	1954	10	€51,30
200 mm	1955	10	€63,85
*225 mm	1956	10	€122,00
*250 mm	15776	10	€232,00



3/3 KUPPLUNG

MAß	ART. NR.	PN	EURO
25 mm	AG270	16	€6,10
32 mm	AG271	16	€6,25
40 mm	AG272	16	€9,40
50 mm	AG273	16	€14,45
63 mm	AG274	10	€27,65
75 mm	AG275	10	€45,80



FLEXFIT KUPPLUNGEN

Die spezielle Flexfit Übergangskupplung hat PVC Keil nach Klemmkupplung für (verklebbaren) PVC Saug/ Druckschlauch.

TYP	ART. NR.	MTR./ROLLE	EURO
Flexfit 50mm Klemmex PVC 50mm Keil	AG380	30	€19,30
Flexfit 63mm Klemmex PVC 63mm Keil	AG382	25	€22,00



BUNDBUCHSE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
50 mm	2020	16	€3,90
63 mm	2021	16	€6,70
75 mm	2022	16	€6,55
90 mm	2023	16	€8,00
110 mm	2024	16	€10,90
125 mm	2025	16	€16,25
140 mm	2026	16	€19,85
160 mm	2027	10	€27,10
200 mm	2028	10	€50,70



LOSFLANSCH

MAß	ART. NR.	PN	EURO
50 mm	2032	16	€8,25
63 mm	2033	16	€12,65
75 mm	2034	16	€11,70
90 mm	2035	16	€12,45
110 mm	2036	16	€16,00



FESTFLANSCH MIT BUNDBUCHSE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
90 mm	2227	16	€23,65
110 mm	2228	16	€28,90
125 mm	2229	16	€36,05
160 mm	2231	10	€62,05
*200 mm	2232	10	€79,60
*225 mm	2233	10	€94,65



FLACHDICHTUNG EVA

MAß	ART. NR.	EURO
32 mm	7702	€1,23
40 mm	7703	€1,42
50 mm	2061	€1,65
63 mm	2062	€1,84
75 mm	2063	€2,45
90 mm	2064	€2,68
110 mm	2065	€3,38
125 mm	2066	€4,04
140 mm	2067	€4,51
160 mm	2068	€5,05
200 mm	2069	€6,40
225 mm	2070	€13,80
250 mm	2071	€21,30
315 mm	2072	€34,20



VERSCHRAUBUNGEN „TEILE FÜR KUPPLUNGEN“

50 mm Muffe x 2 1/4" Außengewinde

MAß	ART. NR.	PN	DN	EURO
50 x 2 1/4"	2154	10	40	€3,57
63 x 2 3/4"	2156	10	50	€5,40



PVC-EINSÄTZE „TEILE FÜR KUPPLUNGEN“

MAß	ART. NR.	TYP	PN	DN	EURO
20 mm	2172	PVC Einlegeteil Ø20mm	16	15	€0,81
25 mm	2173	PVC Einlegeteil Ø25mm	16	20	€0,99
32 mm	2174	PVC Einlegeteil Ø32mm	16	25	€1,23
40 mm	2175	PVC Einlegeteil Ø40mm	16	32	€1,42
50 mm	2176	PVC Einlegeteil Ø50mm	16	40	€2,08
63 mm	2177	PVC Einlegeteil Ø63mm	16	50	€2,72
75 mm	2178	PVC Einlegeteil Ø75mm	16	65	€6,55
90 mm	2179	PVC Einlegeteil Ø90mm	16	80	€8,35
110 mm	2180	PVC Einlegeteil Ø110mm	16	100	€15,70



PVC ÜBERWURFMUTTERN „TEILE FÜR KUPPLUNGEN“

MAß	ART. NR.	TYP	PN	EURO
3/4" (3/8")	2187	PVC Überwurfmutter 3/4" Innengewinde	10	€1,23
1" (1/2")	2188	PVC Überwurfmutter 1" Innengewinde	10	€1,23
1 1/4" (3/4")	2189	PVC Überwurfmutter 1 1/4" Innengewinde	10	€1,42
41.5	2190	PVC Überwurfmutter 1 1/4" Innengewinde	10	€1,42
1 1/2" (1")	2191	PVC Überwurfmutter 1 1/2" Innengewinde	10	€1,98
2" (1 1/4")	2192	PVC Überwurfmutter 2" Innengewinde	10	€2,35
2 1/4" (1 1/2")	2193	PVC Überwurfmutter 2 1/4" Innengewinde	10	€2,45
2"	2194	PVC Überwurfmutter 2" Innengewinde	10	€2,96
2 1/2"	2195	PVC Überwurfmutter 2 1/2" Innengewinde	10	€3,38



PVC FITTINGS KLEBE/GEWINDE & GEWINDE/GEWINDE



CODE 10/134



WINKEL 90° KLEBEMUFFE X AUSSENGEWINDE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
32 x 3/4"	AG200	10	€2,67
32 x 1"	AG201	10	€2,67
25 mm	AG202	10	€2,05
40 x 1 1/4"	AG203	10	€3,06
40 x 1 1/2"	AG204	10	€3,63
50 x 1 1/4"	AG205	10	€4,38
50 x 1 1/2"	AG206	10	€4,58
50 x 2"	AG207	10	€4,82



CODE 10/155



WINKEL 90° KLEBE X INNENGEWINDE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
20 x 1/2"	1728	10	€1,79
25 x 3/4"	1729	10	€2,12
32 x 1"	1730	10	€2,78
40 x 1 1/4"	1731	10	€3,66
50 x 1 1/2"	1732	10	€5,50
63 x 2"	1733	10	€7,70



CODE 10/155



WINKEL 90° INNENGEWINDE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
1/2"	1734	10	€2,12
3/4"	1735	10	€2,50
1"	1736	10	€3,34
1 1/4"	1737	10	€4,74
1 1/2"	1738	10	€6,75
2"	1739	10	€9,35
*2 1/2"	22587	10	€25,30
*3"	22588	10	€37,50
*4"	22589	10	€61,55

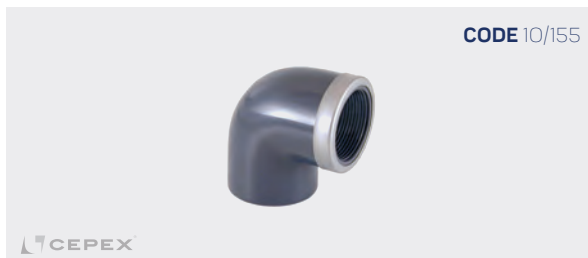


CODE 10/155



WINKEL 45° INNENGEWINDE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
1/2"	1768	10	€2,54
3/4"	1769	10	€2,96
1"	1770	10	€3,90
1 1/4"	1771	10	€4,89
1 1/2"	1772	10	€7,45
2"	1773	10	€10,55



CODE 10/155



WINKEL 90° VERSTÄRKT KLEBE X INNENGEWINDE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
32 x 1"	1742	16	€5,15
40 x 1 1/4"	1743	16	€6,35
50 x 1 1/2"	1744	16	€9,25
63 x 2"	1745	16	€12,15



CODE 10/155



WINKEL 90° KLEBEMUFFE X AUSSENGEWINDE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
50 x 1 1/2"	2239	10	€4,98
63 x 2"	2240	10	€7,35



CODE 10/155

T-STÜCK 90° KLEBEMUFFE X INNENGEWINDE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
20 x 1/2"	1796	10	€2,26
25 x 3/4"	1797	10	€2,59
32 x 1"	1798	10	€3,29
50 x 1 1/2"	1800	10	€7,35
63 x 2"	1801	10	€11,95



CODE 10/155

T-STÜCK 90° INNENGEWINDE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
1/2"	1802	10	€3,29
3/4"	1803	10	€3,62
1"	1804	10	€4,41
1 1/4"	1805	10	€7,05
1 1/2"	1806	10	€9,75
2"	1807	10	€15,65
*2 1/2"	22593	10	€31,50
*3"	22594	10	€41,75
*4"	22595	10	€76,35



CODE 10/155

T-STÜCK 90° REDUZIERT KLEBEGEWINDE X INNENGEWINDE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
25 x 1/2"	1849	10	€2,59
32 x 3/4"	1850	10	€3,34
32 x 1/2"	1851	10	€3,34
40 x 3/4"	1853	10	€5,05
40 x 1/2"	1854	10	€5,05
50 x 1"	1856	10	€7,65
50 x 3/4"	1857	10	€7,65
50 x 1/2"	1858	10	€7,65
*63 x 1 1/4"	1860	10	€11,90
63 x 1"	1861	10	€11,90
63 x 3/4"	1862	10	€11,90
63 x 1/2"	1863	10	€11,90



PVC FITTINGS KLEBE/GEWINDE & GEWINDE/GEWINDE



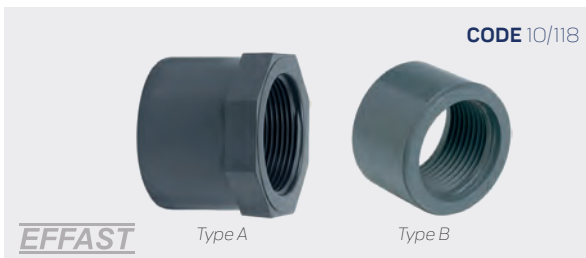
**ÜBERGANGSMUFFENNIPPEL
(AUS ROHR GEFERTIGT)**

MAß	ART. NR.	PN	EURO
25 x 1/2"	AF100	16	€2,67
25 x 3/4"	AF101	16	€2,67
25/32 x 1"	AF133	16	€2,85
32 x 1/2"	AF102	10	€2,85
32 x 3/4"	AF103	16	€3,12
32 x 1"	AF104	16	€3,12
32/40 x 1 1/4"	AF134	16	€3,63
40 x 1"	AF105	16	€3,81
40 x 1 1/4"	AF106	16	€3,46
40 x 1 1/2"	AF107	16	€3,46
50 x 1 1/4"	AF108	16	€4,72
50 x 1 1/2"	AF109	16	€4,82
50 x 2"	AF110	16	€5,10
63 x 1 1/4"	AF111	10	€8,10
63 x 1 1/2"	AF112	16	€8,10
63 x 2"	AF113	16	€8,10
63/75 x 2 1/2"	AF135	16	€8,75



**ÜBERGANGSMUFFE KLEBEMUFFE
/INNENGEWINDE**

MAß	ART. NR.	PN	EURO
16 x 3/8"	1888	10	€1,84
20 x 1/2"	1889	10	€1,84
25 x 1/2"	AB135	16	€4,56
25 x 3/4"	1890	10	€2,12
32 x 1/2"	AB136	16	€5,45
32 x 3/4"	AB137	16	€5,45
32 x 1"	1891	10	€2,35
40 x 3/4"	AB139	16	€6,60
40 x 1"	AB138	16	€6,60
40 x 1 1/4"	1892	10	€3,05
50 x 1"	AB155	16	€8,35
50 x 1 1/4"	AB156	16	€8,35
50 x 1 1/2"	1893	10	€3,95
63 x 1 1/2"	AB157	16	€11,35
63 x 2"	1894	10	€5,65
75 x 2 1/2"	1895	10	€12,25
90 x 3"	1896	10	€18,50
110 x 4"	1897	10	€29,35



KLEBERING MIT INNENGEWINDE

MAß	ART. NR.	TYP	PN	EURO
16 x 1/4"	AB347	A	16	€2,30
19 x 1/4"	AB348	A	16	€2,30
20 x 3/8"	AB349	A	16	€2,30
25 x 3/8"	AB346	A	16	€2,99
25 x 1/2"	AB345	A	16	€2,99
25 x 1/2"	AB350	B	16	€2,07
32 x 1/2"	AB351	A	16	€3,34
32 x 3/4"	AB344	A	16	€3,34
32 x 3/4"	AB352	B	16	€2,16
40 x 1/2"	AB353	A	16	€4,36
40 x 3/4"	AB354	A	16	€4,36
40 x 1"	AB355	B	16	€3,26
50 x 1"	AB357	A	16	€5,70
50 x 1 1/4"	AB358	B	16	€3,83
63 x 1 1/2"	AB361	B	16	€5,40
75 x 2"	AB364	B	16	€15,40
90 x 2 1/2"	AB367	B	16	€20,30
110 x 3"	AB371	B	16	€33,15



**REDUZIERNIPPEL AUSSENGEWINDE
/INNENGEWINDE**

MAß	ART. NR.	PN	EURO
1/2" x 1/4"	23087	10	€1,60
3/4" x 1/2"	20147	10	€1,88
3/4" x 1/4"	23088	10	€1,88
*3/4" x 1/8"	28081	10	€1,88
1" x 3/4"	20148	10	€2,26
1" x 1/2"	23089	10	€2,35
*1 1/4" x 1"	20149	10	€2,82
1 1/2" x 1 1/4"	20150	10	€3,20
2" x 1 1/2"	20151	10	€4,93
21mm (3/4")	20152	10	€6,70
3" x 2 1/2"	20153	10	€11,35
4" x 3" /110 x 90 mm	20154	10	€26,90



CODE 10/155

ÜBERGANGS-MUFFENNIPPEL KLEBEMUFFE /INNENGEWINDE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
20 - 16 x 3/4"	2243	10	€1,93
20 - 16 x 1/2"	2244	10	€1,93
20 - 16 x 3/8"	2245	10	€1,93
20 - 16 x 1/4"	2246	10	€1,93
25 - 20 x 1"	2247	10	€2,50
25 - 20 x 3/4"	2248	10	€2,26
25 - 20 x 1/2"	2249	10	€2,26
32 - 25 x 1 1/4"	2250	10	€3,34
32 - 25 x 1"	2251	10	€3,05
32 - 25 x 3/4"	2252	10	€3,05
32 - 25 x 1/2"	24822	10	€3,05
40 - 32 x 1 1/2"	2253	10	€4,60
40 - 32 x 1 1/4"	2254	10	€3,95
40 - 32 x 1"	2255	10	€3,95
50 - 40 x 2"	2256	10	€7,00
50 - 40 x 1 1/2"	2257	10	€5,65
50 - 40 x 1 1/4"	2258	10	€5,65
63 - 50 x 2 1/2"	2259	10	€11,15
63 - 50 x 2"	2260	10	€8,40
63 - 50 x 1 1/2"	2261	10	€8,40
*75 - 63 x 3"	2262	10	€16,20
75 - 63 x 2 1/2"	2263	10	€11,75
75 - 63 x 2"	2264	10	€11,75
*90 - 75 x 4"	2265	10	€22,45
90 - 75 x 3"	2266	10	€20,90
*90 - 75 x 2 1/2"	2267	10	€20,90
110 - 90 x 4"	2268	10	€28,50
110 - 90 x 3"	2269	10	€28,50



CODE 10/155

DOPPELGEWINDE-MUFFE INNENGEWINDE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
3/8"	1898	10	€2,17
1/2"	1899	10	€2,17
3/4"	1900	10	€2,50
1"	1901	10	€3,05
1 1/4"	1902	10	€3,95
1 1/2"	1903	10	€5,40
2"	1904	10	€7,20
2 1/2"	1905	10	€17,25
*3"	1906	10	€24,30
*4"	1907	10	€37,70



CODE 10/155

ÜBERGANGSMUFFE VERSTÄRKT KLEBEMUFFE /INNENGEWINDE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
20 x 1/2"	1908	16	€3,15
25 x 3/4"	1909	16	€3,71
32 x 1"	1910	16	€4,37
40 x 1 1/4"	1911	16	€6,45
50 x 1 1/2"	1912	16	€7,95
63 x 2"	1913	16	€10,95



CODE 10/134

ENDKAPPENSET

MAß	ART. NR.	PN	EURO
32 mm	AG301	10	€2,28
32 mm	AG302	10	€3,06
40 mm	AG303	10	€3,76



PVC FITTINGS KLEBE/GEWINDE & GEWINDE/GEWINDE



CODE 10/155

ÜBERGANGS-MUFFENNIPPEL KLEBE X AUSSENGEWINDE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
15 - 12 x 3/8"	2073	10	€1,05
20 - 16 x 1/2"	2074	10	€1,18
20 - 16 x 3/8"	2075	10	€1,18
25 - 20 x 3/4"	2076	10	€1,18
25 - 20 x 1/2"	2077	10	€1,42
25 - 20 x 3/8"	2078	10	€1,42
32 - 25 x 1"	2079	10	€1,75
32 - 25 x 3/4"	2080	10	€1,56
32 - 25 x 1/2"	2081	10	€1,56
40 - 32 x 1 1/4"	2082	10	€2,17
40 - 32 x 1"	2083	10	€2,12
40 - 32 x 3/4"	2084	10	€2,12
50 - 40 x 1 1/2"	2085	10	€2,72
50 - 40 x 1 1/4"	2086	10	€2,72
50 - 40 x 1"	2087	10	€2,72
63 - 50 x 2"	2088	10	€4,04
63 - 50 x 1 1/2"	2089	10	€4,60
63 - 50 x 1 1/4"	2090	10	€4,41
75 - 63 x 2 1/2"	2091	10	€7,10
75 - 63 x 2"	2092	10	€7,10
75 - 63 x 1 1/2"	2093	10	€7,10
90 - 75 x 3"	2094	10	€10,20
90 - 75 x 2 1/2"	2095	10	€10,20
*90 - 75 x 2"	2096	10	€10,20
110 - 90 x 4"	2097	10	€23,55
110 - 90 x 3"	2098	10	€23,55



CODE 10/155

MUFFENNIPPEL REDUZIERT AUSSENGEWINDE / INNENGEWINDE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
3/8" x 1/2"	2270	10	€2,12
1/2" x 3/4"	2271	10	€2,17
1/2" x 3/8"	2272	10	€1,98
3/4" x 1"	2273	10	€2,59
3/4" x 1/2"	2274	10	€2,17
3/4" x 3/8"	2275	10	€2,21
1" x 1 1/4"	2276	10	€3,15
1" x 3/4"	2277	10	€2,50
1" x 1/2"	2278	10	€2,50
1" x 3/8"	2279	10	€2,59
1 1/4" x 1 1/2"	2280	10	€4,51
1 1/4" x 1"	2281	10	€3,05
1 1/4" x 3/4"	2282	10	€3,15
*1 1/4" x 1/2"	2283	10	€3,15
1 1/2" x 2"	2284	10	€7,20
1 1/2" x 1 1/4"	2285	10	€3,48
1 1/2" x 1"	2286	10	€3,48
1 1/2" x 3/4"	2287	10	€3,57
2" x 2 1/2"	2288	10	€12,25
2" x 1 1/2"	2289	10	€5,30
*2" x 1 1/4"	2290	10	€5,40
*2" x 1"	2291	10	€5,30
*2 1/2" x 3"	2292	10	€23,00
*2 1/2" x 2"	2293	10	€7,10
*2 1/2" x 1 1/2"	2294	10	€7,10
*2 1/2" x 1 1/4"	2295	10	€7,10



CODE 10/155

DOPPELNIPPEL 2 X AUSSENGEWINDE

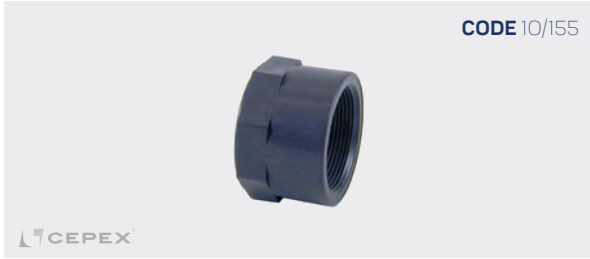
MAß	ART. NR.	PN	EURO
3/8"	2111	10	€1,42
1/2"	2112	10	€2,15
3/4"	2113	10	€1,75
1"	2114	10	€2,12
1 1/4"	2115	10	€2,59
1 1/2"	2116	10	€3,38
2"	2117	10	€4,32
2 1/2"	2118	10	€7,70
*3"	2119	10	€12,00
*4"	2120	10	€28,20



CODE 10/155

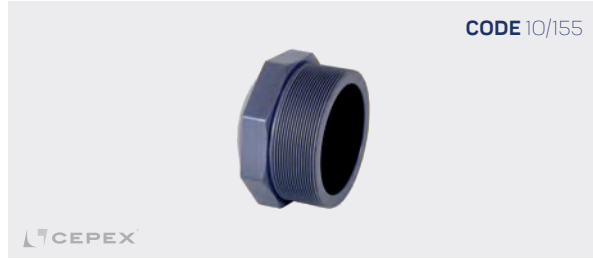
REDUZIERNIPPEL 2 X AUSSENGEWINDE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
1/2" x 3/8"	2303	10	€1,51
3/4" x 1/2"	2304	10	€1,56
3/4" x 3/8"	2305	10	€1,65
1" x 3/4"	2306	10	€1,98
1" x 1/2"	2307	10	€1,98
1 1/4" x 1"	2309	10	€2,45
1 1/4" x 3/4"	2310	10	€2,59
1 1/2" x 1 1/4"	2312	10	€3,01
1 1/2" x 1"	2313	10	€2,96
1 1/2" x 3/4"	2314	10	€3,01
2" x 1 1/2"	2315	10	€3,75
2" x 1 1/4"	2316	10	€3,95
2" x 1"	2317	10	€3,95
2 1/2" / 75 mm	2318	10	€7,10



KAPPE INNENGEWINDE

MAB	ART. NR.	PN	EURO
1/2"	1958	10	€1,75
3/4"	1959	10	€1,88
1"	1960	10	€2,35
1 1/4"	1961	10	€3,29
1 1/2"	1962	10	€4,28
2"	1963	10	€5,80
*2 1/2"	1964	10	€13,55
*3"	1965	10	€21,65



STOPFEN AUSSENGEWINDE

MAB	ART. NR.	PN	EURO
1/4"	2121	10	€0,99
3/8"	2122	10	€1,05
1/2"	2123	10	€1,23
3/4"	2124	10	€1,51
1"	2125	10	€2,12
1 1/4"	2126	10	€2,78
1 1/2"	2127	10	€3,66
2"	2128	10	€4,28
2 1/2"	2129	10	€7,65
3"	2130	10	€12,30
*4"	2131	10	€23,95



GEWINDEKAPPE MIT INNENGEWINDE UND GUMMIRING

MAB	ART. NR.	PN	EURO
1/2"	AC241	10	€1,13
3/4"	AC242	10	€1,26
1"	AC243	10	€1,26
1 1/4"	AC244	10	€1,92
1 1/2"	AC245	10	€3,49
2"	AC246	10	€6,35



DRUCKSCHLAUCHTÜLLE AUSSENGEWINDE

MAB	ART. NR.	PN	EURO
*3/8" x 16	2217	10	€1,05
1/2" x 18	2218	10	€1,23
1/2" x 20	2219	10	€1,32
3/4" x 25	2220	10	€1,60
3/4" x 20	15763	10	€1,65
1" x 30	2221	10	€2,08
1" x 25	9031	10	€2,08
1 1/4" x 40	2222	10	€2,45
1 1/2" x 50	2223	10	€3,57
1 1/2" x 38	2224	10	€3,43
1 1/2" x 40	9032	10	€3,57
2" x 50	9033	10	€10,20
2" x 60	2225	10	€4,41



SCHLAUCHTÜLLE MIT ÜBERWURFMUTTER

MAB	ART. NR.	EURO
16 x 3/4"	2399	€3,62
18 x 3/4"	2400	€3,75
20 x 3/4"	2401	€3,95
25 x 1"	2402	€4,04
20 x 1"	15764	€4,08
30 x 1 1/4"	2403	€4,65
40 x 1 1/2"	2404	€6,00
50 x 2"	2405	€7,35
38 x 2"	2406	€7,20
60 x 2 1/2"	2407	€9,40



3/3 KUPPLUNG KLEBE / INNENGEWINDE

MAB	ART. NR.	PN	EURO
16 x 3/8"	20158	10	€3,75
20 x 1/2"	2336	10	€3,90
25 x 3/4"	2337	10	€4,56
32 x 1"	2338	10	€6,15
40 x 1 1/4"	2339	10	€7,70
50 x 1 1/2"	2340	10	€9,20
63 x 2"	2341	10	€13,30
75 x 2 1/2"	2342	10	€37,25
90 x 3"	2343	10	€47,55
*110 x 4"	2344	10	€75,60



3/3 KUPPLUNG KLEBE / AUSSENGEWINDE

MAB	ART. NR.	PN	EURO
16 x 3/8"	20160	10	€4,51
20 x 1/2"	2353	10	€4,51
25 x 3/4"	2354	10	€5,05
32 x 1"	2355	10	€5,30
40 x 1 1/4"	2356	10	€7,50
50 x 1 1/2"	2357	10	€7,55
63 x 2"	2358	10	€12,75
75 x 2 1/2"	2359	10	€36,25
90 x 3"	2360	10	€47,55
*110 x 4"	2361	10	€75,60



3/3 KUPPLUNG KLEBE / AUSSENGEWINDE

MAB	ART. NR.	PN	EURO
50 x 1 1/2"	7716	10	€10,45
50 x 2"	26638	10	€14,60
63 x 2"	7717	10	€16,05



3/3 KUPPLUNG AUSSENGEWINDE & O-RING

3/3 Kupplung mit Außengewinde & O-Ring für einfache Abdichtung. Maximaler Arbeitsdruck PN6. Ideal für Schwimmbäder und Teiche mit geringem Druck. AB266 enthält 2 Klebestutzen: 50 & 63 mm.

TYP	ART. NR.	PN	EURO
1 1/2" Außengewinde x Ø50mm	AB265	6	€23,45



3/3 KUPPLUNG INNENGEWINDE

MAB	ART. NR.	PN	EURO
3/8"	20159	10	€4,32
1/2"	2345	10	€4,65
3/4"	2346	10	€5,55
1"	2347	10	€7,35
1 1/4"	2348	10	€9,25
1 1/2"	2349	10	€10,85
2"	2350	10	€15,35
*2 1/2"	7713	10	€40,80
*3"	7714	10	€55,30
*4"	7715	10	€84,90



3/3 KUPPLUNG AUSSENGEWINDE / INNENGEWINDE

MAB	ART. NR.	PN	EURO
1/2" x 1/2"	2362	10	€5,05
3/4" x 3/4"	2363	10	€5,90
1" x 1"	2364	10	€7,05
1 1/4" x 1 1/4"	2365	10	€8,75
1 1/2" x 1 1/2"	2366	10	€10,10
*2" x 2"	2367	10	€15,85
*2 1/2" x 2 1/2"	2368	10	€41,85
3" x 3"	2369	10	€55,25



CODE 10/155

2/3 KUPPLUNG

MAß	ART. NR.	PN	EURO
32 x 1"	AG281	10	€5,35
32 x 1¼"	AG282	16	€5,35
40 x 1¼"	AG283	10	€7,30
40 x 1½"	AG284	16	€7,30
40 x 2"	5350	16	€7,10
50 x 1½"	AG285	10	€9,45
50 x 2"	AG286	16	€9,45
50 x 2½"	5351	16	€9,80
63 x 2"	AG279	10	€18,75
63 x 2½"	AG287	10	€18,75



CODE 10/118

3/3 KUPPLUNG KLEBEMUFFE X MESSING AUSSENGEWINDE

MAß	ART. NR.	EURO
50 x 1½"	AB261	€93,30
63 x 2"	AB262	€151,00



TANKDURCHFÜHRUNG

MAß	ART. NR.	PN	EURO
16 x 16 mm	AA520	10	€25,15
20/25 x 20 mm	AA521	10	€18,85
25/32 x 25 mm	AA522	10	€20,35
32/40 x 32 mm	AA523	10	€22,65
40/50 x 40 mm	AA524	10	€27,20
50/63 x 50 mm	AA525	10	€30,75
50/63 x 50 mm	AA526	10	€30,75
63/75 x 63 mm	AA527	10	€60,65
75/90 x 75 mm	AA528	10	€72,45
90/110 x 90 mm	AA529	10	€99,50
110/125 x 110 mm	AA530	10	€122,00



VDL TANKDURCHFÜHRUNG MIT FLACHEM AUSLAUF

Durchführung mit flachem Auslauf von 5-6mm mittels Auslauflöcher von 5mm.

MAß	ART. NR.	PN	EURO
16 mm	AA540	10	€17,95
20 mm	AA541	10	€19,40
25 mm	AA542	10	€21,50
32 mm	AA543	10	€25,85
40 mm	AA544	10	€29,25
50 mm	AA545	10	€57,60
63 mm	AA546	10	€68,85



DURCHFÜHRKUPPLUNG

MAß	ART. NR.	PN	EURO
25 Klemm	AG314	10	€12,75
32 Klemm	AG315	10	€13,35
40 Klemm	AG316	10	€14,60
63 Klemm	AG317	10	€33,90
20 Klemm	AG318	10	€11,80
50 Klemm	AG319	10	€28,85



DURCHFÜHRUNG PP SCHWARZ

MAß	ART. NR.	EURO
3/4" Außengew.	SA260	€10,40
1" Außengew.	SA261	€6,20
1 1/4" Außengew.	SA262	€13,25
1 1/2" Außengew.	SA263	€14,80
2" Außengew.	SA264	€20,00
1" Innengew. x 1 1/4" Außengew.	SA269	€22,00



ÜBERWURFMUTTER

MAß	ART. NR.	PN	EURO
1"	AC422	16	€4,37
1/4"	AC423	16	€3,65
1 1/2"	AC424	16	€4,06
2"	AC425	16	€5,45
2 1/2"	AC426	16	€12,10
3"	AC427	16	€13,50

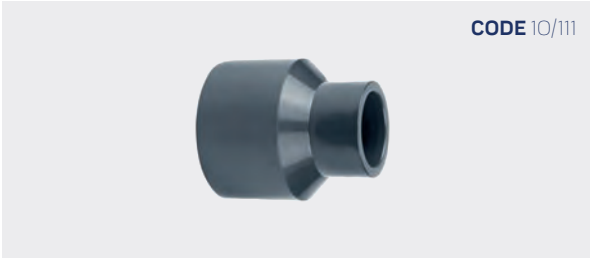


GEWINDEROHR

MAß	ART. NR.	PN	LÄNGE	EURO
1/2"	AC460	10	60 mm	€5,10
1"	AC462	10	80 mm	€5,80
1 1/4"	AC463	10	80 mm	€8,00
1 1/2"	AC464	10	80 mm	€8,40
2"	AC465	10	100 mm	€10,95
2 1/2"	AC466	10	120 mm	€12,50
3"	AC467	10	150 mm	€23,90



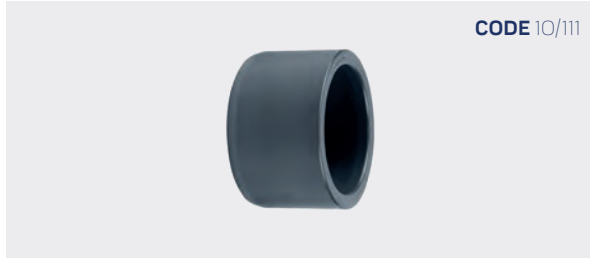
PVC FITTINGS INCH



CODE 10/111

EINSATZMUFFE INCH NACH MM KLEBEVERBINDUNG

MAB	ART. NR.	EURO
50/63 mm Klebe innen x 1 1/2" Klebe (48,3mm) außen	AA090	€9,10
63 mm Klebe innen x 2" Klebe (60,3mm) außen	AA491	€5,80



CODE 10/111

REDUZIERRING METRISCH X INCH KLEBEVERBINDUNG

Reduzierring vom metrischem Außenmaß zum englischen/amerikanischen Maß "Inch" Innenmaß.

MAB	ART. NR.	EURO
50mm Außenmaß x 1 1/2" (48,3mm) Innenmaß	AA764	€1,84
63mm Außenmaß x 2" (60,3mm) Innenmaß	AA765	€3,68



CODE 10/155

3/3 KUPPLUNG MIT O-RING INCH KLEBEVERBINDUNG

MAB	ART. NR.	PN	EURO
1 1/2"	7336	16	€8,35
2"	7337	16	€12,15



CODE 30/810

VALTERRA ZUGSCHIEBER 2 X KLEBEMUFFE INCH

PVC Zugschieber versehen mit einer Spindel aus Edelstahl mit dreifacher Dichtung im oberen Teil (3 x O-Ring). Anwendungen: Teiche, Schwimmbäder, Whirlpools, Tanks, Gartenbau. Die Valterra Zugschieber sind mit Santopren Abdichtungen (100% chemisch beständig) versehen, die sowohl für Vakuum als auch für Druck geeignet sind.

MAB	ART. NR.	PN	EURO
1 1/2"	SB131	3.5	€17,70
2"	SB132	2.8	€27,70



FLACHER GUMMIRING (EPDM) FÜR ENDKAPPE UND HANDFORM - KUPPLUNGEN

MAB	ART. NR.	EURO
1"	AB563	€0,30
1 1/4" / 3/4"	AB564	€0,45
1 1/2" / 1"	AB565	€0,61
2" / 1 1/4"	AB566	€0,90
2 1/2" / 1 3/4" + 2"	AB567	€1,57
3" / 2 1/4"	AB568	€2,50
2 1/2"	AB569	€3,97
4" / 3"	AB570	€4,99



FLACHER GUMMIRING (EPDM) FÜR SCHLAUCHTÜLLE MIT INNENGEWINDE

MAB	ART. NR.	EURO
3/4"	AB600	€0,37
1"	AB601	€0,48
1 1/4"	AB602	€0,56
1 1/2"	AB603	€0,64
2"	AB604	€0,74
2 1/4"	AB605	€1,27
2 3/4"	AB606	€1,63



O-RING FÜR 3/3 SPRITZGUSSKUPPLUNG(EPDM)

MAB	ART. NR.	EURO
16 mm	AB500	€0,74
20 mm	AB501	€0,74
25 mm	AB502	€0,37
32 mm	AB503	€0,74
40 mm	AB504	€1,09
50 mm	AB505	€1,43
63 mm	AB506	€2,22
75 mm	AB507	€2,93
90 mm	AB508	€3,34
110 mm	AB509	€4,76



GUMMI-ABDICHTUNGSRING (EPDM) FÜR BUNDBUCHSE

MAB	ART. NR.	EURO
20 mm	AB540	€0,48
25 mm	AB541	€0,56
32 mm	AB542	€0,64
40 mm	AB543	€0,74
50 mm	AB544	€1,27
63 mm	AB545	€2,00
75 mm	AB546	€2,56
90 mm	AB547	€3,65
110 mm	AB548	€5,45
125 mm	AB549	€7,30



GUMMI-ABDICHTUNGSRING (EPDM) MIT PROFIL

Gummi-Ring (EPDM) mit Profil für bessere Abdichtung.

MAB	ART. NR.	EURO
1/2"	AB620	€0,91
3/4"	AB621	€0,92
1"	AB622	€0,98



HÄHNE UND KLAPPEN



CEPEX PVC KUGELHAHN 2X KLEBE / PE - EPDM DICHTUNG

MAß	ART. NR.	PN	EURO
16 mm	36500	16	€13,80
20 mm	36501	16	€13,80
25 mm	36502	16	€15,15
32 mm	36503	16	€19,15
40 mm	36504	16	€23,10
50 mm	36505	16	€27,05
63 mm	36506	16	€38,25
75 mm	36507	10	€129,00
90 mm	36508	10	€188,00
110 mm	36509	10	€337,00



CEPEX PVC KUGELHAHN 2X GEWINDE / PE - EPDM DICHTUNG

MAß	ART. NR.	PN	EURO
1/2"	36511	16	€14,90
3/4"	36512	16	€16,45
1"	36513	16	€21,45
1 1/4"	36514	16	€24,90
1 1/2"	36515	16	€31,40
2"	36516	16	€44,25
2 1/2"	36517	10	€136,00
3"	36518	10	€195,00
4" / 110 mm	36519	10	€357,00



CEPEX PVC KUGELHAHN 2X KLEBE / PE - EPDM DICHTUNG

MAß	ART. NR.	PN	EURO
*16 mm	5352	16	€16,65
20 mm	2453	16	€16,65
25 mm	2454	16	€18,25
32 mm	2455	16	€24,10
40 mm	2456	16	€26,35
50 mm	2457	16	€35,75
63 mm	2458	16	€49,15
75 mm	2459	10	€164,00
90 mm	2460	10	€223,00
110 (DN 80)	2461	10	€237,00
*110 mm	22797	10	€397,00
*125 mm (DN 100)	23084	10	€428,00



EFFAST KUGELHAHN KLEBEMUFFE MIT DOPPELTER ÜBERWURFMUTTER

O-Ring EPDM 70 shore, Kugelsitz: PTFE (Teflon). Die Kugelhähne bis 63mm sind mit abschraubbarem Einlegeteil ausgerüstet, das die Kugel besser absichert.

MAß	ART. NR.	PN	EURO
20 mm	AD100	16	€17,75
25 mm	AD101	16	€20,25
32 mm	AD102	16	€26,80
40 mm	AD103	16	€35,60
50 mm	AD104	16	€41,90
63 mm	AD105	16	€63,25
75 mm	AD106	10	€222,00
90 mm	AD107	10	€290,00
110 mm	AD108	10	€382,00



EFFAST KUGELHAHN KLEBEMUFFE MIT EINZELNER ÜBERWURFMUTTER

O-Ring EPDM 70 shore, Kugelsitz: PTFE (Teflon). Arbeitsdruck: 20 bis 63 mm: 16 bar bei 20°C, 75 bis 110 mm: 10 bar bei 20°C. Die Kugelhähne bis 63mm sind mit abschraubbarem Einlegeteil ausgerüstet, das die Kugel besser absichert.

MAß	ART. NR.	PN	EURO
32 mm	AD132	16	€17,55
40 mm	AD133	16	€26,45
50 mm	AD134	16	€34,40
63 mm	AD135	16	€57,55



CEPEX PVC KUGELHAHN 2X KLEBE / PTFE - EPDM DICHTUNG

MAß	ART. NR.	PN	EURO
20 mm	43547	10	€23,70
25 mm	43548	10	€28,55
32 mm	43549	10	€37,00
50 mm	43551	10	€57,20
63 mm	43552	10	€83,85
40 mm	45290	10	€48,35



CEPEX PVC KUGELHAHN 3-WEGE T-BOHRUNG KLEBE MIT PE - EPDM DICHTUNG

MAß	ART. NR.	PN	EURO
50 mm	20168	10	€91,65



KUGELHAHN 3-WEGE T-BOHRUNG KLEBE

Kugel T-Bohrung, O-Ringe EPDM, Dichtung Teflon.

MAß	ART. NR.	PN	EURO
40 mm	AD235	10	€123,00
50 mm	AD236	10	€158,00
63 mm	AD237	10	€181,00



CEPEX 3 WEGE DREHSCHIEBENVENTIL KLEBE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
50 - 63 mm	15765	6	€53,15
63 - 75 mm	41862	6	€75,40



HÄHNE UND KLAPPEN



CEPEX PVC ABSPERRKLAPPE MIT VERZINKTER ACHSE, PP GRIFF

MAß	ART. NR.	PN	DN	EURO
63-75 mm	32614	10	50 - 65	€136,00
90 mm	32615	10	80	€158,00
110 mm	32616	10	100	€176,00
125-140 mm	32617	10	125	€210,00
*160 mm	32618	10	150	€256,00
*200-225 mm	32619	10	200	€381,00
*250 mm	46647	6	250	€1.041,00
*315 mm	46648	6	300	€1.793,00



CEPEX PVC ABSPERRKLAPPE MIT VERZINKTER ACHSE, ALU GRIFF

MAß	ART. NR.	PN	DN	EURO
90 mm	2582	10	80	€200,00
110 mm	2583	10	100	€223,00
125-140 mm	2585	10	125	€259,00
160 mm	2586	6	150	€317,00





CODE 10/156

CEPEX PVC FEDERBELASTETES RÜCKSCHLAGVENTIL KLEBE MIT EPDM DICHTUNG

MAß	ART. NR.	PN	DN	EURO
16 mm	9010	16	10	€16,80
20 mm	9011	16	15	€16,80
25 mm	9012	16	20	€19,00
32 mm	9013	16	25	€20,60
40 mm	9014	16	32	€25,35
50 mm	9015	16	40	€33,75
63 mm	9016	16	50	€47,45
75 mm	9017	10	65	€103,00
90 mm	9018	10	80	€136,00
*110 mm (DN 80)	9019	10	80	€152,00
*110 mm	37076	10	100	€312,00



CODE 10/156

CEPEX PVC FEDERBELASTETES RÜCKSCHLAGVENTIL GEWINDE MIT EPDM DICHTUNG

MAß	ART. NR.	PN	DN	EURO
1/2"	9021	16	15	€17,60
3/4"	9022	16	20	€20,55
1"	9023	16	25	€22,75
1 1/4"	9024	16	32	€28,55
1 1/2"	9025	16	40	€37,15
2"	9026	16	50	€52,25



CODE 10/156

CEPEX PVC RÜCKSCHLAGKLAPPE MIT BALL KLEBE MIT EPDM DICHTUNG

MAß	ART. NR.	PN	DN	EURO
20 mm	22078	16	15	€21,60
25 mm	22079	16	20	€25,20
32 mm	22080	16	25	€35,75
40 mm	22174	16	32	€40,55
50 mm	25697	16	40	€54,05
63 mm	25698	16	50	€76,95



CODE 10/156

CEPEX PVC RÜCKSCHLAGKLAPPE MIT BALL GEWINDE MIT EPDM DICHTUNG

MAß	ART. NR.	PN	DN	EURO
1/2"	22061	16	15	€22,55
3/4"	22062	16	20	€26,35
* 1 1/2"	25699	16	40	€57,85
* 2"	25700	16	50	€81,40



CODE 10/128

EFFAST RÜCKSCHLAGVENTIL PVC (TEFLON)

Das Ventil ist sowohl mit als auch ohne Feder zu benutzen. Wenn man eine Klebbuchse gegen einen Korb austauscht, entsteht ein Bodenventil, O-Ringe EPDM (Teflon), Feder aus Edelstahl.

MAß	ART. NR.	PN	EURO
20 mm	AD140	16	€23,90
25 mm	AD141	16	€30,15
32 mm	AD142	16	€32,30
40 mm	AD143	16	€36,15
50 mm	AD144	16	€55,25
63 mm	AD145	16	€69,60



CODE 10/155

KEGELFUSSVENTILE MIT FEDER



CEPEX

TYP	MAß	ART. NR.	PN	DN	EURO
PVC Kegelfussventil 16mm	Ø16 mm	8990	16	10	€17,35
PVC Kegelfussventil 20mm	Ø20 mm	8991	16	15	€17,35
PVC Kegelfussventil 25mm	Ø25 mm	8992	16	20	€21,00
PVC Kegelfussventil 32mm	Ø32 mm	8993	16	25	€23,45
PVC Kegelfussventil 40mm	Ø40 mm	8994	16	32	€27,10
PVC Kegelfussventil 50mm	Ø50 mm	8995	16	40	€35,80
PVC Kegelfussventil 63mm	Ø63 mm	8996	16	50	€49,85
PVC Kegelfussventil 75mm	Ø75 mm	8997	10	65	€116,00
PVC Kegelfussventil 90mm	Ø90 mm	8998	10	80	€150,00
PVC Kegelfussventil 1½" Innengewinde	1½"	9005	16	40	€38,40
PVC Kegelfussventil 2" Innengewinde	2"	9006	16	50	€53,30

KORB FÜR BODENVENTIL

Bauen Sie ein Fußventil, indem Sie einen Klebesockel des Zwischenventils durch diesen Korb ersetzen. Wenn die Feder aus dem Zwischenventil entfernt wird, verringert sich auch der Widerstand.

MAß	ART. NR.	EURO
1"/32 mm	02545R0106	€3,09
1¼"/40 mm	02546R0106	€4,12
1½"/50 mm	02547R0106	€4,74
2"/63 mm	02548R0106	€6,20
2½"/75 mm	02549R0106	€6,85
3"-4"/90-110 mm	02550R0106	€10,30

CODE 10/159



CEPEX

CODE 10/155

PVC SCHLAUCHTÜLLEN FÜR KUGELHÄHNE



CEPEX

TYP	MAß	ART. NR.	PN	DN	EURO
PVC Schlauchtülle für Kugelhahn 20x16mm	20 x 16 mm	2209	10	15	€1,18
PVC Schlauchtülle für Kugelhahn 20x18mm	20 x 18 mm	2210	10	15	€1,42
PVC Schlauchtülle für Kugelhahn 20x20mm	20 x 20 mm	2211	10	15	€1,51
PVC Schlauchtülle für Kugelhahn 25x25mm	25 x 25 mm	2212	10	20	€1,84
PVC Schlauchtülle für Kugelhahn 32x30mm	32 x 30 mm	2213	10	25	€2,35
PVC Schlauchtülle für Kugelhahn 40x40mm	40 x 40 mm	2214	10	32	€2,72
PVC Schlauchtülle für Kugelhahn 50x50mm	50 x 50 mm	2215	10	40	€3,90
PVC Schlauchtülle für Kugelhahn 63x60mm	63 x 60 mm	2216	10	50	€4,93
PVC Schlauchtülle für Kugelhahn 50x38mm	50 x 38 mm	5347	10	40	€3,90



CODE 30/140

RÜCKSCHLAGKLAPPE MIT BALL MODELL "Y"

Rückschlagklappe Modell "Y" mit Ball. Geeignet für Schmutzwasser. Großer Durchlass dank der Ball-Konstruktion. Der Ball wird durch den Wasserfluss zur Seite gedrückt, wodurch ein voller Durchfluss entsteht. Über einen Schraubverschluss kann der Ball zur Wartung entnommen werden.

TYP	ART. NR.	EURO
32mm	AD644	€48,95
40mm	AD645	€58,05
50mm	AD646	€79,75
63mm	AD647	€113,00
75mm	AD648	€230,00
90mm	AD649	€316,00



CODE 30/140

VALTERRA TRANSPARENTES RÜCKSCHLAGVENTIL MIT 3/3 KUPPLUNG

'hängendes' Rückschlagventil (mit und ohne Feder) mit einem grossen Durchlass und dem Vorteil, dass evtl. Verschmutzungen durch das transparente Material sichtbar sind. Es kann sowohl vertikal als auch horizontal eingebaut werden. Das Rückschlagventil hat beidseitig einen Kupplungsanschluss.

TYP	ART. NR.	EURO
50mm mit Feder	AD616	€54,45
63mm mit Feder	AD618	€62,45
50mm ohne Feder	AD620	€54,45
63mm ohne Feder	AD622	€62,45



CODE 10/156

CEPEX PVC RÜCKSCHLAGKLAPPE MIT EPDM DICHTUNG

MAß	ART. NR.	PN	EURO
63 mm	37055	6	€55,35
75 mm	8984	6	€44,30
*90 mm	8985	6	€51,05
110 mm	8986	6	€61,55
125 mm	9040	6	€72,00
140 mm	8987	6	€80,50



CODE 10/134

PVC RÜCKSCHLAGVENTIL MIT TÜLLE

Rückschlagventil für Schläuche.

MAß	ART. NR.	PN	EURO
13mm (1/2")	AG120	6	€5,45
17mm (5/8")	AG122	6	€5,45
21mm (3/4")	AG124	6	€5,45



CODE 140

RÜCKSCHLAGVENTIL MIT KLEBEVERBINDUNG UND SCHLAUCHTÜLLE

Rückschlagventil mit Feder. Ventil hat eine 50mm Klebeverbindung und kann darüber hinaus mit einer oder zwei 3-Stufen Schlauchtülle(n) ausgestattet werden. Schlauchtüllen sind 32/40/50mm.

TYP	ART. NR.	EURO
Rückschlagventil 50mm & Schlauchtülle 32/40/50	AD628	€53,80



KOI - AQUACULTURE - WASTE WATER

NEW LOW COST 110mm

- Reinforced handle
- Rust-free paddle
- Available with #304 and #316 materials



ALL OUR GATE VALVES FEATURE:

- Full port - no restrictions
 - Quick open/close
- Low pressure - low cost

METRIC SIZING AVAILABLE IN:



50mm & 63mm



50mm - 315mm



50mm & 63mm



63mm - 315mm



www.valterra.com



CODE 30/810

VALTERRA ZUGSCHIEBER 2 X KLEBEMUFFE

PVC Zugschieber mit einer Spindel aus Edelstahl mit dreifacher Dichtung im oberen Teil. Anwendungen: Teiche, Schwimmbäder, Whirlpools, Tanks, Gartenbau. Die Valterra Zugschieber sind mit Santopren Abdichtungen (100% chemisch beständig) versehen, die sowohl für Vakuum als auch für Druck geeignet sind. Schieber von 110/160/200mm aus Edelstahl. Ideal für Niederdruck-Anlagen. Verlängerungsspindel auf Anfrage.

MAß	ART. NR.	DRUCK OFFEN (BAR)	DRUCK GESCHLOSSEN (BAR)	EURO
50 mm	SB120	2.1	3.1	€22,45
63 mm	SB121	1.4	2.8	€31,35
75 mm	SB119	1	1	€42,15
90 mm	SB122	1	1	€39,30
90 mm (Edelstahl Schieber)	SB118	1	1	€72,45
110 mm (Edelstahl Schieber)	SB123	1	1	€99,70
160 mm (Edelstahl Schieber)	SB124	0.4	0.7	€456,00
200 mm (Edelstahl Schieber)	SB125	0.4	0.7	€633,00
250 mm (Edelstahl Schieber)	SB116	0.4	0.5	€870,00
315 mm (Edelstahl Schieber)	SB117	0.4	0.5	€1.142,00
Verlängerung Alu. 45 cm	SB090			€15,40
Verlängerung Alu. 75 cm	SB092			€21,75
Verlängerung Alu. 100 cm	SB094			€27,00
Verlängerung Edelstahl 61 cm	SB095			€24,15
Valterra Griff Kunststoff	SB096			€3,21
Valterra Griff Aluminium	SB097			€6,70
Abdichtungsring 50 mm	SB126			€2,89
Abdichtungsring 63 mm	SB127			€3,56
Abdichtungsring 75/90 mm	SB128			€4,33
Abdichtungsring 110 mm	SB129			€6,20
Abdichtungsring 160/200 mm	SB130			€70,50



CODE 30/810

VALTERRA PNEUMATISCHER ANTRIEB

Werden komplett mit Zugschieber und pneumatischem Zylinder geliefert. Pneumatischer Betriebsdruck: 4-5 bar. Anschluss Zylinder: 4 mm.

TYP	ART. NR.	PN	BREITE	LÄNGE	EURO
63 mm pneumatisch	SB080	2.8	10.5 CM	8.5 CM	€206,00
90 mm pneumatisch	SB081	1.4	13.5 CM	11 CM	€236,00
110 mm pneumatisch	SB082	1	17 CM	13.5 CM	€421,00



CODE 30/810

VALTERRA UNIBODY

Das Modell "Unibody" besteht aus einem Stück und kann dadurch höherem Druck standhalten als die normalen Modelle. Die Platte zugleich die Abdichtung anstelle von Gummiringen, da sie bereits mit Gummi "bekleidet" ist, wobei der dickere Rand für die Abdichtung sorgt. Das kleine "Schloss" an der Oberseite besitzt auch eine "Hebel-" Wirkung, um den Hahn sehr bequem öffnen zu können.

TYP	ART. NR.	PN	EURO
50 mm Unibody	SB110	6.6	€17,80
63 mm Unibody	SB111	5	€25,05



CODE 30/810

VALTERRA 110 MIT KUNSTSTOFFSCHEIBE

Zwei Versionen des Valterra 110 mm Zugschiebers: SB112: V2A Edelstahlspindel und Schrauben, Kunststoffscheibe und grauer Kunststoffgriff. SB113: V4A Edelstahlspindel und Schrauben, Kunststoffscheibe und schwarzer Kunststoffgriff.

TYP	ART. NR.	EURO
110mm mit Kunststoffscheibe (V2A Edelstahl Spindel/Schrauben)	SB112	€84,45
110mm mit Kunststoffscheibe (V4A Edelstahl Spindel/Schrauben)	SB113	€93,70



HÄHNE UND KLAPPEN



AQUAFORTE ZUGSCHIEBER

Ideal für Installationen mit wenig Druck. Die 90 und 110mm ausgestattet mit Edelstahl Scheibe.

TYP	ART. NR.	EURO
Zugschieber Ø 40 mm	SB040	€7,40
Zugschieber Ø 50 mm	SB041	€9,15
Zugschieber Ø 63 mm	SB042	€17,40
Zugschieber Ø 75 mm	SB043	€23,25
Zugschieber Ø 90 mm	SB044	€44,20
Zugschieber Ø 110 mm	SB045	€56,90
Zugschieber Ø 160 mm	SB046	€101,00
Abdichtungsring Ø 75 mm	SB033	€7,80
Abdichtungsring Ø 110 mm	SB035	€10,40
Abdichtungsring Ø 160 mm	SB036	€15,60



CEPEX ZUGSCHIEBER

PVC Zugschieber mit Edelstahl Spindel und Edelstahl Schrauben und Muttern. Blatt ist aus POM. EPDM Dichtung.

MAß	ART. NR.	PN	EURO
50 mm	28590	3,5	€21,00
63 mm	28600	3,5	€29,30
90 mm	43577	1,5	€105,00
110 mm	43578	1,5	€112,00



VDL ZUGSCHIEBER

Zugschieber mit austauschbarer Dichtung, wasserdicht in allen Positionen. Die 160 und 200mm haben eine Edelstahl Scheibe.

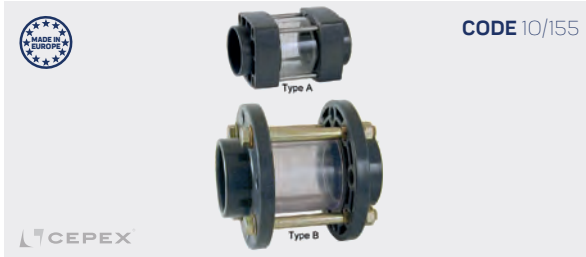
MAß	ART. NR.	PN	EURO
50 mm	SB060	3	€39,85
63 mm	SB061	2	€61,30
75 mm	SB062	1,5	€90,70
90 mm	SB063	1	€136,00
110 mm	SB070	1	€152,00
125 mm AUBEN!	SB073	1	€168,00
160 mm	SB071	0,75	€381,00
200 mm	SB072	0,5	€735,00
Abdichtungsset 50 mm	SB056		€9,60
Abdichtungsset 110 mm	SB067		€23,95



VDL ZUGSCHIEBER MIT DURCHFÜHRUNG

Solider Zugschieber, austauschbare Dichtung, wasserdicht in allen Positionen. In jeder Position zu schließen. Leicht auswechselbare Dichtung an der Bedienungssachse.

MAß	ART. NR.	PN	EURO
50 mm	SB050	3	€62,90
110mm	SB054	1	€200,00



CODE 10/155

SICHT-/INSPEKTIONSGLAS

2 x Klebeverbindung, TYP A Bolzen und Mutter aus Edelstahl, TYP B Verzinkter Bolzen und Mutter. PN6 (50 und 63 mm) oder PN10 (75 - 225 mm).

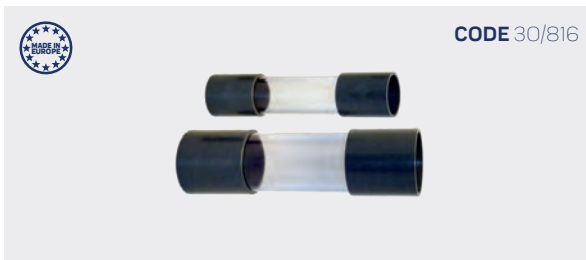
MAB	ART. NR.	TYP	PN	DN	EURO
50 mm	2387	A	6	40	€29,60
63 mm	2388	A	6	50	€36,35
75 mm	2389	B	10	65	€95,10
90 mm	2390	B	10	80	€116,00
110 mm	2391	B	10	100	€144,00
125 mm	2392	B	10	110	€169,00
140 mm	2393	B	10	125	€209,00
160 mm	2394	B	10	150	€302,00
*200 mm	2395	B	10	175	€350,00



CODE 10/155

SICHTGLAS INNENGEWINDE

MAB	ART. NR.	PN	EURO
*1½"	2397	6	€32,00
*2"	2398	6	€39,35



CODE 30/816

SICHTGLAS MIT KLEBEMUFFE

Sichtglas aus transparenten PVC, versehen mit einer PVC Klebemuffe. Max. Druck 4 Bar.

MAB	ART. NR.	PN	EURO
50 mm	SB222	4	€13,50
63 mm	SB223	4	€18,00
110mm	SB224A	4	€28,90



CODE 30/816

SICHTGLAS MIT 3/3-KUPPLUNG

Sichtglas aus transparenten PVC, versehen mit einer PVC 3/3-Kupplung. Max. Druck 4 Bar.

MAB	ART. NR.	PN	EURO
50 mm	SB235	4	€20,00
63 mm	SB236	4	€25,00



CODE 10/155

DURCHFLUSSMESSER

MAB	ART. NR.	PN	LÄNGE	DN	EURO
20 (10-100 l/h)	20205	15	232	15	€265,00
*20 (16-160 l/h)	20206	15	232	15	€265,00
*20 (25-250 l/h)	20207	15	232	15	€265,00
*25 (40-400 l/h)	20208	15	232	20	€278,00
*25 (60-630 l/h)	20209	15	232	20	€278,00
*25 (100-1000 l/h)	20210	15	232	20	€278,00



CODE 30/140

DURCHFLUSSMESSER ECONOMY

PVC Gehäuse, Klebeverbindung mittels 2/3 Kupplung. Schwimmer aus ABS, Abdichtungen aus EPDM, Max. Temperatur 60°C

MAB	ART. NR.	LÄNGE	PN	EURO
63mm 1,6 - 16 m³/h	AD489	340 mm	6	€197,00
75mm 5-25 m³/h	AD490	430 mm	6	€302,00



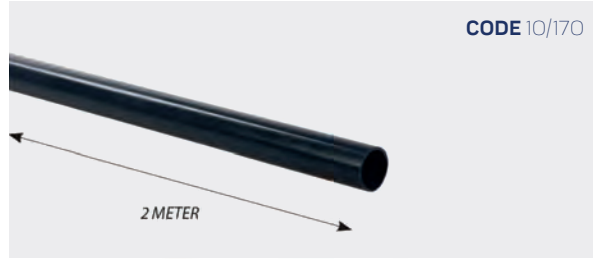
PVC DRUCKROHR



CODE 10/170

ROHR LÄNGE 1 MTR, OHNE KLEBEMUFFE

MAß	ART. NR.	PN	LÄNGE	EURO
25 x 1,9	BA550	16	1	€2,84
32 x 1,8	BA552	10	1	€3,52
40 x 1,9	BA556	10	1	€4,72
40 x 3,0	BA558	16	1	€7,05
50 x 2,4	BA563	10	1	€7,40
63 x 2,4	BA570	7,5	1	€9,20
63 x 3,0	BA572	10	1	€11,40
75 x 2,9	BA576	8	1	€13,15
75 x 3,6	BA578	10	1	€16,35
110 x 4,2	BA584	10	1	€28,05



CODE 10/170

ROHR LÄNGE 2 MTR, OHNE KLEBEMUFFE

MAß	ART. NR.	PN	LÄNGE	EURO
25 x 1,9	BA551	16	2	€2,84
32 x 1,8	BA553	10	2	€3,52
40 x 1,9	BA557	10	2	€4,72
50 x 2,4	BA564	10	2	€7,40
63 x 2,4	BA571	7,5	2	€9,20
63 x 3,0	BA573	10	2	€11,40
75 x 2,9	BA577	8	2	€13,15
75 x 3,6	BA579	10	2	€16,35
110 x 4,2	BA585	10	2	€28,05



CODE 30/175

TRANSPARENTES ROHR LÄNGE 1 MTR OHNE KLEBEMUFFE

Transparentes Rohr. Länge 1 Meter, ohne Klebemuffe.

MAß	ART. NR.	PN	LÄNGE	EURO
50 x 2,4 mm	BA625	10	1	€29,00



CODE 10/170

NYLON FILTERSTRUMPF

MAß	ART. NR.	EURO
50 t/m 65 mm	BA360	€4,31
80 mm	BA361	€4,79





ROHRKLEMMEN



ROHRKLEMME

Die Schraublöcher sind in der Mitte sowie rechts und links des Rohres. Im Lieferumfang ist Standard ein Distanzhalter enthalten, der leicht eingeklickt werden kann.

MAß	ART. NR.	EURO
50 mm	AF290	€3,08
63 mm	AF291	€3,51



ROHRKLEMME TYP UNIBODY

MAß	ART. NR.	EURO
40 mm	AF274	€1,00
50 mm	AF275	€1,21
63 mm	AF276	€1,39
75 mm	AF277	€1,52
110 mm	AF279	€2,66



ROHRKLEMME MIT BÜGEL

MAß	ART. NR.	EURO
50 mm	2140	€2,21
63 mm	2141	€2,45
75 mm	2142	€3,15
90 mm	2143	€3,71
110 mm	8916	€9,50



ROHRKLEMME OHNE BÜGEL

MAß	ART. NR.	EURO
20 mm	2132	€0,90
25 mm	2133	€0,94
32 mm	2134	€1,18
*40 mm	2135	€1,47
50 mm	2136	€1,75
63 mm	2137	€2,02
*75 mm	2138	€2,72
*90 mm	2139	€3,15
*110 mm	8908	€6,15



ROHRKLEMME TYP VDL

MAß	ART. NR.	TYP	EURO
10 mm	AF228	A	€0,76
12 mm	AF229	A	€0,76
16 mm	AF230	A	€0,95
20 mm	AF231	A	€1,11
25 mm	AF232	A	€1,30
32 mm	AF233	A	€1,60
40 mm	AF234	B	€2,27
50 mm	AF235	B	€2,56
63 mm	AF236	B	€3,53
75 mm	AF237	B	€6,10
90 mm	AF238	B	€7,70
110 mm	AF239	B	€8,80
125 mm	AF240	B	€12,85
160 mm	AF242	B	€16,85
200 mm	AF243	B	€27,35



CODE 10/135

ANBOHRSCHELLEN PP OHNE EDELSTAHL - VERSTÄRKUNGSRING

Anbohrerschaft gefertigt aus Polypropylen. Ausgeführt mit Schraubbolzen und Muttern. Sättel bis zu 50 mm haben 2 Schraubbolzen, Sättel von 63 mm haben 4 Schraubbolzen.

MAB	ART. NR.	PN	EURO
32 x 1/2"	AL206	10	€2,97
32 x 3/4"	AL208	10	€2,97
40 x 1/2"	AL210	10	€3,48
40 x 3/4"	AL212	10	€3,48
40 x 1"	AL214	10	€3,48
50 x 3/4"	AL218	10	€3,68
50 x 1"	AL220	10	€3,68
63 x 3/4"	AL224	10	€5,15
63 x 1"	AL226	10	€5,15



CODE 10/135

ANBOHRSCHELLEN PP MIT EDELSTAHL VERSTÄRKUNGSRING

Anbohrerschaft, gefertigt aus Polypropylen. Ausgeführt mit Schraubbolzen und Muttern und einem Verstärkungsring aus Edelstahl. Sättel bis zu 50 mm haben 2 Schraubbolzen, Sättel von 63 mm bis 125 mm haben 4 Schraubbolzen, Sättel von 140 mm bis 315 mm haben 6 Schraubbolzen.

MAB	ART. NR.	PN	EURO
25 x 1/2"	AL101	10	€3,78
25 x 3/4"	AL102	10	€3,78
32 x 1/2"	AL103	10	€4,19
32 x 3/4"	AL104	10	€4,19
40 x 1/2"	AL106	10	€4,90
40 x 3/4"	AL107	10	€4,80
50 x 1/2"	AL109	10	€5,05
50 x 3/4"	AL110	10	€5,05
50 x 1"	AL111	10	€5,05
63 x 1/2"	AL113	10	€6,55
63 x 3/4"	AL114	10	€6,55
63 x 1"	AL115	10	€6,55



CODE 10/132

DISTANZHALTER FÜR VDL

Für VDL Rohrschelle Höhe = 20 mm.

MAB	ART. NR.	EURO
16 mm	AF249	€0,57
20 mm	AF250	€0,57
25 mm	AF251	€0,65
32 mm	AF252	€0,79
40 mm	AF253	€1,15
50 mm	AF254	€1,30
63 mm	AF255	€1,78
75 mm	AF256	€3,04
90 mm	AF257	€3,07
110mm	AF258	€3,53



MAKE SURE WITH TANGIT



More than 60 years of trusted German technology



Henkel



CODE 30/145

TANGIT PVC-U PLUS

Für alle Druckenwendungen. Spaltfüllung bis +0,6 mm. Enthält kein THF. Hohe Leistungsfähigkeit

TYP	ART. NR.	EURO
500 ml Dose	AK303	€31,70



CODE 30/145

TANGIT ALL PRESSURE

Geeignet für das Verkleben von Rohrsystemen, Muffen und Fittings aus PVC-U bei hohem Druck (max. 16 bar) und/oder chemischer Belastung.

TYP	ART. NR.	EURO
125 gr Tube	AK299	€12,25
250 m Dose + Pinsel	AK300	€15,95
500 ml Dose + Pinsel	AK302	€30,60
1 kg Dose mit Deckel	AK304	€54,20
1 kg Dose + Pinsel	AK306	€51,85



CODE 30/145

TANGIT REINIGER

Geeignet für das Verkleben von Rohrsystemen, Muffen und Fittings aus PVC-U bei hohem Druck (max. 16 bar) und/oder chemischer Belastung.

TYP	ART. NR.	EURO
125 ml Dose Reiniger	AK318	€8,50
1 Liter Dose Reiniger	AK320	€21,65



CODE 30/145

TANGIT UNI-LOCK

Die universelle Abdichtung für Schraubgewindeverbindungen.

TYP	MAB	ART. NR.	EURO
Tangit Uni-Lock	80 mtr	AK146	€25,55



CODE 30/145

ABDICHTUNGSPRODUKTE

Flüssige Kunstharze zur Abdichtung und Sicherung von Verbindungen.

TYP	MAB	ART. NR.	EURO
Loctite 5331 Gewindeabdichtung Kunststoff auf Kunststoff und Eisen auf Kunststoff	100ml	AK142	€35,20



EASY, FAST AND RELIABLE CONNECTION TECHNIQUES FOR PLASTIC PIPING SYSTEMS

As specialist in connection techniques for plastic piping systems, Griffon offers a unique and complete range of high-quality cements, cleaners and lubricants for PVC, CPVC, ABS, PE and PP. With these products the professional is assured of reliable pipe connections in both pressure and drainage systems. Ease of use is one of the core values of Griffon. All our cements have a unique plastic packaging with a large, quick-release cap with comfortable grip. For a fast and easy application of the cement there is a special brush integrated in each cap. Furthermore, all Griffon cements meet important international standards. So, no matter what kind of plastic piping system you wish to connect, Griffon provides the best solution for the job.



www.griffon.eu

Griffon. The choice of the pro.



GRIFFON M-385

Spezialkleber zum Verkleben von weichen PVC-Folien, wie Teichfolien und PVC-Bodenfolien.

TYP	ART. NR.	EURO
250 ml Dose	AK180	€20,85



GRIFFON WDF-05

Blauer, thixotroper Hart-PVC- und ABS-Kleber. Zum Verkleben von (flexiblen) Schläuchen, Rohren, Muffen und Fittingen auch mit breiten Passungen (spaltfüllend) in Druck- und Abwassersystemen.

TYP	ART. NR.	EURO
125 ml Dose	AK181	€10,90
250 ml Dose	AK182	€13,35
500 ml Dose	AK183	€25,75



GRIFFON REINIGER

Reinigungsmittel für Rohre und Fittinge aus Hart-PVC.

TYP	ART. NR.	EURO
125 ml Dose	AK114	€9,40
500 ml Dose	AK115	€19,05
1000 ml Dose	AK116	€31,90



KLEBER/KITTE/WERKZEUGE



CODE 30/149

SB-POOL SEALER

Dieses Produkt bleibt in Wasser flüssig, härtet aber an der Luft aus. Dadurch wird das Leck automatisch abgedichtet! 1 Liter ist ausreichend für ein Volumen von bis zu 80m³.

TYP	ART. NR.	EURO
SB-Pool Sealer	74725	€40,65



CODE 30/149



CODE 10/156

SB-POOL SEAL TAPE

PVC-Klebeband speziell entwickelt, um alle Arten von Wasserlecks zu reparieren. Funktioniert in und außerhalb des Wassers. Dann auf jede Art von Material aufgebracht werden.

TYP	ART. NR.	EURO
SB-Pool Seal tape	75214	€12,40

TEFLON KLEBEBAND

TYP	ART. NR.	MTR./ROLLE	EURO
12 mm breit	2435	12	€1,51
19 mm breit	2436	50	€17,50



CODE 30/146

P.T.F.E. DICHTUNGSKLEBEBAND

P.T.F.E. Klebeband zum Abdichten von Schraubgewindeverbindungen. Druckklasse 0,2 (12 m x 12 mm x 0,1 mm).

TYP	MAB	ART. NR.	BREITE	EURO
Gastec Prüfzeichen	12 x 12 x 0,1	AK119	1.2 CM	€3,62
DIN Klebeband	12 x 12 x 0,1	AK120	1.2 CM	€1,64



CODE 30/146

KOLMAT FIBERDICHTUNG GEWEBEVERSTÄRKTES ABDICHTUNGSBAND

Imprägniertes, faserverstärktes Band zum Abdichten von konischen und zylindrischen Gewindeverbindungen aus Metall und Kunststoff. Kann um mehr als 180° verstellt werden. Geeignet für Rohre, die (Trink-)Wasser, Dampf, Gas, LPG, Glykol, (Druckluft) oder verdünnte Säuren enthalten. Geeignet für Kupfer, Messing, (verzinkten) Stahl, rostfreien Stahl, Zink, PVC, CPVe und ABS. Demontierbar und geprüfte Qualität. Gas: bis zu 5 bar Druck bei -20°C bis +70°C. Wasser (Dampf): bis zu 16 bar Druck bei +95°C, bis zu 7 bar Druck bei +130°C.

TYP	MAB	ART. NR.	EURO
Kolmat Fiberdichtung	14mm x 15 mtr	AK147	€9,20



CODE 30/146

GRIFFON SFT-101 REPARATURBAND

Reparaturband auf Silikonbasis zum Abdichten und Isolieren. Kann in Innenräumen, im Freien und unter Wasser verwendet werden. Druckbeständig bis zu 12 bar, sofort wasser- und luftdicht. Isolierend bis zu 15.000 Volt pro Lage. Temperaturbeständig von -54°C bis +260°C. Beständig gegen Säuren, Basen, Lösungsmittel, Öle, Benzin und Kohlenwasserstoffe. Maximale Dehnbarkeit bis zu 300% (Dauerelastizität). Selbstverweißend (sofort selbstklebend). Einige Sekunden korrigierbar, sofort belastbar. Unter Druck anwendbar. Einfach zu entfernen (hinterlässt keine Kleberückstände).

TYP	ART. NR.	PN	EURO
SFT-101 Reparaturband (3 mtr)	AK154	12	€22,10



CODE 30/146

GRIFFON EPOXY REPARATUR STICK

2-Komponenten-Knetmasse für die (Not-)Reparatur von Schäden und das Abdichten von Lecks, Löchern und Rissen. Haftet auf vielen Oberflächen (auch feuchten Oberflächen) außer PE, PP, Nylon und Teflon. Nach dem Aushärten (30 Minuten) ist Bohren, Sägen, Schleifen und Lackieren möglich. Schrumpft nicht, beständig gegen Chemikalien. Bei PVC-Anwendungen nur für Abfluss oder Niederdruck verwenden. Schädlich für im Wasser lebende Organismen.

TYP	ART. NR.	EURO
Epoxy Repair Stick	AK150	€24,10



CODE 30/146

KOLMAT PLASTIK KUNSTSTOFF

Zum Abdichten von konischen und zylindrischen Kunststoff-Gewindeverbindungen (Kunststoff/Kunststoff und Kunststoff/Metall).

TYP	MAß	ART. NR.	EURO
Kolmat Plastik	125 gr	AK143	€31,80



CODE 30/146

DICHTUNGSKLEBEBAND/PANZERTAPE

Hochwertiges, universelles, faserverstärktes Klebeband. Geeignet für wasserdichtes Abdichten, Reparieren, Schützen, Befestigen, Verstärken, Fixieren und Bündeln. Haftet auf nahezu allen Materialien.

TYP	MAß	ART. NR.	EURO
Duct-Tape Multi Purpose	25m x 48 mm	AK157	€14,30



GRIFFFON FLÜSSIGER GUMMIANSTRICH ABDICHTEND & SCHÜTZEND

Griffon HBS-200 Flüssiggummi ist eine umweltfreundliche Abdichtungs- und Schutzbeschichtung, die sich zum Abdichten und Schützen von Materialien im Innen- und Außenbereich eignet. Beständig gegen Feuchtigkeit, Wasser, UV-Strahlung und Chemikalien. Geeignet für Temperaturen von -40°C bis +160°C. Überstreichbar sowohl mit Acryl- als auch mit Alkydfarben. Die Dauerelastizität der schwarzen Beschichtungsschicht beträgt 900% und die Härte (Shore A) ca. 20. Im Eimer ist das Produkt flüssig. Da der wasserbasierte HBS-200 Flüssiggummi lösemittel- und VOC-frei sowie ungiftig ist, kann er auch im Garten-, Teich- und Schwimmbadbau verwendet werden. Verbrauch ca. 2,7 Liter pro m².

TYP	ART. NR.	EURO
HBS-200 Flüssiger Gummiانstrich 1 Liter Topf	AH500	€31,15
HBS-200 Flüssiger Gummiانstrich 5 Liter Eimer	AH501	€127,00



GLEITMITTEL GRIFFFON P-20

Thixotropes Schmiermittel für die Montage von Schiebemuffenverbindungen mit Gummiringdichtungen. Anwendbar in Rohrsystemen aus PVC, Polypropylen, ABS, ASA usw. und in Druck- und Abflusssystemen. GRIFFON P-20 enthält keine gesundheitsschädlichen Stoffe. Entspricht: KIWA VGB 27 a.

TYP	ART. NR.	EURO
Topf 800gr KIWA	AK135	€23,95



GLEITMITTEL SPRAYDOSE

Säurefreies Gleitmittel für das effiziente Verbinden von Rohrleitungssystemen mit Muffenverbindung. Auf Silikonbasis.

TYP	ART. NR.	EURO
Gleitmittel Spraydose	AK136	€15,20



AQUAFORTE SUPERSTRONG

Geruchsneutraler, dauerelastischer Kleb- und Dichtstoff mit breitem Anwendungsbereich. Hervorragende Haftung auf nahezu allen Materialien. Ersetzt und kombiniert u.a. Montagekleber, Holzkleber, PU-Kleber, Silikondichtstoff, Acryldichtstoff und Butylendichtstoff. Ausgehärtet ist Superstrong UV-beständig und überstreichbar. Inhalt: 290 ml. Nicht geeignet für PE & PP.

TYP	ART. NR.	EURO
Schwarz	AK260	€17,85
Weiß	AK261	€20,70
Transparent	AK262	€20,70
Grau	AK263	€20,70
Anthrazit	AK264	€20,70



AQUAFORTE LANDSCAPING FOAM

Verfärbt sich nicht wie herkömmlicher PUR-Schaum. Ideal für die Gestaltung von Bächen und Wasserfällen. Sicher für Fische und Pflanzen. Hervorragende Klebekraft für Arbeiten rund um Haus und Garten, z. B. für die Reparatur von Steinmauern. Füllt Löcher in Bäumen, um Schädlinge fernzuhalten. Trocknet nach dem Auftragen zu einer dunkelgrauen Farbe.

TYP	MAB	ART. NR.	EURO
Landscaping Foam für 15L Schaum	500ml	AK256	€14,55



AQUAFORTE X45 SPRÜHKLEBER

AquaForte X45 ist ein leistungsstarker, hitzebeständiger Kontaktkleber zum Verkleben aller Arten von Folien und Dachbelägen auf allen Untergründen. Der Sprühkleber ist schnelltrocknend und wird gebrauchsfertig geliefert. Frei von DCM, FCKW und schädlichen Lösungsmitteln.

TYP	MAB	ART. NR.	EURO
X45 Sprühdose	500ml	AK270	€9,30



KLEBER/KITTE/WERKZEUGE

CODE 30/149



(KUPPLUNGS-) SPANNRIEMEN

Bereich 25 - 110 mm. Sehr handliches Werkzeug zum Lösen von festsitzenden Kupplungen oder zum Festziehen von Kupplungen.

TYP	ART. NR.	EURO
Spannriemen 25 - 110 mm	AK475	€34,40

CODE 30/149



SCHLAUCHSCHNEIDER BASIC

Mit Edelstahl Schneideklinge.

TYP	ART. NR.	EURO
Bereich max. 20 mm	AK466	€10,70
Bereich 16 - 42 mm	AK467	€12,30

CODE 30/149



SCHLAUCHSCHNEIDER PREMIUM

Professionelle Qualität. Mit Edelstahl Schneideklinge.

TYP	ART. NR.	EURO
Bereich 16 - 42 mm	AK468	€25,90
Bereich 16 - 64 mm	AK469	€37,45

CODE 30/146



DRAHTSÄGE

Hart-PVC Kleber ist für das Kleben von PVC-U Rohr, Muffen und Fittingen geeignet. Der Kleber kann Toleranzen bis zu 0,8mm überbrücken.

TYP	ART. NR.	LÄNGE CM	EURO
Drahtsäge	AK478	89	€22,85

CODE 30/149



ABGRATER

Zum Anfasen von PE-Rohren mit einem Durchmesser von 16 bis 63 mm (maximal 300 U/min).

MAß	ART. NR.	EURO
16-63 mm	AK470	€26,50

CODE 30/146



ROHR-ANPHASER (AUSSEENTGRATER)

Zum Anfasen von Kunststoffrohren aus PVC, C-PVC, ABS, PP und PE. Geeignet für Durchmesser von 16 bis 63 mm. Erstellt eine Fase von 15°. Verhindert das Wegdrücken des Klebers. Der Anfaser enthält 5 integrierte Adapterringe für 20, 25, 32, 40 und 50 mm.

TYP	ART. NR.	EURO
Rohr-Anphaser 16-63mm	AK471	€237,00



CODE 60/148



AUFBLASBARER ROHRVERSCHLUSS

Rohrstopfen für alle Rohre und Bodenabläufe in Abwasserkanälen und Teichen. Erhältlich von 48 bis 320 mm. Länge des Schlauchs 1,5 m. Kann mit separater Handpumpe aufgepumpt werden. Die Version 92-145 mm ist jetzt auch mit 3 m Schlauch und einem Ventil mit 9 mm Tüllenanschluss erhältlich. Die AH605 passt nicht auf die Handpumpe.

TYP	ART. NR.	EURO
Aufblasbarer Rohrstopfen 48 - 72 mm	AH600	€87,00
Aufblasbarer Rohrstopfen 72 - 92 mm	AH602	€89,75
Aufblasbarer Rohrstopfen 92 - 145 mm	AH604	€91,15
Aufblasbarer Rohrstopfen 92 - 145 mm mit 3m Schlauch	AH605	€146,00
Aufblasbarer Rohrstopfen 145 - 200 mm	AH606	€148,00
Aufblasbarer Rohrstopfen 200 - 320 mm	AH608	€289,00
Pumpe	AH610	€13,80

CODE 60/148



KUNSTSTOFF-ABFLUSSSTOPFEN

Ideal zum Abdichten von Ein- und Auslässen von (Schwimm-)Teichen, Schwimmbädern usw. Der Gummistopfen dehnt sich aus, wenn die Kunststoff-Flügelmutter gedreht wird. Die Verschlussstopfen mit Durchlass werden mit einer Verschlusskappe geliefert.

TYP	ART. NR.	EURO
Absperrkappe Kunststoffblende 1" (25-32mm)	AH622	€14,55
Absperrkappe Kunststoffblende 1¼" (34-43mm)	AH623	€15,30
Verschlussstopfen aus Kunststoff 1½" (38-45mm)	AH624	€17,35
Verschlussstopfen aus Nylon 2" (49 - 62mm)	AH625	€24,10
Verschlussstopfen aus Nylon 2½" (62-70mm)	AH626	€22,40
Verschlussstopfen aus Nylon 3" (74-86mm)	AH627	€27,00
Verschlussstopfen aus Nylon 4" (93 - 108mm)	AH628	€24,70
Verschlussstopfen aus Kunststoff 5" (124-137mm)	AH629	€38,10
Verschlussstopfen aus Nylon 6" (143-155mm)	AH630	€33,40





SPIRALSCHLAUCH



FITT B-ACTIVE FLEXIBLER SCHWIMMBADSCHLAUCH

Der patentierte FITT-B-Active Schlauch bietet zweifachen Schutz mit einer 10-jährigen Garantie. Die spezielle "D"-förmige Spirale ist bruchsicher (bis 34 kN/m²) und flexibel (Biegeradius von 125mm). Die Spirale ist durch eine spezielle Schicht geschützt, die als Barriere gegen vorzeitige Versprödung wirkt. Die Innenseite hat eine zusätzliche chlorbeständige Folienschicht für zusätzlichen Schutz gegen hohe Chlorgehalte oder säurehaltige Umgebungen. Arbeitsdruck bei 20°C.

MAß	ART. NR.	MTR./ROLLE	BAR	LÄNGE	EURO
50 x 42 mm	KA080	25	6	3	€12,10
50 x 42 mm	KA081	50	6	5	€12,10
63 x 55 mm	KA084	25	4	3	€15,75



POOL & SPAFLEX

Flexibler PVC-Schlauch für Schwimmbäder und Whirlpools. Verklebbar mit Hart-PVC-Druckfittingen. Farbe grau, Innen- und Außenmantel glatt. Die Flexfit-Übergangskupplung hat ein Klebe-Spie-Ende zur Klemmkupplung für den Schlauch. Der blaue Poolflex-Schlauch hat eine schwarze, extra chlorbeständige Innenbeschichtung. Arbeitsdruck bei 20°C.

MAß	ART. NR.	MTR./ROLLE	BAR	EURO
20 x 15 mm	KA111	25	6	€3,96
25 x 19 mm	KA113	25	6	€5,10
32 x 25 mm	KA115	25	6	€5,75
40 x 32 mm	KA117	25	5	€6,50
50 x 42 mm	KA090	12	5	€7,45
50 x 42 mm	KA119	25	5	€8,80
50 x 42 mm	KA122	50	5	€8,80
63 x 55 mm	KA121	25	5	€12,75
63 x 55 mm	KA123	50	5	€10,45
75 x 65 mm	KA124	25	4	€18,35
90 x 80 mm	KA125	25	3	€23,10
50 x 42 mm (blau mit schwarzer Innenbeschichtung)	KA094	25	5	€8,40
63 x 55 mm (blau mit schwarzer Innenbeschichtung)	KA096	25	5	€11,20



PVC SCHLAUCH PREMIUM

Flexibler PVC-Schlauch mit Verstärkung. Innen glatt, außen spiralförmig. Formbeständig, schlagfest und leicht. Zum Verkleben mit PVC-Material mit speziellem PVC-Kleber oder zur Verwendung mit unseren Flexfit-Klemmverschraubungen.

MAß	ART. NR.	MTR./ROLLE	BAR	EURO
Ø 50 mm	30758	25	5	€7,95
Ø 63 mm	28575	25	5	€12,30



CODE 10/500

SAUGSCHLAUCH LIGHT DUTY

Leichter PVC-Saugschlauch mit Kunststoffspirale für Industrie und Landwirtschaft. Arbeitstemperatur: -5°C bis +60°C. Farbe hellgrün. Betriebsdruck bei 23°C. Maße: Innenmaß.

MAß	ART. NR.	MTR./ROLLE	BAR	EURO
25mm (1")	KA102	50	4	€3,75
32mm (1¼")	KA103	50	4	€7,05
38mm (1½")	KA104	50	4	€7,15
50mm (2")	KA105	50	4	€12,35



CODE 10/511

SAUG-/DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE SCHWERE QUALITÄT

Diese schwere Qualität kann sowohl als Druck- als auch als Saugschlauch verwendet werden. Sehr flexibel, wird häufig in Teichen und Schwimmbädern verwendet. Innen- und Außenseite sind glatt. Max. Druck: 4 bar bei 23°C

MAß	ART. NR.	MTR./ROLLE	BAR	EURO
20mm (¾")	KB218	50	4	€5,95
25mm (1")	KB220	50	4	€6,85
38mm (1½")	KB221	25	4	€7,65
32mm (1¼")	KB222	50	4	€8,25
38mm (1½")	KB223	50	4	€10,40
40mm (1½")	KB224	50	4	€10,40
40mm (1½")	KB225	25	4	€10,40
50mm (2")	KB226	50	4	€14,45
50mm (2")	KB227	25	4	€14,45



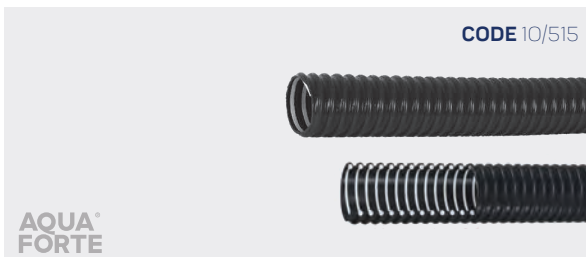
AQUA FORTE

CODE 10/512

AQUAFORTE FLEXIBLER SAUG- / DRUCKSCHLAUCH - SCHWERE QUALITÄT

Schwarzer PVC Spiralschlauch mit einem sehr hohen Biegeradius. Ideal für die Teichanwendungen. Max. Druck bei 20°C: 4 bar.

MAß	ART. NR.	MTR./ROLLE	BAR	EURO
32mm (1¼")	KB240	30	4	€6,00
38mm (1½")	KB242	30	4	€5,15
40mm (1½")	KB244	30	4	€8,60
50mm (2")	KB246	30	4	€11,70



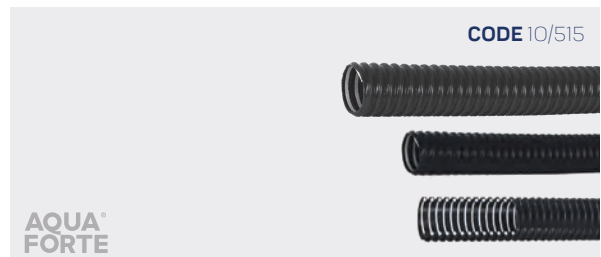
CODE 10/515

AQUA FORTE

AQUAFORTE TEICHSCHLAUCH AUF ROLLE 30 METER

Leichter, dünnwandiger PVC-Schlauch mit Spirale. Geeignet für dünnwandige (drucklose) Anwendungen. Nicht UV-beständig.

MAß	ART. NR.	MTR./ROLLE	EURO
19 mm (¾")	KB172	30	€1,76
25 mm (1")	KB173	30	€1,94
225 mm	KB174	30	€3,03
40 mm (1½")	KB175	30	€3,73
50 mm (2")	KB176	30	€4,96



CODE 10/515

AQUA FORTE

AQUAFORTE TEICHSCHLAUCH AUF ROLLE 10 METER

Leichter, dünnwandiger PVC-Schlauch mit Spirale. Geeignet für dünnwandige (drucklose) Anwendungen. Nicht UV-beständig.

MAß	ART. NR.	MTR./ROLLE	EURO
25mm (1")	KB182	10	€2,64
32mm (1¼")	KB183	10	€3,51
40mm (1½")	KB184	10	€4,52
50mm (2")	KB185	10	€6,20



SCHLAUCHKLEMMEN



VERZINKTE SCHLAUCHSCHELLE

Ideal für Spiralschlauch und Luftschlauch.

MAB	ART. NR.	EURO
20-23 (¾")	DH423	€0,38
24-28 (1")	DH425	€0,49
32-36 (1¼")	DH427	€0,57
40-46 (1½")	DH429	€0,64
50-58 (2")	DH431	€0,60



ORBIT SCHLAUCHKLEMMEN MIT SCHNECKENGEWINDE

Band und Gehäuse aus hochwertigem Stahl, mit einer Aluzink-Beschichtung versehen. Schraube verzinkt.

MAB	ART. NR.	BREITE MM	EURO
18 x 25 mm	DH105	12 MM	€0,66
22 x 30 mm	DH106	12 MM	€0,72
25 x 35 mm	DH107	12 MM	€0,72
30 x 40 mm	DH108	12 MM	€0,72
35 x 50 mm	DH109	12 MM	€0,90
45 x 60 mm	DH111	12 MM	€0,95
55 x 70 mm	DH112	12 MM	€1,08



ORBIT SCHLAUCHKLEMMEN MIT SCHNECKENGEWINDE AUS EDELSTAHL

Schlauchklemmen aus rostfreiem Stahl. Edelstahl V2A.

MAB	ART. NR.	BREITE MM	EURO
9 x 12 mm	DH130	9,5 MM	€1,14
11 x 16 mm	DH131	9,5 MM	€1,14
13 x 20 mm	DH132	9,5 MM	€1,20
16 x 22 mm	DH133	12 MM	€1,37
18 x 25 mm	DH134	12 MM	€1,37
22 x 30 mm	DH135	12 MM	€1,49
25 x 35 mm	DH136	12 MM	€1,49
30 x 40 mm	DH137	12 MM	€1,56
35 x 50 mm	DH138	12 MM	€1,96
45 x 60 mm	DH139	12 MM	€2,09
55 x 70 mm	DH141	12 MM	€2,20
60 x 80 mm	DH142	12 MM	€2,44
70 x 90 mm	DH143	12 MM	€2,55



ORBIT SCHLAUCHKLEMMEN MIT FLÜGELMUTTER VERZINKT

Verzinkte Schlauchklemmen mit blauer Flügelmutter.

MAB	ART. NR.	BREITE MM	EURO
18 - 25 mm	DH464	12 MM	€0,84
22 - 30 mm	DH465	12 MM	€0,90
25 - 35 mm	DH466	12 MM	€0,95
30 - 40 mm	DH467	12 MM	€0,95
35 - 50 mm	DH468	12 MM	€1,49
40 - 55 mm	DH469	12 MM	€1,20
45 - 60 mm	DH470	12 MM	€1,20



ORBIT SCHLAUCHKLEMMEN MIT FLÜGELMUTTER AUS ROSTFREIEM STAHL V2A

Schlauchklemmen aus Edelstahl V2A mit blauer Flügelmutter.

MAB	ART. NR.	BREITE MM	EURO
9 - 12 mm	DH440	9,5 MM	€1,43
11 - 16 mm	DH441	9,5 MM	€1,43
13 - 20 mm	DH442	9,5 MM	€1,49
16 - 22 mm	DH443	12 MM	€1,49
18 - 25 mm	DH444	12 MM	€1,49
22 - 30 mm	DH445	12 MM	€1,56
25 - 35 mm	DH446	12 MM	€1,61
30 - 40 mm	DH447	12 MM	€1,67
35 - 50 mm	DH448	12 MM	€2,09
40 - 55 mm	DH449	12 MM	€2,26
45 - 60 mm	DH450	12 MM	€2,26



CODE 10/801

SCHLAUCHTÜLLE AUSSENGEWINDE X TÜLLE PP

Schlauchtülle, ideal für Spiralschläuche. Durch die glatte Tülle besteht weniger Risiko, dass der Schlauch beschädigt wird.

MAB	ART. NR.	EURO
1/4" x 9 mm	SA302	€1,79
1/2" x 9 mm	SA303	€1,79
1/2" x 13 mm	SA304	€1,70
1/2" x 19 mm	SA305	€1,70
3/4" x 13 mm	SA306	€1,85
3/4" x 19 mm	SA307	€1,90
3/4" x 25 mm	SA308	€1,90
1" x 13 mm	SA309	€2,50
1" x 19 mm	SA310	€2,50
1" x 25 mm	SA311	€2,60
1" x 32 mm	SA312	€2,73
1 1/4" x 25 mm	SA313	€2,98
1 1/4" x 32 mm	SA314	€2,98
1 1/4" x 40 mm	SA440	€5,10
1 1/2" x 40 mm	SA442	€5,85
1 1/2" x 50 mm	SA444	€6,25
2" x 50 mm	SA446	€7,30



CODE 10/801

RECHTWINKLIGE SCHLAUCHTÜLLE AUSSENGEWINDE X TÜLLE PP

MAB	ART. NR.	EURO
1/2" x 13 mm	SA372	€2,24
1/2" x 19 mm	SA373	€1,92
3/4" x 19 mm	SA374	€2,24
3/4" x 25 mm	SA375	€4,85
1" x 25 mm	SA376	€5,50
1" x 32 mm	SA377	€6,25
1 1/4" x 32 mm	SA378	€6,80
1 1/4" x 40 mm	SA379	€7,30
1 1/2" x 40 mm	SA382	€7,40
2" x 50 mm	SA383	€12,30



CODE 10/801

SCHLAUCHTÜLLE 3-STUFIG PP

Schlauchtülle mit drei Größen, auf die gewünschte Größe kürzbar.

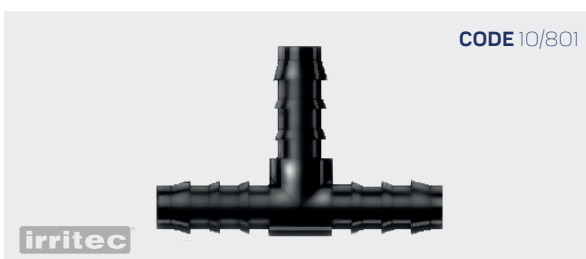
MAB	ART. NR.	EURO
3/4" A.G. x 25-20-13mm Tülle	SA410	€7,80
1" A.G. x 25-20-13mm Tülle	SA412	€3,58
1 1/2" A.G. x 40-32-25mm Tülle	SA420	€12,20



CODE 10/801

SCHLAUCHTÜLLE INNENGEWINDE X TÜLLE (1-TEILIG) PP

MAB	ART. NR.	EURO
1 1/4" x 32 mm	SA362	€8,95
1 1/4" x 40 mm	SA363	€9,00
1 1/2" x 40 mm	SA364	€14,80
1/2" x 13 mm	SA365	€1,98
1/2" x 19 mm	SA366	€1,85
3/4" x 13 mm	SA367	€1,91
3/4" x 19 mm	SA368	€1,98
1 1/2" x 50 mm	SA369	€16,30
2" x 50 mm	SA370	€11,85



CODE 10/801

irritec

T-STÜCK 3 X SCHLAUCHTÜLLE

MAB	ART. NR.	EURO
13 x 4 x 13 mm	SA338	€0,72
13 x 9 x 13 mm	SA340	€1,73
13 x 13 x 13 mm	SA341	€1,71
19 x 13 x 19 mm	SA342	€1,67
19 x 19 x 19 mm	SA343	€1,70
25 x 25 x 25 mm	SA344	€3,77



SCHLAUCHTÜLLE PP SCHWARZ



CODE 10/801

SCHLAUCHVERBINDER TÜLLE X TÜLLE

Andere Größen: Siehe Serie SE. N=Nylon

MAß	ART. NR.	EURO
13 x 9 mm	SA325	€1,73
13 x 13 mm	SA326	€2,01
13 x 19 mm	SA327	€1,62
19 x 19 mm	SA328	€1,70



CODE 10/802

NYLON SCHLAUCHTÜLLE AUSSENGEWINDE X TÜLLE

Diese Übergangsstücke sind ideal für Wasserschläuche ohne Spirale. Aufgrund der engen Passform und scharfen Kanten sind diese Übergangsstücke weniger geeignet für Spiralschläuche."

MAß	ART. NR.	EURO
1/2" x 10 mm	SE118	€3,39
1/2" x 13 mm	SE119	€1,33
1/2" x 16 mm	SE120	€2,67
1/2" x 19 mm	SE121	€2,37
3/4" x 13 mm	SE123	€1,43
3/4" x 19 mm	SE124	€1,94



CODE 10/802

NYLON VERBINDUNG TÜLLE X TÜLLE

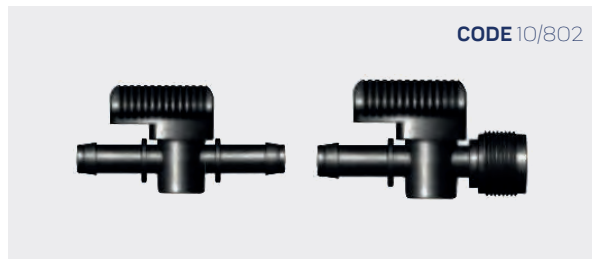
MAß	ART. NR.	EURO
6 x 6 mm	SE180	€0,86
10 x 10 mm	SE182	€1,65
13 x 13 mm	SE183	€0,68
16 x 16 mm	SE184	€1,72
19 x 19 mm	SE185	€0,99
25 x 25 mm	SE186	€1,58
32 x 32 mm	SE188	€4,31



CODE 10/802

NYLON REDUZIERUNG TÜLLE X TÜLLE

MAß	ART. NR.	EURO
10 x 6 mm	SE200	€2,78
13 x 6 mm	SE202	€3,04
16 x 13 mm	SE206	€2,78
19 x 13 mm	SE207	€2,13
19 x 16 mm	SE208	€3,09
25 x 13 mm	SE210	€3,27
25 x 19 mm	SE212	€2,24
32 x 25 mm	SE214	€3,45



CODE 10/802

NYLON HAHN

MAß	ART. NR.	EURO
10 x 10 mm - 2 x Tülle	SE220	€8,10
13 x 13 mm - 2 x Tülle	SE222	€5,65
16 x 16 mm - 2 x Tülle	SE224	€9,85
19 x 19 mm - 2 x Tülle	SE226	€15,50
25 x 25 mm - 2 x Tülle	SE228	€17,25
1/2" bu. draad x 13 mm Tülle	SE236	€8,50
3/4" bu. draad x 13 mm Tülle	SE242	€10,20



CODE 10/801

AQUA
FORTE

AQUAFORTE 3-WEGE-VENTIL

Handliche 3-Wege-Hähne mit 2 Kugelhähnen. Ideal u.a. für Wasserornamente und Wasserfälle. Erhältlich in Ø20/25mm und Ø25/32/38mm.

MAB	ART. NR.	EURO
Ø20/25mm	SA395	€13,05
Ø25/32/38mm	SA396	€20,85



CODE 10/802

NYLON T-STÜCK 3 X SCHLAUCHTÜLLE

MAB	ART. NR.	EURO
6 x 6 x 6 mm	SE130	€2,81
10 x 10 x 10 mm	SE132	€2,40
13 x 13 x 13 mm	SE133	€1,56
16 x 16 x 16 mm	SE134	€1,99
19 x 19 x 19 mm	SE135	€1,62
25 x 25 x 25 mm	SE136	€2,27
32 x 32 x 32 mm	SE138	€5,55



CODE 10/802

NYLON T-STÜCK REDUZIERT 3 X SCHLAUCHTÜLLE

MAB	ART. NR.	EURO
13 x 10 x 13 mm	SE139	€2,29
16 x 13 x 16 mm	SE140	€3,24
13 x 19 x 13 mm	SE141	€3,36
19 x 16 x 19 mm	SE142	€4,37
19 x 25 x 19 mm	SE143	€4,16
25 x 13 x 25 mm	SE144	€2,85
19 x 13 x 19 mm	SE145	€2,41
25 x 19 x 25 mm	SE146	€3,19



CODE 10/802

NYLON WINKEL 2 X SCHLAUCHTÜLLE

MAB	ART. NR.	EURO
6 x 6 mm	SE160	€2,96
10 x 10 mm	SE162	€3,09
13 x 13 mm	SE163	€1,33
16 x 16 mm	SE164	€2,32
19 x 19 mm	SE165	€1,41
25 x 25 mm	SE166	€2,71
32 x 32 mm	SE168	€4,33



PP GEWINDEFITTINGS SCHWARZ



DOPPELNIPPEL 2 X AUSSENGEWINDE PP

MAß	ART. NR.	EURO
1/2"	SAI02	€0,43
3/4"	SAI03	€0,25
1"	SAI04	€0,72
1 1/4"	SAI05	€1,29
1 1/2"	SAI06	€1,53
2"	SAI07	€2,74



REDUZIERNIPPEL 2 X AUSSENGEWINDE PP

MAß	ART. NR.	EURO
3/4" x 1/2"	SAI11	€0,48
1" x 1/2"	SAI12	€0,65
1" x 3/4"	SAI13	€0,65
1 1/4" x 1"	SAI14	€1,12
1 1/2" x 1 1/4"	SAI15	€1,53
2" x 1 1/2"	SAI16	€2,63



MUFFE 2 X INNENGEWINDE PP

MAß	ART. NR.	BREITE	LÄNGE	EURO
1/2"	SAI22			€0,98
3/4"	SAI23			€1,03
1"	SAI24	4,9 CM	4,8 CM	€1,41
1 1/4"	SAI25			€3,74
1 1/2"	SAI26			€4,86
2"	SAI27			€6,60



REDUZIERMUFFE 2 X INNENGEWINDE PP

MAß	ART. NR.	EURO
3/4" x 1/2"	SAI32	€1,10
1" x 1/2"	SAI33	€1,29
1" x 3/4"	SAI34	€1,41
1 1/4" x 1"	SAI35	€3,13
1 1/2" x 1 1/4"	SAI36	€4,74
2" x 1 1/2"	SAI37	€6,25



REDUZIERUNG AUSSENGEWINDE X INNENGEWINDE PP

MAß	ART. NR.	EURO
3/4" x 1/2"	SAI43	€0,98
1" x 1/2"	SAI44	€1,03
1" x 3/4"	SAI45	€1,08
1 1/4" x 3/4"	SAI46	€1,77
1 1/4" x 1"	SAI47	€1,79
1 1/2" x 1 1/4"	SAI49	€2,24
2" x 1 1/2"	SAI53	€5,10



REDUZIERUNG INNENGEWINDE X AUSSENGEWINDE PP

MAß	ART. NR.	EURO
3/4" x 1/2"	SAI60	€2,08
1" x 1/2"	SAI61	€2,48
1" x 3/4"	SAI62	€2,48
1 1/4" x 1"	SAI63	€3,53
1 1/2" x 1"	SAI64	€3,91
1 1/2" x 1 1/4"	SAI65	€4,84
2" x 1 1/2"	SAI68	€5,35



WINKEL INNENGEWINDE X INNENGEWINDE PP

MAB	ART. NR.	EURO
1/2" x 1/2"	SA172	€1,84
3/4" x 3/4"	SA173	€2,20
1" x 1"	SA174	€2,67
1 1/4" x 1 1/4"	SA175	€4,79
1 1/2" x 1 1/2"	SA176	€9,10
2" x 2"	SA177	€12,50



WINKEL INNENGEWINDE X AUSSENGEWINDE PP

MAB	ART. NR.	EURO
1/2" x 1/2"	SA182	€1,32
3/4" x 3/4"	SA183	€1,67
1" x 1"	SA184	€2,01



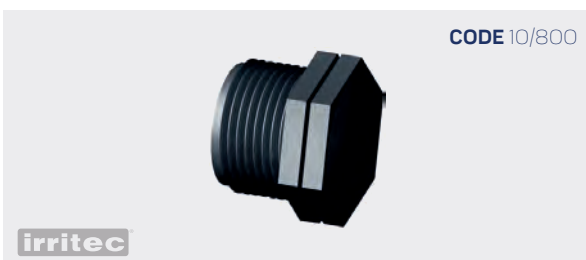
MUTTER PP

MAB	ART. NR.	EURO
1/2"	SA290	€1,91
3/4"	SA291	€2,21
1"	SA292	€2,62
1 1/4"	SA293	€3,30
1 1/2"	SA294	€5,05
2"	SA295	€6,75



T-STÜCK 3 X INNENGEWINDE PP

MAB	ART. NR.	EURO
1/2"	SA192	€2,63
3/4"	SA193	€3,01
1"	SA194	€3,60



STOPFEN AUSSENGEWINDE PP

MAB	ART. NR.	EURO
1/2"	SA280	€0,58
3/4"	SA281	€0,62
1"	SA282	€0,81
1 1/4"	SA283	€1,32
1 1/2"	SA284	€1,72
2"	SA285	€2,39



PP GEWINDEFITTINGS SCHWARZ



ABSPERRHAHN KUNSTSTOFF

Max. 4 bar bei 20°C, nur drucklos verstellen, nur in vollständig geöffneter oder geschlossener Stellung verwenden.

MAB	ART. NR.	EURO
1/2" Innengew. x 1/2" Innengew.	SA200	€4,66
1/2" Innengew. x 1/2" Außengew.	SA201	€4,03
1/2" Außengew. x 1/2" Außengew.	SA202	€3,30
3/4" Innengew. x 3/4" Innengew.	SA203	€4,52
3/4" Innengew. x 3/4" Außengew.	SA204	€3,91
3/4" Außengew. x 3/4" Außengew.	SA205	€3,20



MINI KUGELHAHN KUNSTSTOFF

Niederdruck Kugelhahn für Teichpumpen, Ablassfilter.

MAB	ART. NR.	EURO
3/4" Innengew. x 3/4" Innengew.	SA207	€2,66
3/4" Innengew. x 3/4" Außengew.	SA208	€2,30





LDPE ROHR OHNE PRÜFZEICHEN (PE40)

Besonders geeignet für Beregnung.

MAß	ART. NR.	PN	EURO
16,0 x 1,5 mm	CA130	5	€1,25
20,0 x 1,5 mm	CA131	5	€1,51
25,0 x 1,9 mm	CA132	4	€1,70
25,0 x 2,7 mm	CA137	6	€2,23
32,0 x 3,0 mm	CA133	5	€3,26
40,0 x 3,6 mm	CA144	5	€4,84



PE40 ROHR KIWA ZERTIFIZIERT SCHWARZ/BLAU PN 6.3 SDR9

Farbe: schwarz mit blauem Streifen (ZPE).

MAß	ART. NR.	PN	EURO
16 x 1,8 mm	CA150	6.3	€2,31
16 x 1,8 mm	CA151	6.3	€2,26
20 x 2,2 mm	CA152	6.3	€3,41
25 x 2,7 mm	CA154	6.3	€5,15
25 x 2,7 mm	CA155	6.3	€5,10
32 x 3,5 mm	CA157	6.3	€8,35



PE100 ROHR KIWA ZERTIFIZIERT SCHWARZ/BLAU PN10 SDR17 / PN 12,5 SDR13,6

Farbe: schwarz mit blauem Streifen (ZPE).

MAß	ART. NR.	PN	EURO
25 x 2,0 mm	CA204	12.5	€3,77
25 x 2,0 mm	CA206	12.5	€3,77
32 x 2,0 mm	CA208	10	€4,83
50 x 3,0 mm	CA216	10	€10,55



KLEMMKUPPLUNGEN PE ROHR



CODE 10/191

WINKEL 90° KLEMMVERSCHR. / KLEMMVERSCHR.

MAß	ART. NR.	PN	EURO
16 x 16 mm	1469	16	€2,38
20 x 20 mm	1470	16	€3,01
25 x 25 mm	1471	16	€3,64
32 x 32 mm	1472	16	€4,54
40 x 40 mm	1473	16	€7,95
50 x 50 mm	1474	16	€11,10
63 x 63 mm	1475	16	€13,45
75 x 75 mm	1476	16	€29,00



CODE 10/191

WINKEL 90° KLEMMVERSCHR. / INNENGEWINDE

MAß	ART. NR.	PN	DN	EURO
16 x 3/8"	1478	10	10 x 10	€2,52
16 x 1/2"	9145	10	10 x 15	€2,16
20 x 1/2"	1479	10	15 x 15	€2,43
20 x 3/4"	1480	10	15 x 20	€2,43
25 x 1/2"	7350	10	20 x 15	€3,05
25 x 3/4"	1481	10	20 x 20	€2,84
32 x 1/2"	9710	10	25 x 15	€3,32
32 x 3/4"	1482	10	25 x 20	€3,59
32 x 1"	1483	10	25 x 25	€3,32
40 x 1"	33489	10	32 x 25	€7,10
40 x 1 1/4"	1485	10	32 x 32	€7,10
40 x 1 1/2"	1486	10	32 x 40	€6,95
50 x 1 1/2"	1487	10	40 x 40	€8,85
50 x 2"	1488	10	40 x 50	€9,80
63 x 2"	1489	10	50 x 50	€13,15
75 x 2"	1490	10	65 x 50	€26,70
75 x 2 1/2"	1491	10	65 x 65	€23,20



CODE 10/191

WINKEL 90° KLEMMVERSCHR. / AUSSENGEWINDE

MAß	ART. NR.	PN	DN	EURO
16 x 3/8"	1493	10	10 x 10	€2,34
16 x 1/2"	9146	10	10 x 15	€2,16
20 x 1/2"	1494	10	15 x 15	€2,21
20 x 3/4"	1495	10	15 x 20	€2,21
25 x 1/2"	1496	10	20 x 15	€2,61
25 x 3/4"	1497	10	20 x 20	€2,38
32 x 1/2"	32055	10	25 x 15	€4,00
32 x 3/4"	32056	10	25 x 20	€3,37
32 x 1"	1498	10	25 x 25	€3,11
40 x 1 1/4"	1499	10	32 x 32	€5,45
40 x 1 1/2"	1484	10	32 x 40	€6,40
50 x 1 1/4"	1500	10	40 x 32	€8,30
50 x 1 1/2"	1501	10	40 x 40	€6,95
50 x 2"	1502	10	40 x 50	€8,85
63 x 2"	1503	10	50 x 50	€10,20
75 x 2 1/2"	1504	10	65 x 65	€21,55



CODE 10/191

WINKEL 90° WANDHALTERUNG KLEMMVERSCHR. / INNENGEWINDE

MAß	ART. NR.	PN	EURO
25 x 3/4"	11723	10	€5,35



CODE 10/191

WINKEL 90° WANDHALTERUNG KLEMMVERSCHR. / INNENGEWINDE MIT VERSTÄRKUNGSRING

MAß	ART. NR.	PN	EURO
25 x 3/4"	15778	10	€5,50



KLEMMKUPPLUNGEN PE ROHR



T-STÜCK 90° 3 X KLEMMVERSCHRAUBUNG

MAß	ART. NR.	PN	EURO
16 x 16 x 16 mm	1506	16	€3,11
20 x 20 x 20 mm	1507	16	€3,95
25 x 25 x 25 mm	1508	16	€5,25
32 x 32 x 32 mm	1509	16	€6,70
40 x 40 x 40 mm	1510	16	€11,10
50 x 50 x 50 mm	1511	16	€15,20
63 x 63 x 63 mm	1512	16	€21,80
75 x 75 x 75 mm	1513	16	€40,95



T-STÜCK 90° KLEMMV. / INNENGEWINDE / KLEMMV.

MAß	ART. NR.	PN	DN	EURO
16 x 3/8" x 16	1523	10	10 x 10	€3,64
16 x 1/2" x 16	9147	10	10 x 15	€2,61
20 x 1/2" x 20	1524	10	15 x 15	€3,37
20 x 3/4" x 20	1525	10	15 x 20	€3,37
25 x 1/2" x 25	1526	10	20 x 15	€4,27
25 x 3/4" x 25	1527	10	20 x 20	€4,27
25 x 1" x 25	34227	10	25 x 20	€4,76
32 x 1/2" x 32	1528	10	25 x 15	€5,60
32 x 3/4" x 32	3337	10	25 x 20	€5,60
32 x 1" x 32	1529	10	25 x 25	€5,25
40 x 1 1/4" x 40	1530	10	32 x 32	€10,90
*50 x 1" x 50	33129	10	40 x 25	€16,40
50 x 1 1/2" x 50	1531	10	40 x 40	€13,70
50 x 2" x 50	1532	10	40 x 50	€14,25
63 x 2" x 63	1533	10	50 x 50	€18,55
75 x 2 1/2" x 75	1534	10	65 x 65	€35,05



T-STÜCK 90° KLEMMV. / AUSSENGEWINDE / KLEMMV.

MAß	ART. NR.	PN	DN	EURO
16 x 3/8" x 16	1536	10	10 x 10	€3,95
16 x 1/2" x 16	9148	10	10 x 15	€3,46
20 x 1/2" x 20	1537	10	15 x 15	€3,59
20 x 3/4" x 20	1538	10	15 x 20	€3,73
25 x 1/2" x 25	1539	10	20 x 15	€4,67
25 x 3/4" x 25	1540	10	20 x 20	€4,40
32 x 1/2" x 32	1541	10	25 x 15	€6,95
32 x 1" x 32	1542	10	25 x 25	€5,90
40 x 1 1/4" x 40	1543	10	32 x 32	€10,20
*40 x 1 1/2" x 40	3338	10	32 x 40	€10,20
*50 x 1 1/2" x 50	1544	10	40 x 40	€13,45
*63 x 2" x 63	1545	10	50 x 50	€22,25
*75 x 2 1/2" x 75	1546	10	65 x 65	€34,75



T-STÜCK REDUZIERT 90° 3 X KLEMMVERSCHRAUBUNG

MAß	ART. NR.	PN	EURO
20 x 16 x 20 mm	1515	16	€4,44
25 x 20 x 25 mm	1516	16	€6,60
32 x 25 x 32 mm	1517	16	€6,95
40 x 32 x 40 mm	1518	16	€9,70
50 x 32 x 50 mm	33487	16	€19,25
*50 x 40 x 50 mm	1519	16	€14,50
*63 x 50 x 63 mm	1520	16	€18,95
*75 x 63 x 75 mm	1521	16	€47,60



T-STÜCK REDUZIERT 90° 3 X KLEMMVERSCHRAUBUNGEN

MAß	ART. NR.	PN	DN	EURO
20 x 25 x 20 mm	33891	16	15 x 20	€5,70



KLEMMKUPPLUNGEN PE ROHR



CODE 191



CEPEX

GERADE DURCHGANGS-MUFFE KLEMMVERSCHR. / KLEMMVERSCHR.

MAß	ART. NR.	PN	DN	EURO
16 x 16 mm	1548	16	10	€2,16
20 x 20 mm	1549	16	15	€3,01
25 x 25 mm	1550	16	20	€3,59
32 x 32 mm	1551	16	25	€4,67
40 x 40 mm	1552	16	32	€7,65
50 x 50 mm	1553	16	40	€10,40
63 x 63 mm	1554	16	50	€14,25
75 x 75 mm	1555	16	65	€28,85
20 x 16 mm	1557	16	10	€3,24
25 x 20 mm	1558	16	15	€3,51
32 x 25 mm	1559	16	20	€4,27
40 x 32 mm	1560	16	25	€7,60
50 x 40 mm	1561	16	32	€10,20
63 x 50 mm	1562	16	40	€13,45
75 x 63 mm	1563	10	50	€26,90
90 x 90 mm	17916	16	80	€37,50
110 x 110 mm	17917	16	100	€78,25

CODE 10/191



CEPEX

DURCHGANGS-MUFFE KLEMMVERSCHR. / INNENGEWINDE

MAß	ART. NR.	PN	DN	EURO
16 x 3/8"	1565	10	10 x 10	€3,01
16 x 1/2"	7349	10	10 x 15	€1,45
20 x 1/2"	1566	10	15 x 15	€1,98
20 x 3/4"	1567	10	15 x 20	€1,98
25 x 1/2"	1568	10	20 x 15	€2,34
25 x 3/4"	1569	10	20 x 20	€2,16
25 x 1"	1570	10	20 x 25	€2,34
32 x 3/4"	1571	10	25 x 20	€3,01
32 x 1"	1572	10	25 x 25	€2,79
40 x 1"	1573	10	32 x 25	€4,76
40 x 1 1/4"	1574	10	32 x 32	€5,60
*50 x 1 1/4"	1575	10	40 x 32	€7,45
50 x 1 1/2"	1576	10	40 x 40	€6,40
50 x 2"	1577	10	40 x 50	€8,05
*63 x 1 1/2"	34582	10	50 x 40	€9,95
63 x 2"	1578	10	50 x 50	€9,00
*75 x 2"	1579	10	65 x 50	€20,05
*75 x 2 1/2"	1580	10	65 x 65	€20,05
*75 x 3"	20786	10	65 x 80	€30,75

CODE 10/191



CEPEX

DURCHGANGS-MUFFE KLEMMVERSCHR. / AUSSENGEWINDE

MAß	ART. NR.	PN	DN	EURO
*16 x 3/8"	1582	10	10 x 10	€2,12
16 x 1/2"	7348	10	10 x 15	€1,40
16 x 3/4"	31921	10	10 x 20	€1,58
20 x 1/2"	1583	10	15 x 15	€1,71
20 x 3/4"	1584	10	15 x 20	€1,71
20 x 1"	1585	10	15 x 25	€2,21
25 x 1/2"	1586	10	20 x 15	€2,16
25 x 3/4"	1587	10	20 x 20	€1,98
25 x 1"	1588	10	20 x 25	€1,98
32 x 3/4"	1589	10	25 x 20	€2,52
32 x 1"	1590	10	25 x 25	€2,52
25 mm	6154	10	25 x 32	€3,05
40 x 1"	33127	10	32 x 25	€5,05
40 x 1 1/4"	1591	10	32 x 32	€4,71
40 x 1 1/2"	1592	10	32 x 40	€5,05
*50 x 1"	33128	10	40 x 25	€7,90
*50 x 1 1/4"	6155	10	40 x 32	€7,05
50 x 1 1/2"	1593	10	40 x 40	€6,10
50 x 2"	1594	10	40 x 50	€6,15
63 x 1 1/2"	1595	10	50 x 40	€8,75
63 x 2"	1596	10	50 x 50	€8,75
75 x 2"	1597	10	65 x 50	€18,70
75 x 2 1/2"	1598	10	65 x 65	€18,95
*75 x 3"	9711	10	65 x 80	€19,50
*90 x 2 1/2"	17929	10	80 x 65	€23,50

CODE 191



CEPEX

PP-KLEMMKUPPLUNGS-ENDKAPPEN

MAß	ART. NR.	TYP	PN	DN	EURO
Ø16 mm	1600	PP Kappe 16mm	16	10	€1,62
Ø20 mm	1601	PP Kappe 20mm	16	15	€1,98
Ø25 mm	1602	PP Kappe 25mm	16	20	€2,29
Ø32 mm	1603	PP Kappe 32mm	16	25	€2,65
Ø40 mm	1604	PP Kappe 40mm	16	32	€4,54
Ø50 mm	1605	PP Kappe 50mm	16	40	€6,80
Ø63 mm	1606	PP Kappe 63mm	16	50	€9,10
Ø75 mm	1607	PP Kappe 75mm	10	65	€20,60



Gehäuse in der Farbe schwarz, die Mutter ist blau oder grün, beide in Polypropylen. ORing nbr 70 shore. Kupplungen ab 2" sind mit einem Verstärkungsring aus Edelstahl versehen.



KUPPLUNG GERADE

MAB	ART. NR.	EURO
16 x 16 mm	CB170	€2,70
20 x 20 mm	CB171	€3,50
25 x 25 mm	CB172	€4,40
32 x 32 mm	CB173	€5,70
40 x 40 mm	CB174	€9,30
50 x 50 mm	CB175	€12,60
63 x 63 mm	CB176	€17,40



KUPPLUNG REDUZIERT

MAB	ART. NR.	EURO
20 x 16 mm	CB180	€3,70
25 x 16 mm	CB194	€4,00
25 x 20 mm	CB181	€4,00
32 x 20 mm	CB192	€5,30
32 x 25 mm	CB182	€5,30
40 x 25 mm	CB183	€9,00
40 x 32 mm	CB184	€9,00
50 x 32 mm	CB185	€11,60
50 x 40 mm	CB186	€11,60
*63 x 40 mm	CB193	€17,00
63 x 50 mm	CB187	€16,50



KUPPLUNG MIT INNENGEWINDE

MAB	ART. NR.	EURO
16 mm	CB080	€2,00
20 mm	CB081	€2,50
25 mm	CB082	€2,80
32 mm	CB083	€3,40
40 mm	CB084	€5,70
50 mm	CB085	€8,40
63 mm	CB086	€11,40



KUPPLUNG MIT INNENGEWINDE

MAB	ART. NR.	EURO
16 x 1/2"	CB140	€1,80
16 x 3/4"	CB141	€1,80
20 x 1/2"	CB142	€2,40
20 x 3/4"	CB143	€2,40
25 x 1/2"	CB144	€2,70
25 x 3/4"	CB145	€2,70
25 x 1"	CB146	€2,70
32 x 3/4"	CB147	€3,40
32 x 1"	CB148	€3,40
32 x 1 1/4"	CB149	€4,79
40 x 1"	CB150	€5,80
40 x 1 1/4"	CB151	€5,80
40 x 1 1/2"	CB137	€6,10
50 x 1 1/4"	CB152	€7,60
50 x 1 1/2"	CB153	€7,60
50 x 2"	CB138	€8,10
63 x 1 1/2"	CB154	€10,70
63 x 2"	CB155	€10,70



KLEMMKUPPLUNGEN PE ROHR



KUPPLUNG MIT AUSSENGEWINDE

MAB	ART. NR.	EURO
16 x 1/2"	CB100	€1,80
16 x 3/4"	CB101	€1,80
20 x 1/2"	CB102	€2,20
20 x 3/4"	CB103	€2,20
25 x 1/2"	CB104	€2,50
25 x 3/4"	CB105	€2,50
25 x 1"	CB106	€2,50
32 x 3/4"	CB107	€3,10
32 x 1"	CB108	€3,10
32 x 1 1/4"	CB109	€3,50
40 x 1"	CB110	€5,80
40 x 1 1/4"	CB111	€5,80
40 x 1 1/2"	CB112	€5,80
50 x 1 1/4"	CB113	€7,70
50 x 1 1/2"	CB114	€7,70
50 x 2"	CB115	€7,90
63 x 1 1/2"	CB116	€10,70
63 x 2"	CB117	€10,70
63 x 2 1/2"	CB118	€10,70



T-STÜCK 90°

MAB	ART. NR.	EURO
16 x 16 x 16 mm	CB200	€3,60
20 x 20 x 20 mm	CB201	€4,79
25 x 25 x 25 mm	CB202	€6,40
32 x 32 x 32 mm	CB203	€8,30
40 x 40 x 40 mm	CB204	€13,60
50 x 50 x 50 mm	CB205	€18,50
63 x 63 x 63 mm	CB206	€26,35



T-STÜCK REDUZIERT

MAB	ART. NR.	EURO
*20 x 25 x 20 mm	CB215	€6,60
25 x 20 x 25 mm	CB216	€6,60
*25 x 32 x 25 mm	CB214	€8,80
32 x 25 x 32 mm	CB217	€8,80
40 x 32 x 40 mm	CB218	€12,20
50 x 40 x 50 mm	CB220	€16,60



T-STÜCK 90° AUSSENGEWINDE

MAB	ART. NR.	EURO
16 x 1/2" x 16	CB310	€3,90
16 x 3/4" x 16	CB311	€3,90
20 x 1/2" x 20	CB312	€4,10
20 x 3/4" x 20	CB313	€4,10
25 x 1/2" x 25	CB308	€5,30
25 x 3/4" x 25	CB314	€5,30
25 x 1" x 25	CB315	€5,30
32 x 3/4" x 32	CB309	€6,60
32 x 1" x 32	CB316	€6,60



T-STÜCK 90° INNENGEWINDE

MAB	ART. NR.	EURO
16 x 1/2" x 16	CB240	€3,10
16 x 3/4" x 16	CB234	€3,10
20 x 1/2" x 20	CB242	€3,90
20 x 3/4" x 20	CB243	€3,90
25 x 1/2" x 25	CB244	€4,89
25 x 3/4" x 25	CB245	€4,89
25 x 1" x 25	CB246	€5,50
32 x 3/4" x 32	CB248	€6,40
32 x 1" x 32	CB249	€6,40
40 x 1" x 40	CB251	€11,70
40 x 1 1/4" x 40	CB252	€11,70
50 x 1 1/2" x 50	CB253	€15,80
*63 x 2" x 63	CB254	€23,15



KLEMMKUPPLUNGEN PE ROHR



CODE 10/190

irritec

WINKEL 90°

MAB	ART. NR.	EURO
16 x 16 mm	CB290	€2,90
20 x 20 mm	CB291	€3,70
25 x 25 mm	CB292	€4,50
32 x 32 mm	CB293	€5,60
40 x 40 mm	CB294	€9,80
50 x 50 mm	CB295	€13,60
63 x 63 mm	CB296	€17,40



CODE 10/190

irritec

KNIEBOGEN FÜR POP-UP

MAB	ART. NR.	EURO
25 x 25 x 1/2° I.G.	CB344	€5,70
32 x 32 x 3/4° I.G.	CB345	€7,00



CODE 10/190

irritec

WINKEL 90° AUSSENGEWINDE

MAB	ART. NR.	EURO
16 x 1/2"	CB330	€2,40
16 x 3/4"	CB328	€2,40
20 x 1/2"	CB331	€2,50
20 x 3/4"	CB326	€2,50
25 x 1/2"	CB325	€3,00
25 x 3/4"	CB332	€3,00
25 x 1"	CB333	€3,00
32 x 3/4"	CB327	€3,90
32 x 1"	CB334	€3,90
40 x 1 1/4"	CB335	€6,20
50 x 1 1/2"	CB336	€8,40
50 x 2"	CB329	€8,40
63 x 2"	CB337	€11,70



CODE 10/190

irritec

WINKEL 90° INNENGEWINDE

MAB	ART. NR.	EURO
16 x 1/2"	CB260	€2,30
16 x 3/4"	CB261	€2,30
20 x 1/2"	CB262	€2,80
20 x 3/4"	CB263	€2,80
25 x 1/2"	CB264	€3,50
25 x 3/4"	CB265	€3,50
25 x 1"	CB266	€3,50
32 x 1/2"	CB267	€4,10
32 x 3/4"	CB268	€4,10
32 x 1"	CB269	€4,10
40 x 1 1/4"	CB271	€8,00
50 x 1 1/2"	CB273	€10,70
63 x 2"	CB275	€14,60



CODE 10/190

irritec

O-RING

MAB	ART. NR.	EURO
16 mm	CB070	€0,40
20 mm	CB071	€0,60
25 mm	CB072	€0,84
32 mm	CB073	€0,80
40 mm	CB074	€1,40
50 mm	CB075	€1,17
63 mm	CB076	€2,50



CODE 10/406

DRAINAGEROHR OHNE EXTRAS, NICHT UMWICKELT

MAB	ART. NR.	EURO
50 mm	FP120	€3,65
60 mm	FP124	€4,40
80 mm	FP132	€7,35



KLEMMKUPPLUNGEN PE ROHR



WANDHALTERUNG PE KLAMMER X INNENGEWINDE

MAB	ART. NR.	EURO
20 x 1/2" I.G.	CB346	€7,40
25 x 3/4" I.G.	CB347	€8,50



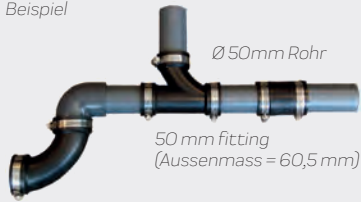
ÜBERGANGSKUPPLUNG GERADE PVC - PE

MAB	ART. NR.	EURO
25/32 x 16 mm	AG340	€3,37
25/32 x 20 mm	AG341	€3,37
25/32 x 25 mm	AG342	€3,50
50 mm (2")	AG343	€5,15
40/50 x 40 mm	AG344	€8,10





Beispiel



Die ideale Lösung für Anwendungen, bei denen Kleben nicht möglich oder nicht erwünscht ist. Geeignet für den mehrfachen Gebrauch. Auch wenn die Rohrverbindung nicht rechtwinkelig oder gerade ist, passen sich diese Fittings an. Material: PVC Elastomer. PVC Elastomer hat eine sehr starke Zug- und Reißfestigkeit, ist enorm flexibel und nicht der Alterung unterworfen ("verkautschken"). Im Prinzip können die Kupplungen bei allen drucklosen oder Niederdruck-Leitungen eingesetzt werden. Sehr schnelle und einfache Montage, mit einer perfekten Abdichtung.

AUSSEN ROHR	AUSSEN ROHR	AUSSEN DRUCKFITTING	KLEMMBEREICH
1 1/4" / 40 mm	40 mm	32	41-38 mm
1 1/2" / 50 mm	50 mm	40	50-44 mm
2" / 63 mm	63 mm	50	63-57 mm
3" / 90 mm	90 mm	75	90-82 mm
4" / 110 mm	110 mm	90	110-100 mm
6"	160 mm	-	184-159 mm
8"	200 mm	-	217-191 mm



FLEXIBLE MUFFE

MAß	ART. NR.	KLEMMBEREICH	EURO
1 1/4" / 40 mm	FC119	41-38 mm	€5,50
1 1/2" / 50	FC120	50-44 mm	€6,05
2" / 63 mm	FC122	63-57 mm	€6,60
2 1/2" / 75 mm	FC124	75-67 mm	€14,70
3" / 90 mm	FC126	90-82 mm	€9,25
4" / 110 mm	FC128	110-100 mm	€11,45
6" / 160 mm	FC130	184-159 mm	€26,00
8" / 200 mm	FC131	217-191 mm	€63,50



FLEXIBLE REDUZIERMUFFE

MAß	ART. NR.	EURO
1/2" x 1 1/4" / 50 x 40 mm	FC140	€5,85
2" x 1 1/2" / 63 x 50 mm	FC142	€6,45
3" x 2" / 90 x 63 mm	FC146	€9,55
4" x 2" / 110 x 63 mm	FC147	€12,30
4" x 3" / 110 x 90 mm	FC148	€11,65
6" x 4" / 160 x 110 mm	FC149	€37,25
8" x 4" / 200 x 110 mm	FC139	€173,00



FLEXIBLER BOGEN

MAß	ART. NR.	KLEMMBEREICH	EURO
1 1/2" / 50	FC170	50-44 mm	€13,90
2" / 63 mm	FC172	63-57 mm	€14,90
2 1/2" / 75 mm	FC174	75-67 mm	€22,30
3" / 90 mm	FC176	90-82 mm	€22,55
4" / 110 mm	FC178	110-100 mm	€31,30



FLEXIBLES T-STÜCK

MAß	ART. NR.	KLEMMBEREICH	EURO
1 1/2" / 50	FC150	50-44 mm	€16,15
2" / 63 mm	FC152	63-57 mm	€18,30
2 1/2" / 75 mm	FC154	75-67 mm	€29,25
3" / 90 mm	FC156	90-82 mm	€29,50
4" / 110 mm	FC158	110-100 mm	€48,55



FLEXIBLE FITTINGS



FLEXIBLE ENDKAPPE

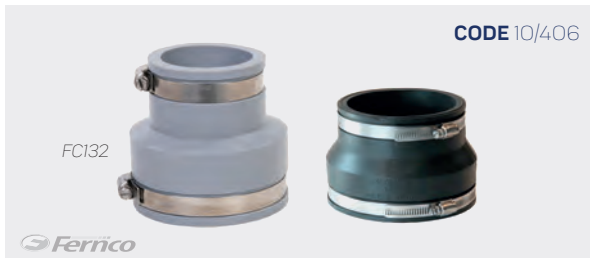
MAß	ART. NR.	KLEMMBEREICH	EURO
1½" / 50	FC160	50-44 mm	€3,91
2" / 63 mm	FC162	63-57 mm	€5,20
2½" / 75mm	FC164	75-67mm	€6,60
3" / 90 mm	FC166	90-82 mm	€5,35
4" / 110 mm	FC168	110-100 mm	€6,80



FERNCO FLEXIBLE MUFFE

Lieferzeit andere Maße: 1 Woche.

ART. NR.	KLEMMBEREICH	EURO
FC100	30-42 mm	€34,00
FC102	50-63 mm	€35,25
FC106	98-115 mm	€62,45
FC114	199-219 mm	€223,00



FERNCO REDUZIERMUFFE

Lieferzeit andere Maße: 1 Woche.

ART. NR.	KLEMMBEREICH	EURO
FC132	75/90 - 50/63 mm	€53,80
FC135	120/133 - 98/115 mm	€80,95
FC138	145/168 - 98/115 mm	€140,00



CODE 40/804

**STECKMUFFE 2 X STECKVERBINDUNG
MIT GUMMIDICHTUNG**

MAß	ART. NR.	EURO
50 mm	SD124	€4,27
75 mm	SD126	€5,85
110 mm	SD130	€8,65



CODE 40/804

**ÜBERSCHIEBMUFFE 2 X STECKVERBINDUNG
MIT GUMMIDICHTUNG**

MAß	ART. NR.	EURO
50 mm	SD144	€3,88
75 mm	SD146	€5,65
110 mm	SD150	€8,65



CODE 40/804

**BOGEN 45° 2 X STECKVERBINDUNG
MIT GUMMIDICHTUNG**

MAß	ART. NR.	EURO
50 mm	SD164	€4,52
75 mm	SD166	€6,85
110 mm	SD170	€10,60



CODE 40/804

**BOGEN 88,5° 2 X STECKVERBINDUNG
MIT GUMMIDICHTUNG**

MAß	ART. NR.	EURO
50 mm	SD184	€4,62
75 mm	SD186	€8,00
110 mm	SD190	€12,30



CODE 40/804

**BOGEN 45° 1 X KEIL/STECKVERBINDUNG
MIT GUMMIDICHTUNG**

MAß	ART. NR.	EURO
50 mm	SD204	€3,85
75 mm	SD206	€6,85
110 mm	SD210	€10,65



CODE 40/804

**BOGEN 88,5° 1 X KEIL/STECKVERBINDUNG
MIT GUMMIDICHTUNG**

MAß	ART. NR.	EURO
50 mm	SD224	€3,85
75 mm	SD226	€7,60
110 mm	SD230	€11,80



PP STECKVERBINDUNGEN SCHWARZ



CODE 40/804

**T-STÜCK 45° 3 X STECKVERBINDUNG
MIT GUMMIDICHTUNG**

MAß	ART. NR.	EURO
50 mm	SD244	€7,40
75 mm	SD246	€12,50
110 mm	SD250	€19,35



CODE 40/804

**T-STÜCK 88,5° 3 X STECKVERBINDUNG
MIT GUMMIDICHTUNG**

MAß	ART. NR.	EURO
50 mm	SD264	€7,80
75 mm	SD266	€13,50
110 mm	SD270	€18,70



CODE 40/804

**T-STÜCK 45° 2 X STECKVERBINDUNG
MIT GUMMIDICHTUNG 1 X KEIL**

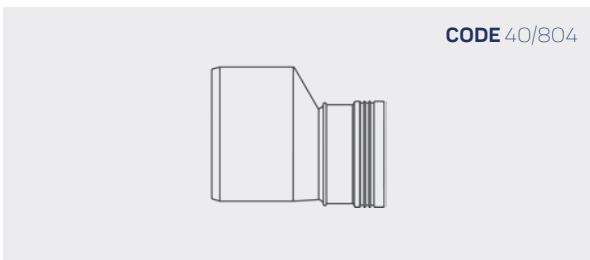
MAß	ART. NR.	EURO
110 mm	SD290	€18,45



CODE 40/804

**T-STÜCK 88,5° 2 X STECKVERBINDUNG
MIT GUMMIDICHTUNG 1 X KEIL**

MAß	ART. NR.	EURO
110 mm	SD310	€17,10



CODE 40/804

**REDUZIERUNG EXZENTRISCH
STECKVERBINDUNG MIT
GUMMIDICHTUNG/KEIL**

MAß	ART. NR.	EURO
75 x 50 mm	SD324	€6,20
110 x 63 mm	SD330	€7,15
110 x 90 mm	SD332	€7,65
110 x 90 mm	SD334	€14,45



CODE 40/804

ABSCHLUSSKAPPE / ENDVERSCHLUSS

MAß	ART. NR.	EURO
50mm Einschieben in die Muffe	SD342	€1,64
75mm Einschieben in die Muffe	SD344	€4,48
110mm Einschieben in die Muffe	SD346	€7,80



DOPPELTE KLEBEMUFFE

Alle Artikel sind mit KOMO-Prüfzeichen versehen.

MAß	ART. NR.	KLASSE	EURO
110 mm	FF310	SN4	€6,15



BOGEN 45° MUFFE-KEIL

MAß	ART. NR.	KLASSE	EURO
110 mm	FF356	SN4	€11,50



BOGEN 45° 2X MUFFE

MAß	ART. NR.	KLASSE	EURO
110 mm	FF372	SN4	€11,05



BOGEN 88° 2 X MUFFE

MAß	ART. NR.	KLASSE	EURO
110 mm	FF410	SN4	€15,10



T-STÜCK 45° 3 X MUFFE

MAß	ART. NR.	KLASSE	EURO
50 mm	FF448	SN4	€7,55
110 mm	FF454	SN4	€18,30



T-STÜCK 88° 2 X MUFFE/ 1 X KEIL

MAß	ART. NR.	KLASSE	EURO
110 mm	FF508	SN4	€30,20



PVC ABFLUSSFITTINGS WADAL



CODE 10/406



T-STÜCK 88° 3 X MUFFE

MAB	ART. NR.	KLASSE	EURO
110 mm	FF534	SN4	€17,85



CODE 10/406



EINSATZ-ÜBERGANGSSTÜCK EXZENTRISCH

MAB	ART. NR.	KLASSE	EURO
110 x 50 mm	FF592	SN4	€6,80
110 x 2 x 50 mm	FF594	SN4	€8,85



CODE 10/406



ENDSTÜCK MIT SCHRAUBDECKEL

MAB	ART. NR.	KLASSE	EURO
110 mm	FF632	SN4	€12,70



CODE 10/409



MÖRTELDECKEL PE

Reiniger für Rohre und Fittings aus Hart-PVC. Macht die Oberfläche fettfrei.

MAB	ART. NR.	EURO
50 mm	FK104	€2,37
63 mm	FK106	€3,13
75 mm	FK110	€2,86
110 mm	FK118	€3,25



Farbe: RAL7037 mittelgrau. Verbindung: Steckverbindung, feste Gummimanschette. Prüfzeichen: SN4 und SN8 (auf Anfrage): KOMO-Prüfzeichen gemäß NEN7046, soweit zutreffend. SN4 ehemals Klasse 41.



STECKMUFFE

MAß	ART. NR.	KLASSE	EURO
110 mm	FF700	SN4	€11,80



ÜBERSCHIEBMUFFE

MAß	ART. NR.	KLASSE	EURO
110 mm	FF712	SN4	€11,80



BOGEN 15° MUFFE/KEIL

MAß	ART. NR.	KLASSE	EURO
110 mm	FF722	SN4	€21,80



BOGEN 88° MUFFE/KEIL

MAß	ART. NR.	KLASSE	EURO
110 mm	FF775	SN4	€17,85



BOGEN 88° 2 X MUFFE

MAß	ART. NR.	KLASSE	EURO
110 mm	FF785	SN4	€19,10



KAPPE FÜR KEIL

MAß	ART. NR.	KLASSE	EURO
110 mm	FF650	SN4	€5,45

12

BEWÄSSERUNG

SIBO Fluidra liefert ein komplettes Sortiment für den Bewässerungsmarkt. Als Händler von Hunter und Rain Bird Sprinkler und Computer bieten wir reichlich Auswahl an benutzerfreundlichen Bewässerungssystemen. Für jede Anwendung gibt es eine Lösung. Von einem handbetätigten Gartensprinkler bis hin zum vollautomatisierten Bewässern von Parks, Sportplätzen sowie Landwirtschaft und Gartenbau. Ein kluger Bewässerungscomputer ist das schlagende Herz von einem perfekt funktionierendem Bewässerungssystem.

Aber die Wahl der Düsen, Armaturen, Kupplungen und anderen Teilen ist genauso wichtig wie ein optimales Ergebnis bei minimalem Wasserverbrauch zu erreichen. Genau aus diesem Grund arbeitet SIBO Fluidra seit Jahren intensiv mit der renommierten Firma Hunter Industries zusammen. Die amerikanische Firma ist mit den Xcore-Computer bekannt geworden, führt PGP-Düsen und MP-Rotatoren, aber auch ein komplettes Düsenprogramm welches speziell für die Sportplatzbewässerung entwickelt wurde.

Der Bewässerungsbereich wurde Anfang 2017 mit den Produkten von Rain Bird erweitert. Die Marke verfügt über mehr als 80 Jahre Erfahrung in der Bewässerungsindustrie. Sowohl Hunter als auch Rain Bird produzieren innovative und professionelle Produkte für eine effiziente Bewässerung. Dabei wird ein ökonomischer Wasserverbrauch kombiniert mit nachhaltigem Design, damit die Produkte nicht nur Wasser sparen, sondern auch jahrelang im Außeneinsatz unbeschadet bleiben.

IN DIESEM KAPITEL

BEREGNUNGSCOMPUTER	440 bis 447	TROPFBEWÄSSERUNG	475 bis 479
VERSENKREGNER	448 bis 465	MIKROBEREGNUNG	480 bis 481
ELEKTRISCHE HÄHNE	466 bis 471	MESSING 'GEKA' SCHNELLKUPPLUNG	482
HYDRANTENSCHÄCHTE	472	CLABER KUPPLUNGEN	483 bis 487
STROMKABEL	473	APPENDAGES	488
VERTEILER UND VERTEILSTÜCKE AUS KUNSTSTOFF	474		



iGarden | AQUARK®

BY AQUA®
FORTE

ISPEED- RASENMÄHER ROBOTER



BIS ZU
5,5 STUNDEN
LAUFZEIT



NEU
2025

- Passt sich automatisch an verschiedene Gartenbedingungen an
- Optimale Balance zwischen Mähleistung und Effizienz
- Deutlich geringerer Stromverbrauch als bei Robotern ohne Wechselrichter

**BIS ZU 5,5-STUNDEN
AKKULAUFZEIT**



Sehr lange Akkulaufzeit, intelligente Technologie und Effizienz

**ZUFÄLLIGER UND FREIER
OPTIONALER 3D-S-PFAD**



Bietet die breiteste Abdeckung für verschiedene Gartenbedingungen

**WASSERDICHT NACH
SCHUTZART IP66**



Einfache Wartung und schnelle Reinigung



NEW
2025

CODE 60/380



AQUARK

ISPEED RASENMÄHROBOTER

Unsere Rasenmäroboter bieten eine leistungsstarke und effiziente Rasenpflege. Verfügbar in drei Modellen für Flächen bis 500 m², 1.100 m² und 2.000 m². Ausgestattet mit Li-Ionen-Akku (4, 6 oder 9 Ah), automatischem Ladesystem und Ladezeit von 1,5–2,5 Stunden (modellabhängig).

WICHTIGE MERKMALE:

- Schneidsystem: 3 schwenkbare Messer, Schnittbreite 180 mm, Schnitthöhe 30–60 mm
- Antrieb: Bürstenloser Motor für hohe Effizienz und lange Lebensdauer
- Funktionen: Kantenschnitt, Spiralschnitt, geeignet für Steigungen
- Leiser Betrieb: Nur 55 dB – bis zu 45 % leiser
- Steuerung: App-Bedienung via WLAN/Bluetooth, Zeitplanung, LCD-Display*
- Sicherheit: PIN-Code, IP66, wasserbeständig
- Flexibel: Passt sich jeder Gartenstruktur an – für ein optimales Mähergebnis
- Laufzeit: 2,5–5,5 Stunden Akkulaufzeit
- Begrenzungskabel: 200 m Kabel + 200 Kabelhalter im Lieferumfang enthalten

Modell iSpeed AI25 ohne LCD-Display. Verlängerungskabel optional erhältlich.

TYP	ART. NR.	EURO
Ispeed Rasenmäroboter AI25	MD150	€659,00
Ispeed Rasenmäroboter AI35	MD152	€799,00
Ispeed Rasenmäroboter AI55	MD154	€1.199,00

TYP	MAX. FLÄCHE (M ²)	MÄHZEIT (STUNDEN)	AKKULAUFZEIT (AH)	LADESTROM (A)	LADEZEIT (STUNDEN)
Ispeed Rasenmäroboter AI25	500	2,5	4	2	2
Ispeed Rasenmäroboter AI35	1100	3,6	6	4	1,5
Ispeed Rasenmäroboter AI55	2000	5,5	9	4	2,5



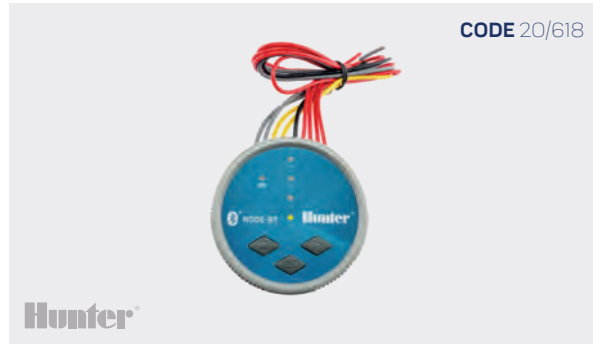
BEREGNUNGSCOMPUTER



BLUETOOTH-TIMER LÄUFT AUF BATTERIEN MIT APP-STEUERUNG

Bluetooth®-gesteuerter Außentimer für iOS- und Android-Geräte. Unterstützt verschiedene Bewässerungszyklen und manuelle Steuerung. Timer- und Zyklusmodus arbeiten unabhängig. Max. Laufzeiten von 6 und 24 Stunden. Mit Regenverzögerung, automatischer Abschaltung nach 1 Stunde, LED-Anzeige für Batteriestand, Netzfilter, Alkalibatterien und 2 Jahren Garantie. Kompatibel mit Tropfbewässerung über optionales BTT-LOC.

TYP	ART. NR.	EURO
Hunter BTT 1 Station	NA358	€110,00
Hunter BTT-201 2 Stationen	NA359	€172,00



HUNTER-NODE BLUETOOTH CONTROLLER MIT BATTERIEN UND APP-STEUERUNG

Die zuverlässigste Steuerung für 1, 2 oder 4 Stationen, wenn kein Strom verfügbar ist. Der NODE kann auf jedes Hunter-Ventil montiert werden. Vollkommen wasserdicht bis zu 3,7 Meter. Läuft eine ganze Saison lang mit einer 9-Volt-Batterie und ist sehr einfach aus der Ferne über die App zu steuern. 3 unabhängige Programme, 8 Startzeiten pro Tag, Laufzeit von 1 Minute bis 12 Stunden, Bewässerungstage und -Intervalle sind einstellbar, (1 bis 31 Tage), 2 Sensoranschlüsse. 2 Jahre Garantie.

TYP	ART. NR.	EURO
Node-BT 1 Station Batterie controller	NA363	€167,00
Node-BT 2 Stationen Batterie controller	NA365	€236,00
Node-BT 4 Stationen Batterie controller	NA367	€277,00



HUNTER ECO LOGIC

Sehr einfacher Berechnungscomputer für kleine Gärten und Wiesen. 3 Programme mit jeweils 4 Startzeiten. Maximale Laufzeit: 4 Stunden. Wasserverbrauch einstellbar von 0-150%. Behält die Programmierung auch bei Stromausfall.

TYP	ART. NR.	EURO
Eco Logic - 40li (indoor) 4 Stationen	NA335	€77,00
Eco Logic - 60li (indoor) 6 Stationen	NA336	€93,55



HUNTER X-CORE

Ausgestattet mit 3 Programmen mit jeweils 4 Startzeiten, einstellbarem Wasserbudget (0-150%), Speicherung der Programmdateien bei Stromausfall, Sensoranschluss (pro Zone konfigurierbar), Batterieanschluss und variabler Bewässerungsdauer (0-4 Std. in 1-Min.-Schritten). 2 Jahre Garantie.

Die Outdoor-Modelle verfügen über ein abschließbares Kunststoffgehäuse mit integriertem Adapter.

TYP	ART. NR.	EURO
X-Core - 20li (indoor) 2 Stationen	NA370	€107,00
X-Core - 40li (indoor) 4 Stationen	NA371	€122,00
X-Core - 60li (indoor) 6 Stationen	NA372	€136,00
X-Core - 80li (indoor) 8 Stationen	NA373	€172,00
X-Core - 40l (outdoor) 4 Stationen	NA375	€189,00
X-Core - 60l (outdoor) 6 Stationen	NA376	€218,00
X-Core - 80l (outdoor) 8 Stationen	NA377	€262,00



CODE 20/618

HUNTER X2 CONTROLLER

Kompatibel mit dem WAND-WLAN-Modul für die Steuerung über die Hydrowse-Plattform per App oder Smartphone. Auch per Bluetooth nutzbar, um Berechnungspläne anzupassen oder Wettereinstellungen zu ändern – auch ohne Internetverbindung. Unterstützt ROAM- und ROAM-XL-Fernbedienungen. Mit beleuchtetem Display.

TYP	ART. NR.	EURO
X2-4014 Stationen, 230V, Outdoor, Kunststoffgehäuse	NA750	€193,00
X2-6016 Stationen, 230V, Outdoor, Kunststoffgehäuse	NA751	€220,00
X2-8018 Stationen, 230V, Outdoor, Kunststoffgehäuse	NA752	€264,00
X2-140114 Stationen, 230V, Outdoor, Kunststoffgehäuse	NA753	€457,00
WAND WLAN Modul (Inkl. Bluetooth)	NA754	€217,00



CODE 20/618

HUNTER PRO-C KONTROLLER

Professionelle Bewässerungssteuerung für Garten- und Landschaftsbewässerung mit Intervallmöglichkeit von 1 bis 31 Tagen. Standardmäßig mit 4 Stationen, erweiterbar auf bis zu 16 Stationen. Enthält 3 Programme mit jeweils 4 Startzeiten, einstellbare Bewässerungsdauer (0–6 Stunden in 1-Minuten-Schritten), ein Wasserbudget von 10–150 %, Speicherehaltung bei Stromausfall, Sensoranschluss, Batterieanschluss, einstellbare Verzögerung für das Öffnen/Schließen der Ventile, einen 220/24V-Transformator, Anschluss für Pumpenstart/Hauptventil und 2 Jahre Garantie. Kompatibel mit SRR- und ICR-Fernbedienung.

TYP	ART. NR.	EURO
Hunter Berechnungscomputer Pro-C 4 Stationen	NA348	€300,00
PCM 3 Stationen Modul	NA342	€88,60
PCM 9 Stationen Modul	NA344	€329,00
PCM 16 Stationen Modul	NA343	€393,00



CODE 20/617

HUNTER PRO-HC BEREGNUNGSCOMPUTER MIT WLAN BEDIENUNG

Professionelle Ausführung des Hunter HC Hydrowse mit größerem Gehäuse, Tür, erweiterten Kabelanschlüssen und mehr Platz im Innenraum. Mit vorkonfiguriertem Pumpenstart-/Masterventil-Anschluss und integriertem Milliampere-Sensor.

TYP	ART. NR.	EURO
PHC 6 Stationen	NA324	€576,00
PHC 12 Stationen	NA325	€683,00
PHC 24 Stationen	NA326	€1.195,00



CODE 20/617

HUNTER HC HYDROWISE BEREGNUNGSCOMPUTER MIT WLAN BEDIENUNG

Steuerbar per Smartphone, Tablet oder Webbrowser. Die vorausschauende Bewässerung passt das Programm an erwartete Temperaturen, Niederschlagswahrscheinlichkeit, Wind und Luftfeuchtigkeit an. Erweiterbar mit Durchflussmesser und SMS-Benachrichtigungen. Standardmäßig mit 6 oder 12 Stationen, erweiterbar auf 24 oder 36 Stationen (Produktionsdatum vor 2019). 6 Programme mit mehreren Startzeiten pro Tag. Laufzeit bis zu 24 Stunden. Enthält einen beleuchteten Touchscreen, 2 Sensoranschlüsse und 2 Jahre Garantie.

TYP	ART. NR.	EURO
HC601 6 Stationen	NA305	€552,00
HC1201 12 Stationen	NA306	€645,00
12-Stationen-Erweiterungsmodul für HC1201 mit einem Produktionsdatum vor 2019	NA307	€237,00



BEREGNUNGSCOMPUTER



HYDRAWISE COMMERCIAL CONTROLLER (HCC): WLAN-STEUERUNG MIT BIS ZU 54 STATIONEN

Dieser WLAN-Controller bietet eine einfache Überwachung für große Projekte mit automatischen wetterbedingten Anpassungen. Er kann bis zu 54 Zonen steuern und zwei Stationen gleichzeitig bedienen. Geeignet für 8 bis 28 Kunststoffstationen oder 8 bis 54 Metallstationen. Enthält SmartPort® für ROAM/ROAM XL-Fernbedienungen und einen integrierten Milliampere-Sensor, einen 3,2-Zoll-Vollfarb-Touchscreen und eine 5-jährige Garantie. Kompatibel mit HC-Durchflussmesser.

TYP	ART. NR.	EURO
HCC-800-PL8 Stationsbasismodell, Kunststoff Wetterbeständig, Wandhalterung	NA311	€986,00



HUNTER ROAM KIT FERNBEDIENUNG

Fernbedienung für Hunter SRC-, Pro-C-, ICC-, X-Core-, PCC-, I-Core-, ACC- und HCC-Controller. Enthält Sender, Empfänger und Kabelstecker mit 7 Meter Kabel. Steuerbar bis zu 300 Meter Reichweite. Anpassung der Laufzeit möglich, ohne das reguläre Programm zu verändern. Funktioniert mit 4 AAA-Batterien. 2 Jahre Garantie.

TYP	ART. NR.	EURO
ROAM kit	NA356	€445,00
Kabelverbindung 7m für Fernbedienung Hunter	NA354	€32,65



HUNTER SOLAR SYNC WETTERSTATION FÜR PRO-C, ICC & I-CORE

Zur automatischen saisonalen Anpassung der Berechnung auf Basis lokaler Wetterdaten – geeignet für Pro-C, ICC und I-Core. Inklusive Sensoreinheit mit Regensensor (Quick-Response/Rain-Klik), Temperatursensor zur Frostabschaltung und 5 Jahren Garantie.

TYP	ART. NR.	EURO
Solar Sync	NL126	€182,00



HUNTER ROAM XL KIT FERNBEDIENUNG

Professionelle Fernbedienung, geeignet für Hunter Computer X-Core, Pro-C, PCC, I-Core und ACC. Einstellung von 128 Adressen möglich, wenn mehrere ROAM XL-Geräte in derselben Umgebung verwendet werden. Laufzeiten von 1 bis 90 Minuten, maximal 240 Stationen, Reichweite bis ± 3 km, das Set besteht aus Sender, Empfänger, SmartPort-Verkabelung und Gehäuse. 3 Jahre Garantie

TYP	ART. NR.	EURO
ROAM XL kit	NA350	€1.402,00
Kabelverbindung 7m für Fernbedienung Hunter	NA354	€32,65



HUNTER SOIL CLIK FEUCHTESENSOR

Spart Wasser durch Messung der Bodenfeuchte. Kompatibel mit allen Hunter-Steuergeräten (mit 24 V AC) und den meisten anderen Marken. Besteht aus einem Bodensensor (Reichweite bis 300 m) und einem Modul zur Kommunikation mit Sensor und Steuergerät. Inkl. 5 Jahre Garantie.

TYP	ART. NR.	EURO
Hunter Soil Klik	NL138	€228,00



CODE 20/619

HUNTER REGENSENSOR RAIN-CLIK™

Unmittelbare Abschaltung des Systems bei einsetzendem Regen, Ausschaltzeit für Beregnungssystem: ca. 2 bis 5 Minuten mit Quick Response, Rückstellzeit bei Quick Response: ca. 4 Stunden bei trockenen, sonnigen Bedingungen. Rückstellzeit bei voller Durchnässung: ca. 3 Tage bei trockenen, sonnigen Bedingungen. 5 JAHRE GARANTIE!

TYP	ART. NR.	EURO
Rain-Click™	NL134	€60,90
Kappe mit Hygro Scheiben Rain-Click	NL135	€5,90



CODE 20/619

HUNTER WIRELESS REGENSENSOR RAIN-CLIK™

Dieselben Spezifikationen wie die Rain-Click™, aber kabellos mit einer Reichweite von bis zu 100m! Inkl. zehnjähriger Batterie Lebensdauer. Kompatibilität mit den meisten Steuergeräten. 5 JAHRE GARANTIE! Serienmäßig mit einem Frostsensor (Freeze Click) ausgestattet.

TYP	ART. NR.	EURO
Wireless Rain-Click™ (Sensor + Empfänger)	NL136	€168,00
Ersatzsensor Wireless Rain-Click™	NL137	€107,00



CODE 20/619

HUNTER REGENSENSOR TYP MINI-CLIK

Einfache Installation in automatischen Beregnungssystemen. Schmutztolerant für zuverlässigen Betrieb, ohne unnötige Abschaltungen. Systemabschaltung bei Regenfällen von 3 bis 19 mm. 5 JAHRE GARANTIE!

TYP	ART. NR.	EURO
Mini-Click	NL120	€60,90



CODE 20/619

HUNTER WINDSENSOR TYP WIND-CLIK

Basierend auf der programmierten und gemessenen Windgeschwindigkeit unterbricht der Wind-Sensor die Beregnung oder setzt diese fort. Auslösegeschwindigkeit: 19 bis 56 km/h und Rückstellgeschwindigkeit: 13 bis 39 km/h. 5 JAHRE GARANTIE!

TYP	ART. NR.	EURO
Wind-Click	NL122	€253,00



CODE 20/619

HUNTER MINIWETTERSTATION

Kompakter Sensor, der Wind und Regen überwacht und das Beregnungssystem abschaltet, wenn die Wetterbedingungen dies erfordern. 5 JAHRE GARANTIE!

TYP	ART. NR.	EURO
Hunter Miniwetterstation	NL150	€391,00



CODE 20/618

HUNTER PUMPEN START RELAIS

Schaltkasten zum Steuern der Pumpe durch einen Beregnungscomputer. Nur für Pro-C- und ICC-Steuergeräte.

TYP	ART. NR.	EURO
PSR- 22 1-phasig bis 3,5 PS	NA300	€152,00
PSR- 53 3-phasig bis 7,5 PS	NA304	€428,00



BEREGNUNGSCOMPUTER



CODE 20/671

HAHNCOMPUTER MIT MAGNETVENTIL

Einstellbar pro Tag oder für mehrere Tage, max. 2 Startzeiten pro Tag. Bewässerungsdauer einstellbar pro Minute (1–119 Min.) oder pro Stunde (2–96 Std.). Rain-Delay-Funktion, „Water Now“ für manuelle Bewässerung (bis zu 72 Std.), Bewässerungsaufschub (bis zu 96 Std.). Funktioniert mit 2x AA 1,5V Batterien. Nicht frostbeständig.

Arbeitsdruck: 1–6 bar. Eingebautes Magnetventil. Mindestdurchfluss: 15 l/Std. Wasserhahnanschluss: 3/4" Innengewinde, Schlauchanschluss: 3/4" Außengewinde.

TYP	ART. NR.	EURO
Rainbird Wassertimer IZEHTMR	NN166	€91,55



CODE 20/670

RAINBIRD TBOS-BT-LT BLUETOOTH 9V BATTERIE-CONTROLLER

Ist per iOS- und Android-Gerät bedienbar – ganz ohne Infrarotanschluss. Sie arbeitet mit einer 9-Volt-Spule, ist IP68-wasserdicht und verfügt über ein vandalismussicheres Gehäuse.

TYP	ART. NR.	EURO
TBOS-BT-LT 1 Station	NN175	€181,00
TBOS-BT-LT 2 Stationen	NN176	€209,00
TBOS-BT-LT 4 Stationen	NN177	€228,00
TBOS-BT-LT 6 Stationen	NN178	€247,00



CODE 20/671

RAINBIRD 9 VOLT BATTERIEBETRIEBENE STEUERGERÄTE TYPENREIHE ESP-9V

Aktualisierte Version der WPX-Serie. Betrieb mit 9-V-Batterien. Bis zu 6 Startzeiten pro Tag und Programm, 4 Programme (Wahltag, gerade/ungerade oder Intervall). Bewässerungsdauer pro Zone: 1 Minute bis 4 Stunden. Saisonale Anpassung 10–200 %, Regenpause bis zu 9 Tagen. Komplett wasserdicht (IP68). Speicher für Erstinstallationseinstellungen und manuelle Bedienung pro Station. Inkl. Regensensoranschluss und Adapter für Magnetventil. Optionale Wandhalterung. Inkl. 3 Jahre Garantie.

TYP	ART. NR.	EURO
ESP-9V Controller 1-Stationen	NN154	€122,00
ESP-9V Controller 2-Stationen	NN155	€210,00
ESP-9V Controller 4-Stationen	NN156	€229,00
ESP-9V Controller 6-Stationen	NN157	€258,00



CODE 20/670

RAINBIRD ESP-TM2

Ideal für private Gärten und kleine öffentliche Projekte mit neuer Drehknopf-Bedienung und LCD-Display. Geeignet für den Innen- und Außenbereich, mit hochwertigem Außen-Netzkaabel. Drei Programme mit jeweils vier Startzeiten. Stationen können individuell durch den optionalen Regensensor beeinflusst werden. Kompatibel mit LNK WLAN (separat erhältlich) für die Online-Steuerung.

TYP	ART. NR.	EURO
ESP-TM2 230V-4 Station Outdoor WLAN kompatibel	NN142	€259,00
ESP-TM2 230V-6 Station Outdoor WLAN kompatibel	NN143	€298,00
ESP-TM2 230V-8 Station Outdoor WLAN kompatibel	NN144	€363,00
ESP-TM2 230V-12 Station Outdoor WLAN kompatibel	NN145	€472,00
ESP-TM2 Indoor 4 Stationen WIFI-kompatibel	NN186	€169,00
ESP-TM2 Indoor 6 Stationen WIFI-kompatibel	NN187	€189,00
ESP-TM2 Indoor 8 Stationen WIFI-kompatibel	NN188	€220,00
ESP-TM2 Indoor 12 Stationen WIFI-kompatibel	NN189	€263,00



CODE 20/670

RAINBIRD RC2 CONTROLLER MIT WLAN UND BLUETOOTH

8-Stationen-Steuergerät mit Regensensor- und Hauptventil/Pumpenstartanschluss. Geeignet für den Innen- und Außenbereich, mit hochwertigem Außen-Netzka- bel. Drei Programme mit jeweils vier Startzeiten und saisonaler Anpassung von 5 % bis 200 %. LED-Anzeigen zur Statusanzeige. Einstellungen über die Rainbird-App.

TYP	ART. NR.	EURO
RC2 8-Stationen App-gesteuerte Steuerung	NN141	€363,00
RC2 Indoor 4 Stationen inkl. WIFI	NN181	€169,00
RC2 Indoor 6 Stationen inkl. WIFI	NN182	€189,00
RC2 Indoor 8 Stationen inkl. WIFI	NN183	€220,00



CODE 20/670

RAINBIRD WLAN LNK2 MODUL FÜR ESP CONTROLLER

Dieser WLAN-Stick verbindet ESP-kompatible Steuergeräte mit dem Internet und ermöglicht die Fernsteuerung und Programmierung über ein Tablet oder Smartphone. Online-Wettervorhersagen einstellbar. Verfügt auch über Bluetooth.

TYP	ART. NR.	BREITE	LÄNGE	EURO
WIFI LNK2 (inkl. Bluetooth)	NN140	3	5	€216,00



CODE 20/670

RAINBIRD STEUERGERÄTE-TYPENREIHE ESP-ME

Professioneller Bewässerungscomputer mit 365-Tage-Kalender. Erweiterbar auf maximal 22 Stationen. 6 Startzeiten (pro Tag, pro Programm), Bewässerungsdauer pro Station einstellbar (0 bis 6 Stunden), Wartezeit beim Stationswechsel (1 Sek. bis 9 Stunden) und 4 Bewässerungsprogramme. Manuelle Bewässerung und saisonale Anpassungen (5 % bis 200 %) möglich. Wartezeit nach einem Regenschauer max. 14 Tage. Inkl. Backup, Sensor, (Haupt-)Ventil- oder Pumpenstartrelaisanschluss und 3 Jahre Garantie.

TYP	ART. NR.	EURO
ESP-Me 4-Stationen (Basismodell) Controller WIFI Kompatibel	NN101	€363,00
ESP-Me Erweiterungsmodul (3 Stationen)	NN104	€78,80
ESP-Me Erweiterungsmodul (6 Stationen)	NN105	€142,00
ESP-Me Frontplatte mit WIFI (für Modelle älter als Nov 2016)	NN102	€128,00

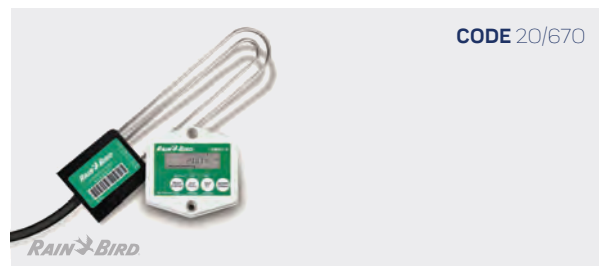


CODE 20/670

RAINBIRD REGENSENSOR MIT KABEL

Der Sensor arbeitet mit hydraulischen Scheiben, die sich ausdehnen, wenn sie nass werden. Er unterbricht das Bewässerungsprogramm je nach Einstellung zwischen 5 und 20 mm Niederschlag. Inklusive Montagewinkel und 7,6 m Kabel.

TYP	ART. NR.	EURO
Rainbird Regensensor mit Kabel inkl. Montagehalterung	NN180	€72,00



CODE 20/670

RAINBIRD FEUCHTESENSOR-KIT

Macht jeden 24-V-Regler mit Interface zu einem Smart Controller. Sensor aus Edelstahl V2A misst Feuchtigkeit, Temperatur und Leitfähigkeit. Alle 10 Minuten wird gemessen und die Beregnung gestartet oder gestoppt. Bypass-Funktion vorhanden.

TYP	ART. NR.	EURO
Feuchtesensor-Kit	NN108	€436,00



BEREGNUNGSCOMPUTER



CODE 30/269

AQUA 1 WATERTIMER AQUA UNO LOGICA PLUS TYPE 8419

Automatische Schaltuhr mit 1 Ausgang, 15 vorprogrammierte Programme, mittels Drehknopf. 9 Volt Batterie. Arbeitsdruck zwischen 0,1 und 12 bar. Maximale Wasserabgabe bei 2 bar: 1320 l/h. Oben 3/4" Innengewinde, unten 1/2" Außengewinde, einschließlich "Klick"-Anschluss.

TYP	ART. NR.	EURO
8419	LB100	€90,50



CODE 30/269

AQUA 1 WATERTIMER AQUA UNO VIDEO PLUS

Wasserschaltuhr mit 1 Ausgang und 2 oder 6 einstellbaren Wasserzyklen pro Tag, großes Display, Zeit zwischen 1 Minute und 23 Stunden, 59 Minuten einstellbar. Arbeitsdruck zwischen 0,1 und 12 bar. Arbeitet mit 9 Volt Batterie. Maximale Wasserabgabe bei 2 bar: 1320 l/h. Oben 3/4" Innengewinde, unten 1/2" Außengewinde, einschließlich "Klick"-Anschluss.

TYP	ART. NR.	EURO
Video 2 (2 Wasserzyklen pro Tag) TYP 8412	LB102	€123,00
Video 6 (6 Wasserzyklen pro Tag) TYP 8413	LB104	€150,00



CODE 30/269

DUAL LOGIC WASSERSCHALTUHR TYP 8485

Timer mit zwei separat programmierbaren Ausgängen und 19 Programmen pro Leitung. Betrieb mit zwei 1,5-V-Batterien. Arbeitsdruck: 0,1-12 bar. Max. Durchfluss bei 2 bar: 1.620 l/h. Oben 3/4" Innengewinde, unten 1/2" Außengewinde, inkl. Klick-Anschluss.

TYP	ART. NR.	EURO
8485	LB112	€169,00



CODE 30/269

AQUADUE DUPLO WATERTIMER TYPE 8410

Schaltuhr mit 2 separat einzustellenden Ausgängen, maximal 4 Startzeiten pro Linie pro Tag mit Laufzeiten von 1 Minute bis 24 Stunden. 9 Volt Batterie. Arbeitsdruck 0,1 bis 12 Bar. Maximale Wasserabgabe bei 2 Bar: 1380 l/h. Oben 3/4" Innengewinde, unten 1/2" Außengewinde, einschließlich "Klick"-Anschluss.

TYP	ART. NR.	EURO
8410	LB108	€217,00



CODE 30/269

DUAL SELECT WASSERSCHALTUHR TYP 8488

Timer mit zwei separat programmierbaren Ausgängen und 19 Programmen pro Leitung. Betrieb mit zwei 1,5-V-Batterien. Arbeitsdruck: 0,1-12 bar. Max. Durchfluss bei 2 bar: 1.620 l/h. Oben 3/4" Innengewinde, unten 1/2" Außengewinde, inkl. Klick-Anschluss.

TYP	ART. NR.	EURO
8488	LB114	€178,00



CODE 30/269

TEMPO LOGIC WASSERSCHALTUHR TYP 8483

Automatische Schaltuhr mit 1 Ausgang. Der Timer umfasst 19 voreingestellte Programme. Gerät arbeitet mit zwei 1,5 Volt Batterien. Arbeitsdruck zwischen 0,1 und 12 bar. Maximale Wasserabgabe bei 2 bar: 1320 l/h. Oben 3/4" Innengewinde, unten 1/2" Außengewinde, einschließlich "Klick"-Anschluss.

TYP	ART. NR.	EURO
8483	LB116	€108,00



CODE 30/269

TEMPO SELECT WASSERSCHALTUHR TYP 8486

Automatische Timer mit 1 Ausgang. Steuerung über 2 Tasten für 14 Beregnungszeiten, 7 Intervalle und 98 Programme. Betrieb mit zwei 1,5-V-Batterien. Arbeitsdruck: 0,1–1 bar. Max. Durchfluss bei 2 bar: 1.320 l/h. Oben 3/4" Innengewinde, unten 1/2" Außengewinde, inkl. Klick-Anschluss.

TYP	ART. NR.	EURO
8486	LB118	€116,00

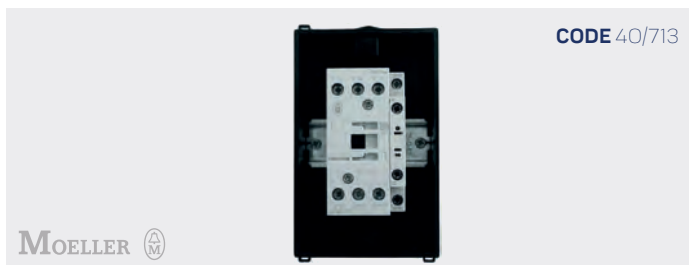


CODE 30/269

REGENSENSOR 90915

Verhindert Wasserverschwendung, indem die Beregnung bei 5 mm Regen pro m² automatisch unterbrochen wird. Startet bei Verdunstung erneut. Geeignet für alle Beregnungssysteme. Inkl. Edelstahl-Montagebügel.

TYP	ART. NR.	EURO
	LB110	€60,15



CODE 40/713

MOELLER PUMPSTART-RELAIS FÜR CONTROLLERS

Relais inklusive Gehäuse, für alle Controller.

TYP	ART. NR.	EURO
Moeller einphasig max. 2,5 kW / dreiphasig max. 4,0 kW	RB330	€125,00
Moeller einphasig max. 5,0 kW / dreiphasig max. 7,5 kW	RB331	€164,00



CODE 20/619

EINZELNER TRANSFORMATOR

Einzelner Transformator von 220 Volt, Ausgang: 26 VAC, 600 mA und 15,6 VA. Passt auf alle gängigen Beregnungssysteme.

TYP	ART. NR.	EURO
24VAC Trafo	NL115	€38,00



VERSENKREGNER



Hunter®

HUNTER VERSENKSPRÜHDÜSEN

Hunter hat ein komplettes Sortiment Versenkstrahlendüsen. Unten sehen Sie die Übersicht von verschiedenen Einsatzmöglichkeiten dieser Serie.

ANWENDUNG	PSU	PRO-SPRAY	INSTITUTIONAL SPRAY
Rasen	X	X	X
Hoher Rasen		X	X
Bodendecker		X	X
Umrandung - Sprinkler auf Standrohr	X	X	X
Umrandung - hohe Pop-up Sprinkler		X	X
Private Gärten	X	X	
Öffentliche Anwendung		X	X
Ausgestattet mit Rückschlagklappe	X	X	X
Standardmäßig ausgestattet mit Rückschlagklappe		X	X
Druckregler			X

CODE 20/607



Hunter®

Nozzle Model	Pressure Bar	Pressure kPa	Width x Length	Flow m³/hr	Flow l/min
SS-530	1.0	100	2.2 m x 8.5 m	0.21	3.5
Side Strip	2.0	200	1.5 m x 9.0 m	0.29	4.9
	2.1	210	1.5 m x 9.0 m	0.30	5.0
	2.5	250	1.5 m x 9.0 m	0.33	5.5

PS Ultra Standard Nozzles Performance Data - Metric

Arc	Pressure Bar	Pressure kPa	3.0 m Radius Adjustable from 0° to 360° Trajectory: 15° Color Code: Red			Nozzle 10A 3.7 m Radius Adjustable from 0° to 360° Trajectory: 28° Color Code: Green			Nozzle 12A 4.6 m Radius Adjustable from 0° to 360° Trajectory: 28° Color Code: Black			Nozzle 15A 5.2 m Radius Adjustable from 0° to 360° Trajectory: 28° Color Code: Gray			Nozzle 17A							
			Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min					
45°	1.0	100	2.1	0.04	0.63	68	79	2.7	0.05	0.81	53	61	3.4	0.07	1.19	50	57	4.7	0.09	1.54	33	39
	1.5	150	2.4	0.05	0.79	66	76	3.2	0.06	1.01	47	55	3.9	0.09	1.49	47	54	4.9	0.12	1.93	38	44
	2.0	200	3.0	0.06	0.92	49	57	3.7	0.07	1.18	42	48	4.6	0.10	1.75	40	46	5.2	0.14	2.26	40	46
	2.1	210	3.3	0.06	0.95	42	48	4.0	0.07	1.22	36	42	4.9	0.11	1.80	36	41	5.5	0.14	2.32	37	42
90°	1.0	100	2.1	0.08	1.26	68	79	2.7	0.10	1.62	53	61	3.4	0.14	2.39	50	57	4.7	0.18	3.08	33	39
	1.5	150	2.4	0.09	1.57	66	76	3.2	0.12	2.02	47	55	3.9	0.18	2.89	47	54	4.9	0.23	3.85	38	44
	2.0	200	3.0	0.11	1.84	49	57	3.7	0.14	2.37	42	48	4.6	0.21	3.50	40	46	5.2	0.27	4.51	40	46
	2.1	210	3.3	0.11	1.89	42	48	4.0	0.15	2.43	36	42	4.9	0.22	3.59	36	41	5.5	0.28	4.63	37	42
120°	1.0	100	2.1	0.12	2.08	41	47	4.2	0.16	2.68	36	42	5.2	0.24	3.95	35	40	5.7	0.31	5.10	38	43
	1.5	150	2.1	0.10	1.68	68	79	2.7	0.13	2.16	53	61	3.4	0.19	3.18	50	57	4.7	0.25	4.11	33	39
	1.5	150	2.4	0.13	2.10	66	76	3.2	0.16	2.70	47	55	3.9	0.24	3.98	47	54	4.9	0.31	5.13	38	44
	2.0	200	3.0	0.15	2.46	49	57	3.7	0.19	3.16	42	48	4.6	0.28	4.66	40	46	5.2	0.36	6.01	40	46
180°	1.0	100	2.1	0.15	2.52	42	48	4.0	0.19	3.24	36	42	4.9	0.29	4.79	36	41	5.5	0.37	6.18	37	42
	1.5	150	2.4	0.19	3.14	66	76	3.2	0.24	4.04	47	55	3.9	0.36	5.97	47	54	4.9	0.46	7.70	38	44
	2.0	200	3.0	0.22	3.68	49	57	3.7	0.28	4.74	42	48	4.6	0.42	6.99	40	46	5.2	0.54	9.02	40	46
	2.1	210	3.3	0.22	3.78	42	48	4.0	0.29	4.86	36	42	4.9	0.43	7.16	36	41	5.5	0.56	9.27	37	42
240°	1.0	100	2.1	0.20	3.35	68	79	2.7	0.26	4.31	53	61	3.4	0.38	6.37	50	57	4.7	0.49	8.21	33	39
	1.5	150	2.4	0.25	4.19	66	76	3.2	0.32	5.39	47	55	3.9	0.48	7.96	47	54	4.9	0.62	10.27	38	44
	2.0	200	3.0	0.29	4.91	49	57	3.7	0.38	6.31	42	48	4.6	0.56	9.32	40	46	5.2	0.72	12.03	40	46
	2.1	210	3.3	0.30	5.04	42	48	4.0	0.39	6.49	36	42	4.9	0.65	10.77	36	41	5.5	0.74	12.35	37	42
270°	1.0	100	2.1	0.23	3.77	68	79	2.7	0.29	4.85	53	61	3.4	0.43	7.16	50	57	4.7	0.55	9.24	33	39
	1.5	150	2.4	0.28	4.72	66	76	3.2	0.36	6.06	47	55	3.9	0.54	8.95	47	54	4.9	0.69	11.55	38	44
	2.0	200	3.0	0.33	5.52	49	57	3.7	0.43	7.10	42	48	4.6	0.63	10.49	40	46	5.2	0.81	13.53	40	46
	2.1	210	3.3	0.34	5.68	42	48	4.0	0.44	7.30	36	42	4.9	0.65	10.77	36	41	5.5	0.83	13.90	37	42
360°	1.0	100	2.1	0.30	5.03	68	79	2.7	0.39	6.47	53	61	3.4	0.57	9.55	50	57	4.7	0.74	12.32	33	39
	1.5	150	2.4	0.38	6.29	66	76	3.2	0.49	8.09	47	55	3.9	0.72	11.94	47	54	4.9	0.92	15.40	38	44
	2.0	200	3.0	0.44	7.37	49	57	3.7	0.57	9.47	42	48	4.6	0.84	13.98	40	46	5.2	1.08	18.04	40	46
	2.1	210	3.3	0.45	7.57	42	48	4.0	0.58	9.73	36	42	4.9	0.86	14.36	36	41	5.5	1.11	18.53	37	42
	2.5	250	3.5	0.50	8.33	41	47	4.2	0.64	10.71	36	42	5.2	0.95	15.81	35	40	5.7	1.22	20.40	38	43

HUNTER PS ULTRA-04 SERIE

Einstellbarer Nebelsprüher (10 cm Pop-up) mit Sprühwinkel von 1° bis 360°. Mit 1/2" Innengewinde. Die Düse ist auf maximale Wurfweite eingestellt und kann über die Stellschraube reduziert werden. Für ein gleichmäßiges Sprühbild wird eine maximale Reduzierung von 25% empfohlen. Arbeitsdruck: 1,4-4,8 bar. 2 Jahre Garantie.

TYP	ART. NR.	EURO
PSU-04 - 10 A (3,0 m)	NA133	€3,94
PSU-04 - 12 A (3,7 m)	NA132	€3,94
PSU-04 - 15 A (4,6 m)	NA131	€3,94
PSU-04 - 17 A (5,2 m)	NA130	€3,94
PSU-04 - SS530 (1,5 x 9 m)	NA137	€3,94
Rückschlagklappe PS Ultra 4	NA135	€1,62





CODE 20/609

HUNTER PRO SPRAY

Einstellbarer Spray-Pop-up. Lieferung ohne Düsen. Unterer Einlass: 1/2". Empfohlener Betriebsdruck: 1-4,8 bar. Mit optionalem Rückschlagventil nachrüstbar, um das Entleeren bei bis zu 2,1m Höhenunterschied zu verhindern. Kompatibel mit verstellbaren und festen Düsen sowie MP-Rotator. Auf dem Standrohradapter (ebenfalls ohne Düse) lassen sich Innengewinde-Düsen aller gängigen Marken montieren. 5 Jahre Garantie.

Das Rückschlagventil verhindert Leckagen rund um die unteren Düsen bis zu einem Höhenunterschied von 2,1 Metern.

TYP	ART. NR.	EURO
Pro Spray 00 (fest)	NA398	€1,84
Pro Spray 10 cm	NA380	€3,21
Pro Spray 15 cm	NA381	€12,85
Pro Spray 30 cm	NA382	€20,45
Rückschlagklappe	NA384	€1,62



Hunter



CODE 20/609



Ohne Druckregler



Mit Druckregler

Das Rückschlagventil verhindert Leckagen rund um die unteren Düsen bis zu einem Höhenunterschied von 2,1 Metern.



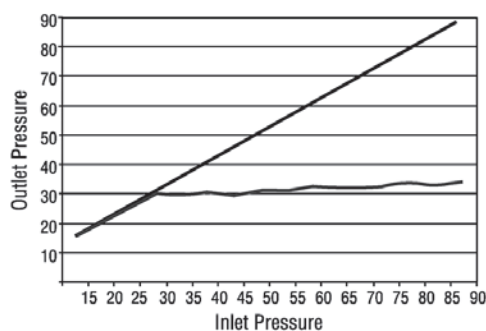
Hunter

HUNTER PRO SPRAY PRS 30

Dieses Rückschlagventil von Hunter verhindert das Leerlaufen tiefer liegender Sprüher bei Höhenunterschieden bis 2,1m. Passend für Hunter Pro Spray in 10, 15 und 30cm Ausführung.

TYP	ART. NR.	EURO
Pro Spray PRS-30 10 cm	NA386	€11,30
Pro Spray PRS-30 15 cm	NA402	€32,65
Pro Spray PRS-30 30 cm	NA388	€31,10
Rückschlagklappe	NA384	€1,62

THE EFFECTS OF A PRESSURE REGULATOR





VERSENKREGNER



5
JAHRE GARANTIE

CODE 20/609

- Druckregler bis 2,8 Bar für optimalen betrieb mit dem MP Rotator.
- Das extra starke Dicht- / steigrohr verhindert Undichtigkeiten auch bei hohem Druck.
- Die robuste Gehäuse- und Kappenkonstruktion hält unter härtesten Bedingungen stand.

Hunter®




HUNTER PRO SPRAY PRS 40

Der Hunter PSR-40 ist ein Sprühgehäuse, das speziell für den MP Rotator entwickelt wurde. Es kombiniert das Pro-Spray™-Gehäuse mit einem integrierten Druckregler für konstanten Ausgangsdruck von 2,8 bar. Anschluss: 1/2" Innengewinde. 5 Jahre Garantie.

TYP	ART. NR.	EURO
PRS 40-00 (fest)	NA730	€9,10
PRS 40-10cm pop-up	NA731	€14,85
PRS 40-15cm pop-up	NA732	€37,00
PRS 40-30cm pop-up	NA733	€39,95
Adapter für Druckmessgeräte	NA737	€3,05





Hunter®

CODE 20/609

	MP800SR	MP815		
Radius	1.8 to 3.5 m	2.5 to 4.9 m	210° to 270°	MP815-210
Arc	90° to 210°	MP800SR-90	360°	MP815-360
		MP815-90		MP800SR-360

MP ROTATOR MP800 SERIE

Die MP Rotator MP800-Serie vereint alle Vorteile des MP Rotator-Designs: langsame Düsenrotation, Windbeständigkeit, gleichmäßige Niederschlagsverteilung und doppelte Pop-up-Funktion zum Schutz vor Schmutz. Der Wurfbereich der MP800/815-Modelle liegt zwischen 1,8 und 4,9 m. Mit 20 mm/h Niederschlag eignen sich diese Düsen für normale Böden, leichte Gefälle und kleine Flächen. Die Standard-MP-Rotatoren mit 10 mm/h sind ideal für dichte Böden und steile Hänge, um Wasserverlust zu vermeiden. Modelle mit 40 mm/h eignen sich für sandige Böden.

TYP	ART. NR.	EURO
MP800SR 90°-210°	NA725	€13,00
MP815 90°-210°	NA726	€13,00
MP815 210°-270°	NA727	€13,00
MP800SR 360°	NA728	€13,00
MP815 360°	NA729	€13,00



VERSENKREGNER



CODE 20/609

SPIKE FÜR DÜSEN

Diese Spikes sind speziell für die einfache Installation von Sprüh- und Rotationsdüsen konzipiert. Sie werden komplett vormontiert mit Spike, 1/2" Adapter, Schlauch und 1/2" AG-Kupplung geliefert. Gesamtlänge 71 cm. Der Standardadapter kann durch einen druckregulierten Adapter (NA730) für eine optimale Wasserverteilung ersetzt werden.

TYP	ART. NR.	EURO
Spikesatz für Düsen	NA734	€28,85



CODE 20/609

DÜSEN EINSTELLBAR

Typ A (verstellbar) ist im Bereich von 0° bis 360° einstellbar. Der Strahl ist über die Stellschraube regulierbar. Für ein gleichmäßiges Sprühbild wird eine maximale Reduzierung von 25 % empfohlen. 2 Jahre Garantie.

TYP	ART. NR.	EURO
4 A (1,2 mtr.)	NA404	€2,07
6 A (1,8 mtr.)	NA406	€2,07
8 A (2,4 mtr.)	NA408	€2,07
10 A (3,0 mtr.)	NA410	€2,07
12 A (3,7 mtr.)	NA412	€2,07
15 A (4,6 mtr.)	NA414	€2,07
17 A (5,2 mtr.)	NA416	€2,07

Pro Adjustable Nozzles Performance Data - Metric

Arc	Pressure Bar	kPa	1.2 m Radius Adjustable from 0° to 360° Trajectory: 0° Color Code: Lt. Green			1.8 m Radius Adjustable from 0° to 360° Trajectory: 0° Color Code: Lt. Blue			2.4 m Radius Adjustable from 0° to 360° Trajectory: 0° Color Code: Brown			3.0 m Radius Adjustable from 0° to 360° Trajectory: 15° Color Code: Red												
			Radius m	Flow m³/hr	U/min	Radius m	Flow m³/hr	U/min	Radius m	Flow m³/hr	U/min	Radius m	Flow m³/hr	U/min										
45°	1.0	100	0.9	0.02	0.27	1.62	187	1.5	0.02	0.37	79	91	1.0	100	1.7	0.02	0.37	62	72	2.1	0.04	0.63	68	79
	1.5	150	0.9	0.02	0.34	202	234	1.5	0.03	0.46	98	113	1.5	150	2.1	0.03	0.47	51	59	2.4	0.05	0.79	66	76
	2.0	200	1.2	0.02	0.40	133	154	1.8	0.03	0.54	80	92	2.0	200	2.4	0.03	0.55	46	53	3.0	0.06	0.92	49	57
	2.1	210	1.2	0.02	0.41	137	158	1.8	0.03	0.55	82	95	2.1	210	2.7	0.03	0.56	37	43	3.3	0.06	0.95	42	48
	2.5	250	1.2	0.03	0.45	151	174	1.8	0.04	0.61	90	104	2.5	250	2.8	0.04	0.62	38	44	3.5	0.06	1.04	41	47
90°	1.0	100	0.9	0.03	0.55	162	187	1.5	0.04	0.74	79	91	1.0	100	1.7	0.06	1.00	62	72	2.1	0.08	1.26	68	79
	1.5	150	0.9	0.04	0.68	202	234	1.5	0.06	0.92	98	113	1.5	150	2.1	0.06	0.93	51	59	2.4	0.09	1.57	66	76
	2.0	200	1.2	0.05	0.80	133	154	1.8	0.06	1.08	80	92	2.0	200	2.4	0.07	1.09	46	53	3.0	0.11	1.84	49	57
	2.1	210	1.2	0.05	0.82	137	158	1.8	0.07	1.11	82	95	2.1	210	2.7	0.07	1.12	37	43	3.3	0.11	1.89	42	48
	2.5	250	1.2	0.05	0.90	151	174	1.8	0.07	1.22	90	104	2.5	250	2.8	0.07	1.24	38	44	3.5	0.12	2.08	41	47
120°	1.0	100	0.9	0.04	0.73	162	187	1.5	0.06	0.98	79	91	1.0	100	1.7	0.06	1.00	62	72	2.1	0.10	1.68	68	79
	1.5	150	0.9	0.05	0.91	202	234	1.5	0.07	1.23	98	113	1.5	150	2.1	0.07	1.24	51	59	2.4	0.13	2.10	66	76
	2.0	200	1.2	0.06	1.07	133	154	1.8	0.09	1.44	80	92	2.0	200	2.4	0.09	1.46	46	53	3.0	0.15	2.46	49	57
	2.1	210	1.2	0.07	1.10	137	158	1.8	0.09	1.48	82	95	2.1	210	2.7	0.09	1.50	37	43	3.3	0.15	2.52	42	48
	2.5	250	1.2	0.07	1.21	151	174	1.8	0.10	1.62	90	104	2.5	250	2.8	0.10	1.65	38	44	3.5	0.17	2.78	41	47
180°	1.0	100	0.9	0.07	1.09	162	187	1.5	0.09	1.47	79	91	1.0	100	1.7	0.09	1.49	62	72	2.1	0.15	2.52	68	79
	1.5	150	0.9	0.08	1.37	202	234	1.5	0.11	1.84	98	113	1.5	150	2.1	0.11	1.87	51	59	2.4	0.19	3.14	66	76
	2.0	200	1.2	0.10	1.60	133	154	1.8	0.13	2.16	80	92	2.0	200	2.4	0.13	2.19	46	53	3.0	0.22	3.68	49	57
	2.1	210	1.2	0.10	1.64	137	158	1.8	0.13	2.21	82	95	2.1	210	2.7	0.13	2.25	37	43	3.3	0.23	3.78	42	48
	2.5	250	1.2	0.11	1.81	151	174	1.8	0.15	2.44	90	104	2.5	250	2.8	0.15	2.47	38	44	3.5	0.25	4.16	41	47
240°	1.0	100	0.9	0.09	1.46	162	187	1.5	0.12	1.96	79	91	1.0	100	1.7	0.12	1.99	62	72	2.1	0.20	3.35	68	79
	1.5	150	0.9	0.11	1.82	202	234	1.5	0.15	2.45	98	113	1.5	150	2.1	0.15	2.49	51	59	2.4	0.24	4.19	66	76
	2.0	200	1.2	0.13	2.13	133	154	1.8	0.17	2.87	80	92	2.0	200	2.4	0.17	2.92	46	53	3.0	0.29	4.91	49	57
	2.1	210	1.2	0.13	2.19	137	158	1.8	0.18	2.95	82	95	2.1	210	2.7	0.18	2.99	37	43	3.3	0.30	5.04	42	48
	2.5	250	1.2	0.14	2.41	151	174	1.8	0.19	3.25	90	104	2.5	250	2.8	0.20	3.30	38	44	3.5	0.33	5.55	41	47
270°	1.0	100	0.9	0.10	1.64	162	187	1.5	0.13	2.21	123	91	1.0	100	1.7	0.13	2.24	62	72	2.1	0.23	3.77	68	79
	1.5	150	0.9	0.12	2.05	202	234	1.5	0.17	2.76	98	113	1.5	150	2.1	0.17	2.80	51	59	2.4	0.28	4.72	66	76
	2.0	200	1.2	0.14	2.40	133	154	1.8	0.19	3.23	80	92	2.0	200	2.4	0.20	3.28	46	53	3.0	0.33	5.52	49	57
	2.1	210	1.2	0.15	2.47	137	158	1.8	0.20	3.32	82	95	2.1	210	2.7	0.20	3.37	37	43	3.3	0.34	5.68	42	48
	2.5	250	1.2	0.16	2.71	151	174	1.8	0.22	3.66	90	104	2.5	250	2.8	0.22	3.71	38	44	3.5	0.37	6.25	41	47
360°	1.0	100	0.9	0.13	2.19	162	187	1.5	0.18	2.94	123	91	1.0	100	1.7	0.18	2.99	62	72	2.1	0.30	5.03	68	79
	1.5	150	0.9	0.16	2.73	202	234	1.5	0.22	3.68	98	113	1.5	150	2.1	0.22	3.73	51	59	2.4	0.38	6.29	66	76
	2.0	200	1.2	0.19	3.20	133	154	1.8	0.26	4.31	80	92	2.0	200	2.4	0.26	4.37	46	53	3.0	0.44	7.37	49	57
	2.1	210	1.2	0.20	3.29	137	158	1.8	0.27	4.43	82	95	2.1	210	2.7	0.27	4.49	37	43	3.3	0.45	7.57	42	48
	2.5	250	1.2	0.22	3.62	151	174	1.8	0.29	4.87	90	104	2.5	250	2.8	0.30	4.94	38	44	3.5	0.50	8.33	41	47

Note: The Pro-Spray PRS30's built-in pressure regulator controls output to a maximum of 2.1 bar.

Pro Adjustable Nozzles Performance Data - Metric

Arc	Pressure Bar	kPa	3.7 m Radius Adjustable from 0° to 360° Trajectory: 28° Color Code: Green			4.6 m Radius Adjustable from 0° to 360° Trajectory: 28° Color Code: Black			5.2 m Radius Adjustable from 0° to 360° Trajectory: 28° Color Code: Gray			Nozzle 17A					
			Radius m	Flow m³/hr	U/min	Radius m	Flow m³/hr	U/min	Radius m	Flow m³/hr	U/min	Radius m	Flow m³/hr	U/min			
45°	1.0	100	2.7	0.05	0.81	53	61	3.4	0.07	1.19	50	57	4.7	0.09	1.54	33	39
	1.5	150	3.2	0.06	1.01	47	55	3.9	0.09	1.49	47	54	4.9	0.12	1.93	38	44
	2.0	200	3.7	0.07	1.18	42	48	4.6	0.10	1.75	40	46	5.2	0.14	2.26	40	46
	2.1	210	4.0	0.07	1.22	36	42	4.9	0.11	1.80	36	41	5.5	0.14	2.32	37	42
	2.5	250	4.2	0.08	1.34	36	42	5.2	0.12	1.98	35	40	5.7	0.15	2.55	38	43
90°	1.0	100	2.7	0.10	1.62	53	61	3.4	0.14	2.39	50	57	4.7	0.18	3.08	33	39
	1.5	150	3.2	0.12	2.02	47	55	3.9	0.18	2.89	47	54	4.9	0.23	3.85	38	44
	2.0	200	3.7	0.14	2.37	42	48	4.6	0.21	3.50	40	46	5.2	0.27	4.51	40	46
	2.1	210	4.0	0.15	2.43	36	42	4.9	0.22	3.59	36	41	5.5	0.28	4.63	37	42
	2.5	250	4.2	0.16	2.68	36	42	5.2	0.24	3.95	35	40	5.7	0.31	5.10	38	43
120°	1.0	100	2.7	0.13	2.16	53	61	3.4	0.19	3.18	50	57	4.7	0.25	4.11	33	39
	1.5	150	3.2	0.16	2.70	47	55	3.9	0.24	3.98	47	54	4.9	0.31	5.13	38	44
	2.0	200	3.7	0.19	3.16	42	48	4.6	0.28	4.66	40	46	5.2	0.36	6.01	40	46
	2.1	210	4.0	0.19	3.24	36	42	4.9	0.29	4.79	36	41	5.5	0.37	6.18	37	42
	2.5	250	4.2	0.21	3.57	36	42	5.2	0.32	5.27	35	40	5.7	0.41	6.80	3	



DÜSEN FÜR POP-UP HUNTER SPRÜHER

In Kombination mit einem Adapter können Sie die Düse auch als Sprühdüse verwenden. Q = Viertelkreis, H = Halbkreis, T = Dreiviertelkreis, F = vollständiger Kreis. Die Düsen haben einen festen Winkel. 2 Jahre Garantie.



TYP	ART. NR.	STRAHL BEI 2 BAR	WASSERABGABE IN M ³ /H - 1,4 BAR	WASSERABGABE IN M ³ /H - 2,1 BAR	EURO
2 Q - 90°	NA440	R=0,6	0.02	0.02	€2,07
2 H - 180°	NA442	R=0,6	0.03	0.04	€2,07
4 Q - 90°	NA446	R=1,2	0.05	0.05	€2,07
4 H - 180°	NA448	R=1,2	0.09	0.1	€2,07
5 Q - 90° Blau	NA449	R=1,5	0.02	0.03	€2,07
5 H - 180° Blau	NA450	R=1,5	0.05	0.06	€2,07
5 F - 360° Blau	NA451	R=1,5	0.09	0.11	€2,07
6 Q - 90°	NA452	R=1,8	0.11	0.12	€2,07
8 Q - 90° Braun	NA458	R=2,4	0.04	0.05	€2,07
8 H - 180° Braun	NA460	R=2,4	0.08	0.11	€2,07
8 F - 360° Braun	NA462	R=2,4	0.15	0.22	€2,07
10 Q - 90° Rot	NA464	R=3,0	0.08	0.11	€2,07
10 H - 180° Rot	NA466	R=3,0	0.15	0.22	€2,07
10 F - 360° Rot	NA468	R=3,0	0.31	0.44	€2,07
12 Q - 90° Grün	NA470	R=3,7	0.12	0.16	€2,07
12 H - 180° Grün	NA472	R=3,7	0.24	0.32	€2,07
12 T - 270° Grün	NA473	R=3,7	0.36	0.44	€1,84
12 F - 360° Grün	NA474	R=3,7	0.48	0.65	€2,07
15 Q - 90° Schwarz	NA476	R=4,6	0.17	0.21	€2,07
15 H - 180° Schwarz	NA478	R=4,6	0.35	0.42	€2,07
15 F - 360° Schwarz	NA480	R=4,6	0.7	0.84	€2,07
17 Q - 90° Grau	NA482	R=5,2	0.22	0.27	€2,07
17 H - 180° Grau	NA484	R=5,2	0.44	0.54	€2,07
Separater Feinfilter für Sprühdüse, grau	NA485				€0,20
Separater Grobfilter für Sprühdüse, schwarz	NA486				€0,20

Nozzle Model	Pressure		Width x Length	Flow		Nozzle Model	Pressure		Width x Length	Flow	
	Bar	kPa		m ³ /hr	l/min		Bar	kPa		m ³ /hr	l/min
LCS-515	1.0	100	1.2 m x 4.2 m	0.10	1.7	ES-515	1.0	100	1.1 m x 4.2 m	0.10	1.7
Left-Corner Strip	1.5	150	1.2 m x 4.3 m	0.13	2.1	End Strip	1.5	150	1.2 m x 4.3 m	0.13	2.1
	2.0	200	1.5 m x 4.5 m	0.15	2.4		2.0	200	1.5 m x 4.5 m	0.15	2.4
	2.1	210	1.5 m x 4.5 m	0.15	2.5		2.1	210	1.5 m x 4.5 m	0.15	2.5
	2.5	250	1.5 m x 4.5 m	0.16	2.7		2.5	250	1.5 m x 4.5 m	0.16	2.7
RCS-515	1.0	100	1.2 m x 4.2 m	0.10	1.7	CS-530	1.0	100	2.2 m x 8.5 m	0.21	3.5
Right-Corner Strip	1.5	150	1.2 m x 4.3 m	0.13	2.1	Center Strip	1.5	150	2.4 m x 8.5 m	0.25	4.2
	2.0	200	1.5 m x 4.5 m	0.15	2.4		2.0	200	1.5 m x 9.0 m	0.29	4.9
	2.1	210	1.5 m x 4.5 m	0.15	2.5		2.1	210	1.5 m x 9.0 m	0.30	5.0
	2.5	250	1.5 m x 4.5 m	0.16	2.7		2.5	250	1.5 m x 9.0 m	0.33	5.5
SS-530	1.0	100	2.2 m x 8.5 m	0.21	3.5	SS-918	1.0	100	2.4 m x 5.2 m	0.27	4.5
Side Strip	1.5	150	2.4 m x 8.5 m	0.25	4.2		1.5	150	2.7 m x 5.5 m	0.33	5.5
	2.0	200	1.5 m x 9.0 m	0.29	4.9		2.0	200	2.7 m x 5.5 m	0.38	6.4
	2.1	210	1.5 m x 9.0 m	0.30	5.0		2.1	210	2.7 m x 5.5 m	0.39	6.5
	2.5	250	1.5 m x 9.0 m	0.33	5.5		2.5	250	2.7 m x 5.5 m	0.43	7.1

SPEZIELLE WINKEL

Spezielle Düsen für Ränder etc. 2 Jahre Garantie.

TYP	ART. NR.	EURO
LCS-515 (1,5 x 4,6 m)	NA420	€2,38
RCS-515 (1,5 x 4,6 m)	NA422	€2,38
SS-530 (1,5 x 9,1 m)	NA418	€2,38
ES-515 (1,5 x 4,5 m)	NA425	€2,38
CS-530 (1,5 x 9,1 m)	NA417	€2,38
5-CST-B (3,0 x 0,3 Mtr) (0,3 x 3,0 mtr)	NA426	€3,08
SS-918 (2,7 x 5,5 m)	NA427	€2,38

5-CST-B Bubbler Nozzle Performance Data – Metric

Pressure	Radius	Flow
Bar	kPa	m ³ /hr
1.0	100	1.5
1.5	150	1.5
2.0	200	1.5
2.1	210	1.5
2.5	250	1.5



HUNTER ROTOR SPRÜHER

Hunter®

Hunter hat eine komplettes Sortiment an Rotordüsen.
Die folgende Übersicht zeigt die verschiedenen
Anwendungen dieser Serie.

ANWENDUNG	MPROTATOR	PGJ	PGP	I-20	I-25	I-40	I-80	I-90
Bereich von 2,4 bis 9 m	X				X			
Bereich von 5 bis 11 m		X			X			
Bereich von 9 bis 15 m			X	X	X			
Bereich von mehr als 15 m						X	X	X
Private Garten	X	X	X	X	X			
Öffentliche Anwendung	X				X	X	X	X
Sportplätze					X	X	X	X
Vandalismus empfindliche Bereiche					X	X		
Zur Montage am Standrohr	X	X	X	X	X			
Bodendecker und Ränder	X	X	X	X	X			



CODE 20/606



PGJ Nozzle Performance Data – Metric

Nozzle	Pressure		Radius m	Flow		Precip mm/hr	
	Bar	kPa		m ³ /hr	l/min	■	▲
.75	1.7	170	4.3	0.13	2.2	14	17
	2.0	200	4.6	0.14	2.4	14	16
	2.5	250	4.9	0.16	2.7	13	15
	3.0	300	5.2	0.18	3.0	13	15
	3.5	350	5.2	0.19	3.2	14	17
	3.8	380	5.5	0.20	3.4	13	15
1.0	1.7	170	5.2	0.18	3.0	13	15
	2.0	200	5.5	0.19	3.2	13	15
	2.5	250	5.5	0.21	3.5	14	16
	3.0	300	5.8	0.23	3.8	14	16
	3.5	350	5.8	0.24	4.1	15	17
	3.8	380	6.1	0.25	4.2	14	16
1.5	1.7	170	6.1	0.27	4.5	15	17
	2.0	200	6.4	0.29	4.8	14	16
	2.5	250	6.4	0.32	5.4	16	18
	3.0	300	6.7	0.36	6.0	16	18
	3.5	350	6.7	0.39	6.4	17	20
	3.8	380	7.0	0.40	6.7	16	19
2.0	1.7	170	7.0	0.34	5.6	14	16
	2.0	200	7.3	0.37	6.2	14	16
	2.5	250	7.3	0.42	7.1	16	18
	3.0	300	7.6	0.48	8.0	17	19
	3.5	350	7.6	0.53	8.8	18	21
	3.8	380	7.9	0.56	9.3	18	20
2.5	1.7	170	7.9	0.46	7.6	15	17
	2.0	200	8.2	0.49	8.1	14	17
	2.5	250	8.2	0.54	9.0	16	18
	3.0	300	8.5	0.59	9.8	16	19
	3.5	350	8.5	0.63	10.5	17	20
	3.8	380	8.8	0.65	10.9	17	19
3.0	1.7	170	8.8	0.51	8.5	13	15
	2.0	200	9.1	0.56	9.3	13	15
	2.5	250	9.1	0.64	10.6	15	18
	3.0	300	9.4	0.72	12.0	16	19
	3.5	350	9.4	0.78	13.1	18	20
	3.8	380	9.8	0.82	13.7	17	20
4.0	1.7	170	9.8	0.80	13.3	17	19
	2.0	200	10.1	0.83	13.8	16	19
	2.5	250	10.1	0.89	14.8	18	20
	3.0	300	10.4	0.94	15.7	17	20
	3.5	350	10.4	0.98	16.3	18	21
	3.8	380	10.7	1.00	16.7	18	20
5.0	1.7	170	10.7	1.02	17.0	18	21
	2.0	200	11.0	1.06	17.6	18	20
	2.5	250	11.0	1.11	18.5	18	21
	3.0	300	11.3	1.17	19.4	18	21
	3.5	350	11.3	1.21	20.1	19	22
	3.8	380	11.6	1.23	20.5	18	21

HUNTER PGJ-SERIE

Alle Vorteile des PGP in kompakter Form für typische
Sprühanwendungen. Mit Gummikappe, ½" Innengewinde,
einstellbarem Sektor von 40°–360° und 8 leicht
austauschbaren Düsen. Der PGJ kann mit größeren
Rotoren kombiniert werden, um große und kleine Flächen
in einer Zone zu bewässern – etwas, das mit Sprühdüsen
normalerweise nicht möglich ist. 2 Jahre Garantie.

TYP	ART. NR.	EURO
PGJ-00-A: festes Modell	NA160	€19,70
PGJ-04-A: 10 cm pop-up	NA162	€16,15
PGJ-06-A: 15 cm pop-up	NA166	€38,90
PGJ-12-A: 30 cm pop-up	NA172	€54,60
Rückschlagventil für Hunter PGJ	NA163	€0,89
Düsenatz Standard für Hunter PGJ	NA164	€0,61





MEIßTVERKAUFTER SPRÜHER DER WELT!

CODE 20/603

Classic

Ultra

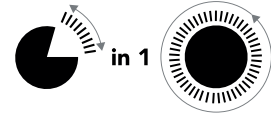
PRB

'Raincurtain' Düsen

HUNTER PGP-ULTRA SERIE

Zahnradgetriebener Sprinkler mit einstellbarem Winkel von 50° bis 360° und Vollkreis (Ultra). Kehrt automatisch in die vorherige Winkeleinstellung zurück. 3/4" Innengewinde. Geliefert mit 8 Standarddüsen (25°) und 4 Low-Angle-Düsen (13°) (Classic: 12 rote Düsen). Die PGP-Ultra PRB-Sprinkler sind mit einem druckregulierten Gehäuse (max. 3,1 bar) ausgestattet. Dies sorgt für ein stabiles Sprühbild, selbst in Systemen mit höherem Druck. Mit Anti-Vandalismus-Mechanismus. 5 Jahre Garantie (Classic NA210: 2 Jahre).

TYP	ART. NR.	EURO
PGP-Ultra-00: festes Modell	NA200	€20,05
*PGP-Ultra-00-PRB festes Modell, Druck 3,1 bar	NA205	€33,45
PGP-Ultra-04: 10 cm pop-up	NA202	€19,00
PGP-Ultra-04-PRB 10 cm Versenkregner, Druck 3,1 bar	NA206	€32,50
PGP-Ultra-06: 15 cm pop-up	NA203	€34,65
PGP-Ultra-12: 30 cm pop-up (mit Rückschlagventil)	NA204	€57,20
PGP-ADJ classic: 10 cm pop-up (40°-360°)	NA210	€18,30
Blue nozzle Set für NA210 Classic	NA213	€0,61
Düsenatz für PGP ADJ Classic, rot	NA211	€0,61
Rückschlagventil für Hunter PGP Ultra	NA215	€1,18
Düsenunterstützung für PGP Ultra OO	NA218	€1,18
Düsenatz für PGP Ultra high flow, grün	NA216	€2,35
Düsenatz für PGP Ultra, blau/grau	NA217	€0,61
Nozzle Set kurze Entfernung PGP Ultra +120	NA240	€0,61



Einstellbarer Winkel und Vollkreis in einer Düse!

Nozzle	Pressure Bar	Pressure kPa	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr
1.5	2.0	200	9.1	0.29	4.8	7
	2.5	250	9.4	0.32	5.4	8
	3.0	300	9.8	0.35	5.9	7
	3.5	350	9.8	0.38	6.4	8
	4.0	400	9.8	0.41	6.8	9
4.5	450	9.4	0.43	7.2	10	
2.0	2.0	200	10.1	0.35	5.8	7
	2.5	250	10.1	0.39	6.5	8
	3.0	300	10.4	0.43	7.2	8
	3.5	350	10.4	0.47	7.8	9
	4.0	400	10.4	0.50	8.3	9
4.5	450	10.4	0.53	8.8	10	
2.5	2.0	200	10.4	0.43	7.1	8
	2.5	250	10.7	0.48	8.0	8
	3.0	300	10.7	0.54	8.9	9
	3.5	350	10.7	0.58	9.7	10
	4.0	400	10.7	0.62	10.4	11
4.5	450	10.7	0.66	11.1	12	
3.0	2.0	200	10.7	0.54	9.1	10
	2.5	250	11.0	0.61	10.2	10
	3.0	300	11.6	0.68	11.4	10
	3.5	350	11.9	0.74	12.3	10
	4.0	400	11.9	0.79	13.2	11
4.5	450	11.9	0.84	14.0	12	
4.0	2.0	200	11.6	0.73	12.2	11
	2.5	250	11.9	0.81	13.6	12
	3.0	300	12.2	0.90	15.0	12
	3.5	350	12.2	0.97	16.2	13
	4.0	400	12.5	1.04	17.3	13
4.5	450	12.5	1.10	18.3	14	
5.0	2.0	200	11.6	0.91	15.2	14
	2.5	250	11.9	1.02	17.1	15
	3.0	300	12.8	1.14	19.0	14
	3.5	350	12.8	1.24	20.6	15
	4.0	400	12.8	1.32	22.1	16
4.5	450	12.8	1.41	23.4	17	
6.0	2.0	200	11.9	1.09	18.2	15
	2.5	250	12.2	1.22	20.4	16
	3.0	300	13.1	1.36	22.7	16
	3.5	350	13.1	1.47	24.5	17
	4.0	400	13.4	1.57	26.2	18
4.5	450	13.4	1.67	27.9	19	
8.0	2.0	200	11.9	1.46	24.3	21
	2.5	250	12.5	1.63	27.2	21
	3.0	300	13.4	1.81	30.2	20
	3.5	350	13.7	1.95	32.6	21
	4.0	400	14.0	2.09	34.8	21
4.5	450	14.0	2.22	36.9	23	

Nozzle	Pressure Bar	Pressure kPa	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr
2.0 LA	1.7	170	7.3	0.33	5.6	12
	2.0	200	7.6	0.36	6.0	12
	2.5	250	7.9	0.40	6.7	13
	3.0	300	8.2	0.45	7.4	13
	3.5	350	8.5	0.48	8.0	13
4.0	400	8.8	0.52	8.6	13	
4.5	450	9.1	0.55	9.1	13	
2.5 LA	1.7	170	7.9	0.44	7.3	14
	2.0	200	8.2	0.47	7.9	14
	2.5	250	8.8	0.53	8.8	14
	3.0	300	9.4	0.59	9.8	13
	3.5	350	10.1	0.64	10.6	13
4.0	400	10.4	0.68	11.3	13	
4.5	450	10.7	0.72	12.0	13	
3.5 LA	1.7	170	8.5	0.58	9.7	16
	2.0	200	8.8	0.62	10.3	16
	2.5	250	9.1	0.68	11.4	16
	3.0	300	10.1	0.75	12.5	15
	3.5	350	10.7	0.80	13.3	14
4.0	400	11.0	0.85	14.1	14	
4.5	450	11.3	0.89	14.8	14	
4.5 LA	1.7	170	8.2	0.71	11.8	21
	2.0	200	8.8	0.76	12.7	19
	2.5	250	9.1	0.84	14.1	20
	3.0	300	10.1	0.93	15.5	18
	3.5	350	10.7	1.00	16.6	18
4.0	400	11.0	1.06	17.6	18	
4.5	450	11.3	1.12	18.6	18	

Nozzle	Pressure Bar	Pressure kPa	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr
1	1.7	170	8.2	0.10	1.7	3
	2.0	200	8.5	0.11	1.8	3
	2.5	250	8.5	0.13	2.1	4
	3.0	300	8.8	0.15	2.4	4
	3.5	350	8.8	0.16	2.7	4
4.0	400	9.1	0.18	2.9	4	
4.5	450	9.1	0.19	3.2	5	
2	1.7	170	8.5	0.14	2.4	4
	2.0	200	8.8	0.16	2.6	4
	2.5	250	8.8	0.17	2.9	4
	3.0	300	9.1	0.19	3.2	5
	3.5	350	9.1	0.21	3.5	5
4.0	400	9.4	0.22	3.7	5	
4.5	450	9.4	0.23	3.9	5	
3	1.7	170	8.8	0.18	3.0	5
	2.0	200	9.1	0.20	3.3	5
	2.5	250	9.1	0.22	3.7	5
	3.0	300	9.4	0.25	4.1	6
	3.5	350	9.4	0.27	4.5	6
4.0	400	9.8	0.29	4.8	6	
4.5	450	9.8	0.31	5.1	6	
4	1.7	170	9.4	0.24	4.1	5
	2.0	200	9.8	0.27	4.4	6
	2.5	250	9.8	0.30	5.0	6
	3.0	300	10.1	0.34	5.6	7
	3.5	350	10.1	0.37	6.2	7
4.0	400	10.4	0.40	6.6	7	
4.5	450	10.4	0.43	7.1	8	
5	1.7	170	10.1	0.33	5.5	7
	2.0	200	10.4	0.36	5.9	7
	2.5	250	10.4	0.39	6.5	7
	3.0	300	11.0	0.43	7.2	7
	3.5	350	11.6	0.46	7.7	8
4.0	400	11.6	0.49	8.1	7	
4.5	450	11.6	0.51	8.6	8	
6	1.7	170	10.1	0.42	6.9	8
	2.0	200	10.4	0.45	7.5	8
	2.5	250	10.7	0.51	8.5	9
	3.0	300	11.0	0.57	9.4	9
	3.5	350	11.6	0.61	10.2	9
4.0	400	11.6	0.66	10.9	10	
4.5	450	11.9	0.70	11.6	10	
7	1.7	170	10.1	0.54	9.0	11
	2.0	200	10.4	0.58	9.7	11
	2.5	250	11.0	0.65	10.8	11
	3.0	300	11.6	0.72	12.0	11
	3.5	350	12.2	0.78	12.9	10
4.0	400	12.2	0.83	13.8	11	
4.5	450	12.2	0.88	14.6	12	
8	1.7	170	11.0	0.66	11.0	11
	2.0	200	11.3	0.71	11.8	11
	2.5	250	11.6	0.79	13.2	12
	3.0	300	11.9	0.87	14.5	12
	3.5	350	12.5	0.94	15.6	12
4.0	400	12.5	1.00	16.6	13	
4.5	450	12.8	1.05	17.6	13	
9	1.7	170	11.3	0.73	12.2	11
	2.0	200	11.6	0.80	13.4	12
	2.5	250	11.6	0.92	15.4	14
	3.0	300	12.6	1.05	17.5	13
	3.5	350	13.4	1.15	19.2	13
4.0	400	13.4	1.25	20.9	14	
4.5	450	13.7	1.35	22.4	14	
10	1.7	170	12.2	1.14	19.0	15
	2.0	200	12.8	1.29	21.4	16
	2.5	250	13.4	1.44	24.0	16
	3.0	300	14.0	1.56	26.1	16
	3.5	350	14.3	1.68	28.0	16
4.0	400	14.3	1.79	29.9	17	
4.5	450	14.6	1.90	31.7	18	
11	1.7	170	12.8	1.55	25.9	19
	2.0	200	13.7	1.73	28.7	18
	2.5	250	14.0	1.90	31.7	19
	3.0	300	14.6	2.05	34.1	19
	3.5	350	14.9	2.18	36.3	20
4.0	400	15.2	2.30	38.4	20	
4.5	450	15.5	2.42	40.4	20	
12	1.7	170	12.8	2.03	33.8	25
	2.0	200	13.4	2.26	37.5	25
	2.5	250	14.3	2.51	41.8	24
	3.0	300	14.6	2.70	45.0	25
	3.5	350	14.9	2.88	48.1	26
4.0	400	15.2	3.06	50.9	26	
4.5	450	15.8	3.22	53.7	26	



VERSENKREGNER



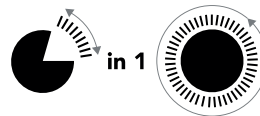
HUNTER I-20

Schwerere Version der PGP-Sprühanlage mit einstellbarem Winkel zwischen 40 ° - 360 °, ¾" IG. Komplet mit 8 normalen und 4 Flachstrahl Düsen, Radius von 7,6 bis 15,5 Meter, empfohlener Betriebsdruck von 2,1 bis 4,5 bar, inkl. Rückschlagventil bis 3 Meter Höhendifferenz. Die Sprüher sind mit dem FLOSTOP® ausgestattet, einem integrierten Absperrventil, zu bedienen mit einem HUNTER Schlüssel. Kehrt automatisch auf die richtige Winkeleinstellung zurück. Teil- und Vollkreis in einem Modell. Anti-Vandalismus-Mechanismus. 5 Jahre Garantie!

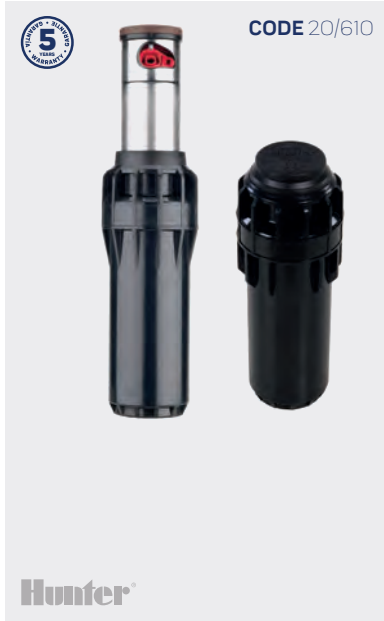
TYP	ART. NR.	EURO
I-20-00: festes Modell	NA228	€32,35
I-20-04: 10 cm pop-up Edelstahl Steigrohr	NA234	€49,15
I-20-04: 10 cm pop-up Kunststoff Steigrohr	NA232	€35,15

I-20 Blue Standard Nozzle Performance Data – Metric (P/N 782900)						
Nozzle	Pressure		Radius m	Flow m ³ /hr l/min	Precip mm/hr	
	Bar	kPa			■	▲
1.5	2.0	200	9.1	0.29	4.8	7 8
	2.5	250	9.4	0.32	5.4	7 8
	3.0	300	9.8	0.35	5.9	7 9
	3.5	350	9.8	0.38	6.4	8 9
	4.0	400	9.8	0.41	6.8	9 10
	4.5	450	9.4	0.43	7.2	10 11
2.0	2.0	200	10.1	0.35	5.8	7 8
	2.5	250	10.1	0.39	6.5	8 9
	3.0	300	10.4	0.43	7.2	8 9
	3.5	350	10.4	0.47	7.8	9 10
	4.0	400	10.4	0.50	8.3	9 11
	4.5	450	10.4	0.53	8.8	10 11
2.5	2.0	200	10.4	0.43	7.1	8 9
	2.5	250	10.7	0.48	8.0	8 10
	3.0	300	10.7	0.54	8.9	9 11
	3.5	350	10.7	0.58	9.7	10 12
	4.0	400	10.7	0.62	10.4	11 13
	4.5	450	10.7	0.66	11.1	12 13
3.0	2.0	200	10.7	0.54	9.1	10 11
	2.5	250	11.0	0.61	10.2	10 12
	3.0	300	11.6	0.68	11.4	10 12
	3.5	350	11.9	0.74	12.3	10 12
	4.0	400	11.9	0.79	13.2	11 13
	4.5	450	11.9	0.84	14.0	12 14
4.0	2.0	200	11.6	0.73	12.2	11 13
	2.5	250	11.9	0.81	13.6	12 13
	3.0	300	12.2	0.90	15.0	12 14
	3.5	350	12.2	0.97	16.2	13 15
	4.0	400	12.5	1.04	17.3	13 15
	4.5	450	12.5	1.10	18.3	14 16
5.0	2.0	200	11.6	0.91	15.2	14 16
	2.5	250	11.9	1.02	17.1	15 17
	3.0	300	12.8	1.14	19.0	14 16
	3.5	350	12.8	1.24	20.6	15 17
	4.0	400	12.8	1.32	22.1	16 19
	4.5	450	12.8	1.41	23.4	17 20
6.0	2.0	200	11.9	1.09	18.2	15 18
	2.5	250	12.2	1.22	20.4	16 19
	3.0	300	13.1	1.36	22.7	16 18
	3.5	350	13.1	1.47	24.5	17 20
	4.0	400	13.4	1.57	26.2	18 20
	4.5	450	13.4	1.67	27.9	19 21
8.0	2.0	200	11.9	1.46	24.3	21 24
	2.5	250	12.5	1.63	27.2	21 24
	3.0	300	13.4	1.81	30.2	20 23
	3.5	350	13.7	1.95	32.6	21 24
	4.0	400	14.0	2.09	34.8	21 25
	4.5	450	14.0	2.22	36.9	23 26

I-20 Gray Low Angle Nozzle Performance Data – Metric (P/N 782900)						
Nozzle	Pressure		Radius m	Flow m ³ /hr l/min	Precip mm/hr	
	Bar	kPa			■	▲
2.0 LA	1.7	170	7.3	0.33	5.6	12 14
	2.0	200	7.6	0.36	6.0	12 14
	2.5	250	7.9	0.40	6.7	13 15
	3.0	300	8.2	0.45	7.4	13 15
	3.5	350	8.5	0.48	8.0	13 15
	4.0	400	8.8	0.52	8.6	13 15
2.5 LA	1.7	170	7.9	0.44	7.3	14 16
	2.0	200	8.2	0.47	7.9	14 16
	2.5	250	8.8	0.53	8.8	14 16
	3.0	300	9.4	0.59	9.8	13 15
	3.5	350	10.1	0.64	10.6	13 15
	4.0	400	10.4	0.68	11.3	13 15
3.5 LA	1.7	170	8.5	0.58	9.7	16 18
	2.0	200	8.8	0.62	10.3	16 18
	2.5	250	9.1	0.68	11.4	16 19
	3.0	300	10.1	0.75	12.5	15 17
	3.5	350	10.7	0.80	13.3	14 16
	4.0	400	11.0	0.85	14.1	14 16
4.5 LA	1.7	170	8.2	0.71	11.8	21 24
	2.0	200	8.8	0.76	12.7	19 23
	2.5	250	9.1	0.84	14.1	20 23
	3.0	300	10.1	0.93	15.5	18 21
	3.5	350	10.7	1.00	16.6	18 20
	4.0	400	11.0	1.06	17.6	18 20
4.5	450	11.3	1.12	18.6	18 20	



Einstellbarer Winkel und Vollkreis in einer Düse!



HUNTER I-25

Der I-25 Rotor (1^{er} Anschluss) ist für mittelgroße bis große Flächen geeignet und bietet eine Wurfweite von 9 bis 20,5 m. Kompakte Bauweise, ideal für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen. Serienmäßig mit robustem Edelstahl-Steigrohr.

ProTech™-Sicherheitssystem: Die integrierte Gummikappe schützt das Innenleben vor Schmutz und ist sicher in Spielbereichen. 5 Jahre Garantie.

EIGENSCHAFTEN:

- 12 farbcodierte Düsen – einfach zu erkennen, gleichmäßige Wasserverteilung
- Vollkreis und Sektor in einer Düse einstellbar
- Sprühkopf kehrt automatisch in die Ausgangsposition zurück
- Antrieb nicht zerlegbar – Düse kann ohne Beschädigung gedreht werden
- Robuste, gerippte Kappe und Gehäuse – widerstandsfähig und wartungsfreundlich
- Bewährter, wassergeschmierter Antrieb – langlebig und effizient
- Patentierter VStat®-Stator – selbstregulierend, kein Statorring erforderlich, hohe Leistung
- Rückschlagventil für Höhenunterschiede bis 3 m

I-25 High-Speed Nozzle Performance Data – Metric

Nozzle	Pressure		Radius		Flow		Precip mm/hr	
	Bar	kPa	m	m ³ /hr	l/min	■	▲	
4 Yellow	2.5	250	11.0	0.81	13.6	14	16	
	3.0	300	11.3	0.91	15.1	14	16	
	3.5	350	11.6	0.99	16.4	15	17	
	4.0	400	11.6	1.06	17.6	16	18	
	4.5	450	11.6	1.13	18.8	17	19	
5 White	2.5	250	11.3	0.93	15.5	15	17	
	3.0	300	11.6	1.04	17.3	16	18	
	3.5	350	11.9	1.13	18.9	16	18	
	4.0	400	12.2	1.22	20.3	16	19	
	4.5	450	12.2	1.30	21.6	17	20	
7 Orange *	2.5	250	11.9	1.32	22.0	19	22	
	3.0	300	12.2	1.46	24.3	20	23	
	3.5	350	12.5	1.57	26.2	20	23	
	4.0	400	12.8	1.68	27.9	20	24	
	4.5	450	13.1	1.78	29.6	21	24	
8 Lt. Brown	2.5	250	12.5	1.54	25.7	20	23	
	3.0	300	12.8	1.72	28.6	21	24	
	3.5	350	13.1	1.86	31.0	22	25	
	4.0	400	13.4	2.00	33.3	22	26	
	4.5	450	13.4	2.13	35.4	24	27	
10 Lt. Green *	2.5	250	13.7	2.25	37.5	24	28	
	3.0	300	13.7	2.15	35.8	23	26	
	3.5	350	14.0	2.32	38.6	24	27	
	4.0	400	14.3	2.48	41.3	24	28	
	4.5	450	14.6	2.63	43.9	25	28	
13 Lt. Blue	2.5	250	14.9	2.78	46.3	25	29	
	3.0	300	14.3	2.38	39.6	23	27	
	3.5	350	14.6	2.57	42.8	24	28	
	4.0	400	14.9	2.75	45.7	25	28	
	4.5	450	15.2	2.91	48.5	25	29	
15 Gray *	2.5	250	15.5	3.07	51.2	25	29	
	3.0	300	14.9	3.08	51.4	28	32	
	3.5	350	14.9	3.05	50.8	27	32	
	4.0	400	15.2	3.22	53.7	28	32	
	4.5	450	15.5	3.38	56.3	28	32	
18 Red	2.5	250	16.2	3.53	58.8	27	31	
	3.0	300	15.2	3.21	48.9	22	25	
	3.5	350	15.2	3.16	47.9	22	25	
	4.0	400	15.5	3.32	50.7	23	26	
	4.5	450	15.8	3.49	53.4	23	26	
20 Dk. Brown *	2.5	250	16.8	3.91	65.2	28	32	
	3.0	300	16.2	3.72	62.0	29	33	
	3.5	350	16.8	3.91	65.2	28	32	
	4.0	400	17.4	4.11	68.5	27	31	
	4.5	450	17.4	4.11	68.5	27	31	
23 Dk. Green	2.5	250	17.4	4.11	68.5	27	31	
	3.0	300	17.4	4.11	68.5	27	31	
	3.5	350	17.4	4.11	68.5	27	31	
	4.0	400	17.4	4.11	68.5	27	31	
	4.5	450	17.4	4.11	68.5	27	31	
25 Dk. Blue *	2.5	250	18.0	4.29	71.9	28	32	
	3.0	300	17.7	4.23	70.7	28	32	
	3.5	350	18.0	4.42	73.7	30	35	
	4.0	400	18.3	4.62	76.7	30	34	
	4.5	450	18.3	4.62	76.7	30	34	
28 Black	2.5	250	18.3	4.62	76.7	30	34	
	3.0	300	18.3	4.62	76.7	30	34	
	3.5	350	18.3	4.62	76.7	30	34	
	4.0	400	18.3	4.62	76.7	30	34	
	4.5	450	18.3	4.62	76.7	30	34	

TYP	ART. NR.	EURO
I-25-04 10 cm Pop-up Voll- und Teilkreis Kunststoff Steigrohr	NA543	€78,65
I-25-04: HS 15 cm pop up Voll- und Teilkreis Edelstahlsteigrohr, hohe Geschwindigkeit	NA548	€272,00
I-25-04: SS 10 cm Pop Up Voll- und Teilkreis Edelstahl Steigrohr	NA547	€103,00
I-25-06 SS 15 cm Pop Up Voll- und Teilkreis Edelstahl Steigrohr	NA544	€125,00

I-25 Nozzle Performance Data – Metric							I-25 Nozzle Performance Data – Metric										
Nozzle	Pressure		Radius		Flow		Precip mm/hr		Nozzle	Pressure		Radius		Flow		Precip mm/hr	
	Bar	kPa	m	m ³ /hr	l/min	■	▲	Bar		kPa	m	m ³ /hr	l/min	■	▲		
4 Yellow	2.5	250	11.9	0.82	13.6	12	13	15 Gray *	3.0	300	16.8	2.86	47.7	20	24		
	3.0	300	12.2	0.91	15.2	12	14		3.5	350	17.1	3.05	50.8	21	24		
	3.5	350	12.5	0.98	16.4	13	15		4.0	400	17.4	3.22	53.7	21	25		
	4.0	400	12.5	1.05	17.5	13	16		4.5	450	17.4	3.38	56.3	22	26		
	4.5	450	12.8	1.11	18.6	14	16		5.0	500	17.4	3.53	58.8	23	27		
5 White	2.5	250	13.1	1.18	19.6	14	16	5.5	550	17.7	3.69	61.5	24	27			
	2.5	250	12.8	0.95	15.9	12	13	3.0	300	17.4	3.08	51.4	20	24			
	3.0	300	13.1	1.04	17.3	12	14	3.5	350	17.7	3.31	55.2	21	24			
	3.5	350	13.4	1.11	18.5	12	14	4.0	400	18.0	3.52	58.7	22	25			
	4.0	400	13.4	1.17	19.6	13	15	4.5	450	18.3	3.72	62.0	22	26			
7 Orange *	4.5	450	13.7	1.24	20.6	13	15	5.0	500	18.9	3.91	65.2	22	25			
	5.0	500	14.0	1.29	21.5	13	15	5.5	550	19.2	4.11	68.5	22	26			
	2.5	250	13.4	1.44	24.0	16	19	4.0	400	18.6	3.97	66.2	23	27			
	3.0	300	14.0	1.54	25.6	16	18	4.5	450	18.9	4.20	70.1	24	27			
	3.5	350	14.3	1.61	26.9	16	18	5.0	500	19.2	4.42	73.7	24	28			
8 Lt. Brown	4.0	400	14.3	1.68	28.0	16	19	5.5	550	19.5	4.66	77.7	25	28			
	4.5	450	14.6	1.75	29.1	16	19	6.0	600	19.8	4.86	81.0	25	29			
	5.0	500	14.9	1.81	30.1	16	19	6.5	650	20.1	5.05	84.2	25	29			
	2.5	250	14.0	1.65	27.5	17	19	4.0	400	19.2	4.88	81.3	26	31			
	3.0	300	14.3	1.81	30.1	18	20	4.5	450	19.5	5.18	86.3	27	31			
10 Lt. Green *	3.5	350	14.9	1.94	32.3	17	20	5.0	500	19.8	5.47	91.1	28	32			
	4.0	400	15.2	2.05	34.2	18	20	5.5	550	20.1	5.78	96.3	29	33			
	4.5	450	15.2	2.16	36.0	19	22	6.0	600	20.1	6.04	100.6	30	34			
	5.0	500	15.5	2.27	37.8	19	22	6.5	650	20.4	6.29	104.8	30	35			
	3.0	300	15.2	2.15	35.8	18	21	4.0	400	19.8	5.23	87.1	27	31			
13 Lt. Blue	3.5	350	15.5	2.32	38.6	19	22	4.5	450	20.1	5.58	93.1	28	32			
	4.0	400	15.8	2.48	41.3	20	23	5.0	500	20.4	5.92	98.7	28	33			
	4.5	450	16.2	2.63	43.9	20	23	5.5	550	21.0	6.29	104.9	28	33			
	5.0	500	16.2	2.78	46.3	21	25	6.0	600	21.0	6.60	110.0	30	34			
	5.5	550	16.5	2.94	48.9	22	25	6.5	650	21.3	6.90	115.1	30	35			
15 Gray *	3.0	300	15.8	2.38	39.6	19	22	4.5	450	20.1	5.93	98.8	29	34			
	3.5	350	16.2	2.57	42.8	20	23	5.0	500	20.7	6.21	103.5	29	33			
	4.0	400	16.5	2.75	45.7	20	23	5.5	550	21.3	6.52	108.6	29	33			
	4.5	450	16.5	2.91	48.5	21	25	6.0	600	21.3	6.77	112.8	30	34			
	5.0	500	16.8	3.07	51.2	22	25	6.5	650	21.6	7.01	116.9	30	35			
18 Red	5.5	550	16.8	3.24	54.0	23	27	7.0	700	21.6	7.24	120.7	31	36			

Remote Irrigation Management Systems

Irrigate Anytime, Anywhere, Any Way You Choose

Remote management systems from Rain Bird allow you to program irrigation schedules, pinpoint problems, and help your customers save—all from a desktop, smartphone, or tablet. Using the Rain Bird 2.0 App or IQ™4 Central Control software, you'll have end-to-end control to manage all your residential and commercial sites from anywhere



Rain Bird 2.0 App

Use Rain Bird's feature-rich mobile app to simplify manual operations. Get fast, dependable connectivity with the LNK2 WiFi Module to maintain irrigation schedules and access water-saving features.







IQ4 Central Control

IQ4 software enables automatic weather-based adjustments, interactive mapping, and detailed reporting. It helps you save water, detect problems faster, and meet local watering guidelines.



Rain Bird 2.0 App + IQ4 Central Control

With the flexibility of the Rain Bird 2.0 App and the power of IQ4, you can make on-the-spot changes to schedules directly from the app or, for deeper insights, access IQ4 through your browser.

Station Capacity	
Flow Sensing	
Built-in Connectivity (No Upgrade Required)	App 2.0
	IQ4
 	App 1.0
	App 2.0
	IQ™ 4
 	IQ™ 4 Only



SCAN TO DOWNLOAD THE RAIN BIRD 2.0 APP TODAY





VERSENKREGNER

CODE 20/673



RAINBIRD

RAINBIRD HE-VAN DÜSEN

Einstellbare Düsen von 0°-360°. Der HE-VAN hat einen größeren Tropfen als der VAN und ist weniger windempfindlich, was die Gleichmäßigkeit verbessert.

TYP	ART. NR.	EURO
4-VAN 10°-330° (bereich 0,9 bis 1,2 m)	NN350	€3,08
6-VAN 10°-330° (bereich 1,2 bis 1,8 m)	NN351	€3,08
8-VAN 10°-330° (bereich 1,8 bis 2,4 m)	NN386	€3,08
10-VAN 0°-360° (bereich 2,1 bis 3,1 m)	NN387	€3,08
12-VAN 0°-360° (bereich 2,7 bis 3,7 m)	NN354	€3,08
15-VAN 0°-360° (bereich 3,4 bis 4,6 m)	NN355	€3,08
18-VAN 0°-360° (bereich 4,3 bis 5,5 m)	NN388	€3,08
HE-VAN-08 0°-360° (bereich 1,8 bis 2,4 m)	NN384	€3,08
HE-VAN-10 0°-360° (bereich 2,4 bis 3,0 m)	NN385	€3,08

4 Series VAN METRIC							8 Series VAN METRIC							12 Series HE-VAN METRIC							8 Series HE-VAN METRIC						
0° Trajectory Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	n Precip mm/h	s Precip mm/h	5° Trajectory Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	n Precip mm/h	s Precip mm/h	23° Trajectory Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	n Precip mm/h	s Precip mm/h	24° Trajectory Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	n Precip mm/h	s Precip mm/h
330° Arc	1.0	0.9	0.14	2.3	189	218	330° Arc	1.0	1.8	0.27	4.6	91	105	360° Arc	1.0	2.7	0.38	6.33	50.5	58.3	360° Arc	1.03	1.52	0.19	3.14	82	95
	1.5	1.0	0.17	2.8	183	215		1.5	2.1	0.32	5.4	79	91		1.4	3.0	0.44	7.31	47.3	54.6		1.38	1.83	0.22	3.62	66	76
	2.0	1.2	0.20	3.3	152	176		2.0	2.3	0.38	6.3	78	90		1.7	3.4	0.49	8.18	43.7	50.4		1.72	2.13	0.25	4.05	54	62
270° Arc	1.0	0.9	0.12	2.0	198	229	2.1	2.4	0.39	6.4	74	86	2.1	3.7	0.54	8.96	40.2	46.4	2.07	2.44	0.27	4.43	45	52			
	1.5	1.0	0.14	2.3	187	216	1.0	1.8	0.25	4.2	103	119	1.0	2.7	0.28	4.75	50.5	58.3	1.03	1.52	0.14	2.35	82	95			
	2.0	1.2	0.16	2.7	148	171	1.5	2.1	0.30	4.9	91	105	1.4	3.0	0.33	5.48	47.3	54.6	1.38	1.83	0.16	2.72	66	76			
180° Arc	1.0	0.9	0.07	1.2	173	200	2.1	2.4	0.35	5.9	81	94	1.7	3.4	0.37	6.16	43.7	50.4	2.07	2.44	0.20	3.33	45	52			
	1.5	1.0	0.09	1.5	180	208	1.0	1.8	0.19	3.2	117	135	1.0	2.7	0.19	3.17	50.5	58.3	1.03	1.52	0.10	1.57	82	95			
	2.0	1.2	0.10	1.7	139	161	1.5	2.1	0.23	3.8	104	120	1.4	3.0	0.22	3.66	47.3	54.6	1.38	1.83	0.11	1.81	66	76			
90° Arc	1.0	0.9	0.05	0.8	247	285	2.0	2.3	0.26	4.4	98	113	1.7	3.4	0.25	4.09	43.7	50.4	2.07	2.44	0.13	2.22	45	52			
	1.5	1.0	0.06	0.9	240	277	2.1	2.4	0.27	4.5	94	109	2.1	3.7	0.27	4.48	40.2	46.4	1.03	1.52	0.05	0.78	82	95			
	2.0	1.2	0.06	1.1	167	193	1.0	1.8	0.12	1.9	148	171	1.4	3.0	0.11	1.83	47.3	54.6	1.38	1.83	0.05	0.91	66	76			
	2.1	1.2	0.07	1.1	194	224	2.0	2.3	0.16	2.7	121	140	1.7	3.4	0.12	2.04	43.7	50.4	1.72	2.13	0.06	1.01	54	62			
							2.1	2.4	0.16	2.7	111	128	2.1	3.7	0.13	2.24	40.2	46.4	2.07	2.44	0.07	1.11	45	52			
330° Arc	1.0	1.2	0.19	3.2	144	166	360° Arc	1.0	2.1	0.44	7.3	96	111	360° Arc	1.0	3.4	0.59	9.91	52.9	61.1	360° Arc	1.03	2.13	0.29	4.78	64	74
	1.5	1.5	0.23	3.8	112	129		1.5	2.4	0.53	9.0	89	103		1.4	3.7	0.69	11.44	51.3	59.3		1.38	2.44	0.34	5.52	56	65
	2.0	1.8	0.27	4.5	91	105		2.0	2.7	0.57	9.8	76	88		1.7	4.3	0.77	12.79	42.2	48.7		1.72	2.74	0.37	6.17	50	57
270° Arc	1.0	1.2	0.18	3.0	167	193	2.1	3.1	0.59	9.8	63	73	2.1	4.6	0.84	14.01	40.2	46.5	2.07	3.05	0.41	6.76	44	51			
	1.5	1.5	0.21	3.5	124	143	1.0	2.1	0.33	5.5	96	111	1.0	3.4	0.45	7.43	52.9	61.1	1.03	2.13	0.22	3.59	64	74			
	2.0	1.8	0.24	4.1	99	114	1.5	2.4	0.4	6.8	89	103	1.4	3.7	0.51	8.58	51.3	59.3	1.38	2.44	0.25	4.14	56	65			
180° Arc	1.0	1.2	0.10	1.6	139	161	2.0	2.7	0.43	7.8	76	88	1.7	4.3	0.58	9.59	42.2	48.7	1.72	2.74	0.28	4.63	50	57			
	1.5	1.5	0.11	1.9	98	113	2.1	3.1	0.48	7.9	68	79	2.1	4.6	0.63	10.51	40.2	46.5	2.07	3.05	0.31	5.07	44	51			
	2.0	1.8	0.13	2.2	80	92	1.0	2.1	0.22	3.7	96	111	1.0	3.4	0.30	4.95	52.9	61.1	1.03	2.13	0.15	2.39	64	74			
90° Arc	1.0	1.2	0.06	1.0	167	193	1.5	2.4	0.27	4.6	89	103	1.4	3.7	0.34	5.72	51.3	59.3	1.38	2.44	0.17	2.76	56	65			
	1.5	1.5	0.07	1.2	124	143	2.0	2.7	0.29	5.3	76	88	1.7	4.3	0.38	6.39	42.2	48.7	1.72	2.74	0.19	3.09	50	57			
	2.0	1.8	0.08	1.4	99	114	2.1	3.1	0.33	5.5	71	82	2.1	4.6	0.42	7.00	40.2	46.5	2.07	3.05	0.21	3.38	44	51			
	2.1	1.8	0.08	1.4	99	114	1.0	2.1	0.11	1.8	96	111	1.0	3.4	0.15	2.48	52.9	61.1	1.03	2.13	0.07	1.20	64	74			
							1.5	2.4	0.13	2.3	89	103	1.4	3.7	0.17	2.86	51.3	59.3	1.38	2.44	0.08	1.38	56	65			
							2.0	2.7	0.14	2.7	76	88	1.7	4.3	0.19	3.20	42.2	48.7	1.72	2.74	0.09	1.54	50	57			
							2.1	3.1	0.17	2.8	73	85	2.1	4.6	0.21	3.50	40.2	46.5	2.07	3.05	0.10	1.69	44	51			
360° Arc	1.0	2.7	0.35	5.80	48	55	360° Arc	1.0	4.3	0.96	15.9	52	60	360° Arc	1.0	3.4	0.60	9.8	52	60	360° Arc	1.0	3.4	0.15	2.5	52	60
	1.5	3.2	0.44	7.37	43	50		1.5	4.8	1.07	18.0	47	55		1.5	3.9	0.72	11.8	47	55		1.5	3.2	0.11	1.84	43	50
	2.0	3.6	0.52	8.75	41	47		2.0	5.4	1.20	19.8	41	48		2.0	4.5	0.84	13.7	41	48		2.0	3.6	0.13	2.19	41	47
270° Arc	1.0	2.7	0.26	4.35	48	55	2.1	5.5	1.21	20.1	40	46	2.1	4.6	0.84	14.0	40	46	2.1	3.7	0.14	2.25	40	46			
	1.5	3.2	0.33	5.53	43	50	1.0	4.3	0.72	12.0	52	60	1.0	3.4	0.45	7.4	52	60									
	2.0	3.6	0.39	6.56	41	47	1.5	4.8	0.80	13.5	47	55	1.5	3.9	0.54	8.8	47	55									
180° Arc	1.0	2.7	0.17	2.90	48	55	2.0	5.4	0.90	14.8	41	48	2.0	4.5	0.63	10.3	41	48									
	1.5	3.2	0.22	3.69	43	50	2.1	5.5	0.91	15.1	40	46	2.1	4.6	0.63	10.5	40	46									
	2.0	3.6	0.26	4.37	41	47	1.0	4.3	0.48	8.0	52	60	1.0	3.4	0.30	4.9	52	60									
90° Arc	1.0	2.7	0.09	1.45	48	55	1.5	4.8	0.54	9.0	47	55	1.5	3.9	0.36	5.9	47	55									
	1.5	3.2	0.11	1.84	43	50	2.0	5.4	0.60	9.9	41	48	2.0	4.5	0.42	6.9	41	48									
	2.0	3.6	0.13	2.19	41	47	2.1	5.5	0.61	10.1	40	46	2.1	4.6	0.42	7.0	40	46									
	2.1	3.7	0.27	4.51	40	46	1.0	4.3	0.24	4.0	52	60	1.0	3.4	0.15	2.5	52	60									
							1.5	4.8	0.27	4.5	47	55	1.5	3.9	0.18	2.9	47	55									
							2.0	5.4	0.30	5.0	41	48	2.0	4.5	0.21	3.4	41	48									
							2.1	5.5	0.30	5.0	40	46	2.1	4.6	0.21	3.5	40	46									



CODE 20/673



RAIN BIRD

RAINBIRD R-VAN DÜSEN

Die R-VAN-Serie (9 Modelle) ist eine multistream-Rotationsdüse mit windunempfindlichen Strahlen und größeren Tropfen für eine gleichmäßige Abdeckung. Kompatibel mit allen Rain Bird 1800-Pop-ups. Sprühwinkel und Wurfweite einstellbar (45°-270°) – werkzeuglos.

TYP	ART. NR.	EURO
R-VAN 14 45°-270° (bereich 2,4 bis 4,6 m)	NN352	€9,75
R-VAN14 360° full circle (bereich 2,4 bis 4,6 m)	NN358	€9,75
R-VAN18 45°-270° (bereich 4,0 bis 5,5 m)	NN356	€9,75
R-VAN18 360° full circle (bereich 4,0 bis 5,5 m)	NN360	€9,75
R-VAN24 45°-270° (bereich 5,2 bis 7,3 m)	NN370	€9,75
R-VAN24 360° full circle (bereich 5,2 bis 7,3 m)	NN362	€9,75
R-VAN-LCS Left Corner (bereich 1,5 x 4,6 m)	NN366	€9,75
R-VAN-RCS Right Corner (bereich 1,5 x 4,6 m)	NN372	€9,75
R-VAN-SST Side Strip (bereich 1,5 x 9,1 m)	NN374	€9,75

R-VAN14 2.4 to 4.6m		METRIC			
Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
270°	2.1	4.0	3.18	16	19
	2.4	4.0	3.29	17	19
	2.8	4.3	3.48	15	18
	3.1	4.3	3.56	16	18
210°	2.1	4.0	2.46	16	19
	2.4	4.0	2.57	17	19
	2.8	4.3	2.73	15	18
	3.1	4.3	2.76	16	18
180°	2.1	4.0	2.12	16	19
	2.4	4.0	2.20	17	19
	2.8	4.3	2.31	15	18
	3.1	4.3	2.38	16	18
90°	2.1	4.0	1.06	16	19
	2.4	4.0	1.10	17	19
	2.8	4.3	1.17	16	18
	3.1	4.3	1.21	15	18

R-VAN18 4.0 to 5.5m		METRIC			
Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
270°	2.1	4.9	4.77	17	19
	2.4	4.9	5.11	16	19
	2.8	5.2	5.38	16	19
	3.1	5.2	5.72	16	19
210°	2.1	4.9	3.71	16	19
	2.4	4.9	3.97	17	20
	2.8	5.2	4.16	16	19
	3.1	5.2	4.43	16	20
180°	2.1	4.9	3.22	17	19
	2.4	4.9	3.44	16	19
	2.8	5.2	3.71	16	19
	3.1	5.2	3.82	16	19
90°	2.1	4.9	1.59	17	19
	2.4	4.9	1.78	16	19
	2.8	5.2	1.89	16	19
	3.1	5.2	1.89	16	19

R-VAN24 5.2 to 7.3m		METRIC			
Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
270°	2.1	5.8	6.81	16	19
	2.4	6.1	7.38	16	18
	2.8	6.7	8.74	15	18
	3.1	7.0	9.54	15	18
210°	2.1	5.8	5.30	16	19
	2.4	6.1	5.75	16	18
	2.8	6.7	6.81	15	18
	3.1	7.0	7.42	15	18
180°	2.1	5.8	4.54	16	19
	2.4	6.1	4.92	16	18
	2.8	6.7	5.83	15	18
	3.1	7.0	6.36	15	18
90°	2.1	5.8	2.27	16	19
	2.4	6.1	2.46	16	18
	2.8	6.7	2.91	15	18
	3.1	7.0	3.18	15	18

R-VAN14-360 2.4 to 4.6m		METRIC			
Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
360°	2.1	4.0	4.16	16	18
	2.4	4.0	4.24	16	19
	2.8	4.3	4.62	15	18
	3.1	4.3	4.81	16	18
	3.4	4.6	5.34	15	18

R-VAN18-360 4.0 to 5.5m		METRIC			
Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
360°	2.1	4.9	6.25	16	18
	2.4	4.9	6.32	16	19
	2.8	5.2	6.81	15	18
	3.1	5.2	7.00	16	18
	3.4	5.5	7.76	15	18

R-VAN24-360 5.2 to 7.3m		METRIC			
Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
360°	2.1	5.8	8.90	16	18
	2.4	6.1	9.54	15	18
	2.8	6.7	11.85	16	18
	3.1	7.0	13.17	16	19
	3.4	7.3	13.67	15	18

Performance data taken in zero wind conditions
 R-VAN24 and R-VAN24-360: "Do not reduce the radius below 17' (5.2 m)
 R-VAN18 and R-VAN18-360: "Do not reduce the radius below 13' (4.0 m)
 R-VAN14 and R-VAN14-360: "Do not reduce the radius below 8' (2.4 m)

Performance data taken in zero wind conditions
 R-VAN24 and R-VAN24-360: "Do not reduce the radius below 17' (5.2 m)
 R-VAN18 and R-VAN18-360: "Do not reduce the radius below 13' (4.0 m)
 R-VAN14 and R-VAN14-360: "Do not reduce the radius below 8' (2.4 m)

R-VAN-LCS 1.5 x 4.6m		METRIC			
Nozzle	Pressure bar	Size m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
Left Corner Strip	2.1	1.2x4.3	0.68	16	16
	2.4	1.5x4.6	0.83	14	14
	2.8	1.5x4.6	0.87	15	15
	3.1	1.5x4.6	0.91	16	16
	3.4	1.5x4.6	0.95	16	16

R-VAN-SST 1.5 x 9.1m		METRIC			
Nozzle	Pressure bar	Size m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
Side Strip	2.1	1.2x8.5	1.36	16	16
	2.4	1.5x9.1	1.67	14	14
	2.8	1.5x9.1	1.74	15	15
	3.1	1.5x9.1	1.82	16	16
	3.4	1.5x9.1	1.89	16	16

R-VAN-RCS 1.5 x 4.6m		METRIC			
Nozzle	Pressure bar	Size m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
Right Corner Strip	2.1	1.2x4.3	0.68	16	16
	2.4	1.5x4.6	0.83	14	14
	2.8	1.5x4.6	0.87	15	15
	3.1	1.5x4.6	0.91	16	16
	3.4	1.5x4.6	0.95	16	16

Straight-line spacing based on 50% overlap of throw for LCS, SST, and RCS
 Triangular spacing based on 50% overlap of throw for LCS, SST, and RCS



VERSENKREGNER



CODE 20/674



RAINBIRD VERSENKREGNER TYPENREIHE 3500

Unterer Anschluss: 1/2" IG. Teilkreiseinstellung: 40 bis 360°. Wurfweite: 4,6 bis 10,7 Mtr., Druck: 1,7 – 3,8 Bar. Inklusive 6 Düsen. Die SAM Serie ist mit einem Druckregler und Auslaufsperrventil ausgestattet, um unterschiedliche Sprühbilder und das Leerlaufen der Leitung zu verhindern. 3 Jahre Garantie.

TYP	ART. NR.	EURO
3504 PC Versenkregner 10 cm	NN400	€21,25
3504 PC SAM Versenkregner 10 cm, Druck 2,1 Bar	NN402	€36,25

3504 Series Nozzle Performance							3504 Series Nozzle Performance						
Pressure bar	Nozzle Radius m	Flow m ³ /h	Flow l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h		Pressure bar	Nozzle Radius m	Flow m ³ /h	Flow l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h	
1.7	0.75	4.6	0.12	2.04	12	14	3.0	0.75	5.2	0.17	2.86	13	15
	1.0	6.1	0.17	2.91	9	11		1.0	6.4	0.24	3.93	12	13
	1.5	7.0	0.24	4.01	10	11		1.5	7.3	0.33	5.49	12	14
	2.0	8.2	0.32	5.30	9	11		2.0	8.2	0.43	7.17	13	15
	3.0	8.8	0.49	8.21	13	15		3.0	9.4	0.67	11.13	15	17
	4.0	9.4	0.67	11.24	15	17		4.0	10.6	0.92	15.32	16	19
2.0	0.75	4.8	0.13	2.24	12	13	3.5	0.75	5.4	0.19	3.09	13	15
	1.0	6.2	0.19	3.14	10	11		1.0	6.6	0.26	4.27	12	14
	1.5	7.0	0.26	4.35	11	12		1.5	7.3	0.36	5.97	13	15
	2.0	8.2	0.34	5.74	10	12		2.0	8.4	0.47	7.79	13	15
	3.0	9.1	0.53	8.87	13	15		3.0	9.6	0.71	11.90	15	18
	4.0	9.7	0.73	12.17	16	18		4.0	10.7	1.00	16.66	18	20
2.5	0.75	5.2	0.16	2.58	12	13	3.8	0.75	5.5	0.19	3.22	13	15
	1.0	6.4	0.21	3.55	10	12		1.0	6.7	0.27	4.47	12	14
	1.5	7.0	0.30	4.94	12	14		1.5	7.3	0.37	6.25	14	16
	2.0	8.2	0.39	6.51	12	13		2.0	8.5	0.49	8.14	13	15
	3.0	9.4	0.60	10.03	13	16		3.0	9.8	0.74	12.30	16	18
	4.0	10.1	0.83	13.82	16	19		4.0	10.7	1.04	17.41	18	21

RAINBIRD VERSENKREGNER TYPENREIHE 5000

Unterer Anschluss 3/4" IG. Wurfweite: 7,6 bis 15,2 m. Teilkreismodelle (PC) sind von 40° bis 360° einstellbar, der Vollkreis (FC-Modelle) beträgt 360°. Druck: 1,7 bis 4,5 bar Die SAM Serie ist mit einem 3,1 Druckregler und Auslaufsperrventil ausgestattet, um unterschiedliche Sprühbilder und das Leerlaufen der Leitung zu verhindern. Alle Sprüher mit einem "+" sind mit einem Wasserstopp für einfache Installation der Düsen ausgestattet. Die 5000er Serie wird Standard mit 8 normalen und 4 Winkeldüsen geliefert. 5 Jahre Garantie.

TYP	ART. NR.	EURO
5004E PC Versenkregner 10 cm (einstellbar)	NN419	€23,30
5004+ PC Versenkregner 10 cm (einstellbar)	NN416	€28,70
5012+ PRS PC SAM Versenkregner 30 cm (einstellbar)	NN425	€114,00
5004+ FC Versenkregner 10 cm (360°)	NN413	€32,60
5004 SS SAM PRS FC PC Versenkregner 10 cm Edelstahl Aufsteiger (einstellbar)	NN422	€48,50
*SAM Kit für 5000+ Regner	NN431	€16,15
5000/5000 Plus Ser. Nozzle Tree	NN410	€0,04



CODE 20/674



CODE 20/674

RAINBIRD 5000+ MPR-DÜSEN

Eine Kombination aus Düsensätzen (insgesamt 30), um das Wasser bei einem Projekt so gleichmäßig wie möglich zu verteilen. Diese Sätze bestehen aus drei Düsenarten. Die Wahl der Farbe hängt vom Radius und der Kapazität ab. Die Wahl des Typs hängt vom Winkel ab. Radius 7,6 bis 10,7 Meter. Kapazität 0,17 bis 2,09 m³/h.

TYP	ART. NR.	EURO
MPR Düsensatz bestehend aus 5000-MPR-25 Rot, 10 Sätze, 5000-MPR-30 Grün, 10 Sätze, 5000-MPR-35 Braun, 10 Sätze	NN430	€0,04



CODE 20/675

RAINBIRD VERSENKREGNER TYPENREIHE FALCON 6504

Versenkregner für mittelgroße und große Flächen. Der Falcon ist mit einer 1" Einlass- und Auslassverschraubung und SAM Auslaufsperrventil ausgestattet. Wurfweite: 11,9 bis 19,8 Meter. Durchfluss: 0,66 bis 4,93 M³/Std.. Sowohl in FC (vollständiger Kreis) als auch PC (Sektor einstellbar) erhältlich. 5 Jahre Garantie. Der Falcon 6504 wird ohne Düsen geliefert, bitte fügen Sie den gewünschten Satz hinzu

TYP	ART. NR.	EURO
Falcon FC	NN452	€102,00
Falcon PC	NN450	€102,00
Falcon PC SS mit Edelstahl Aufsteiger	NN456	€145,00
*Falcon PC SS HS (Edelstahl Aufsteiger, High Speed)	NN458	€235,00
Düsenatz Falcon 6504/8005 04, 06, 08	NN477	€0,04
Düsenatz Falcon 6504/8005 10, 12, 14, 16, 18	NN478	€0,04

Falcon® 6504 Nozzle Performance

Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m ³ /h	Flow l/m	▲ Precip mm/h	■ Precip mm/h
2.1	● 4	11.9	0.66	10.98	9	11
	● 6	13.1	0.95	15.90	11	13
	● 8	12.3	0.72	11.92	10	11
	● 10	13.5	1.05	17.56	12	13
	● 12	14.9	1.50	25.20	13	16
	● 14	15.5	1.84	30.60	15	18
2.5	● 12	16.2	2.20	36.60	17	19
	● 14	16.8	2.57	42.60	18	21
	● 16	16.8	2.86	47.40	20	24
	● 18	18.0	3.11	51.60	19	22
	● 4	12.5	0.78	13.02	10	12
	● 6	14.1	1.16	19.34	12	13
3.0	● 8	15.1	1.56	26.04	14	16
	● 10	15.8	1.92	31.99	15	18
	● 12	16.4	2.31	38.44	17	20
	● 14	17.2	2.68	44.63	18	21
	● 16	17.4	3.00	49.95	20	23
	● 18	18.0	3.25	54.11	20	23
3.5	● 4	12.5	0.85	14.09	11	13
	● 6	14.9	1.26	20.96	11	13
	● 8	15.5	1.69	28.24	14	16
	● 10	16.2	2.08	34.70	16	18
	● 12	16.8	2.52	41.98	18	21
	● 14	18.0	2.91	48.45	18	21
4.0	● 16	18.6	3.27	54.53	19	22
	● 18	18.1	3.53	58.78	22	25

Falcon® 6504 Nozzle Performance

Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m ³ /h	Flow l/m	▲ Precip mm/h	■ Precip mm/h
4.0	● 4	12.5	0.89	14.91	11	13
	● 6	14.4	1.34	22.33	13	15
	● 8	15.5	1.83	30.44	15	17
	● 10	16.6	2.23	37.17	16	19
	● 12	17.3	2.72	45.28	18	21
	● 14	18.5	3.12	52.01	18	21
4.5	● 16	19.1	3.50	58.37	19	22
	● 18	19.0	3.81	63.45	21	24
	● 4	12.5	0.96	15.94	12	14
	● 6	14.6	1.40	23.33	13	15
	● 8	15.5	1.95	32.43	16	19
	● 10	17.1	2.37	39.44	16	19
5.0	● 12	17.7	2.89	48.17	18	21
	● 14	18.6	3.32	55.38	19	22
	● 16	19.2	3.71	61.82	20	23
	● 18	19.5	4.03	67.12	21	24
	● 4	12.7	1.01	16.84	13	15
	● 6	14.9	1.47	24.50	13	15
5.5	● 8	15.7	2.05	34.16	17	19
	● 10	17.2	2.50	41.64	17	19
	● 12	18.1	3.04	50.72	19	21
	● 14	18.6	3.51	58.49	20	23
	● 16	19.2	3.91	65.11	21	24
	● 18	19.8	4.23	70.51	22	25
6.0	● 4	13.1	1.04	17.39	12	14
	● 6	14.9	1.56	25.79	14	16
	● 8	16.1	2.13	35.54	16	19
	● 10	16.8	2.63	43.84	19	22
	● 12	18.6	3.18	52.92	18	21
	● 14	18.6	3.67	61.23	21	25
6.2	● 16	19.2	4.10	68.40	22	26
	● 18	19.8	4.44	74.07	23	26
	● 18	19.8	4.79	79.77	24	28
	● 18	19.8	4.93	82.13	25	29

High-Speed Falcon® 6504 Nozzle Performance

Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m ³ /h	Flow l/m	▲ Precip mm/h	■ Precip mm/h
2.1	● 4	11.3	0.68	11.35	11	12
	● 6	11.9	0.98	15.90	14	16
2.5	● 4	12.0	0.75	12.54	10	12
	● 6	12.7	1.22	20.16	15	18
	● 8	14.2	1.49	25.20	15	17
	● 10	14.2	1.83	30.60	18	21
	● 12	14.8	2.24	37.20	20	24
	● 14	16.0	2.58	43.20	20	23
3.0	● 16	15.4	2.85	47.40	24	28
	● 18	16.0	3.15	52.80	24	28
	● 4	12.5	0.81	13.51	10	12
	● 6	13.3	1.33	22.18	15	17
	● 8	14.5	1.57	26.18	15	17
	● 10	14.5	1.93	32.12	18	21
3.5	● 12	15.4	2.35	39.20	20	23
	● 14	16.2	2.71	48.09	21	24
	● 16	15.8	3.00	49.95	24	28
	● 18	16.4	3.29	54.87	25	28
	● 4	12.5	0.85	14.15	11	13
	● 6	13.7	1.28	21.37	14	16
4.0	● 8	14.9	1.72	28.62	16	18
	● 10	14.9	2.11	35.11	19	22
	● 12	16.2	2.56	42.74	20	23
	● 14	16.2	2.95	49.20	23	26
	● 16	16.2	3.27	54.53	25	29
	● 18	16.9	3.57	59.51	25	29
4.5	● 4	12.5	0.93	15.52	12	14
	● 6	13.7	1.38	23.02	15	17
	● 8	14.4	1.85	30.81	18	21
	● 10	14.9	2.27	37.86	20	24
	● 12	16.2	2.76	46.03	21	24
	● 14	16.2	3.17	52.77	24	28
5.0	● 16	16.6	3.50	58.37	25	29
	● 18	17.7	3.83	63.90	24	28

High-Speed Falcon® 6504 Nozzle Performance

Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m ³ /h	Flow l/m	▲ Precip mm/h	■ Precip mm/h
4.5	● 4	12.5	1.00	16.69	13	15
	● 6	13.4	1.48	24.46	16	19
	● 8	14.6	1.97	32.81	18	21
	● 10	15.3	2.42	40.40	21	24
	● 12	16.5	2.95	49.13	22	25
	● 14	16.2	3.36	55.94	26	30
5.0	● 16	17.1	3.73	62.22	26	30
	● 18	18.0	4.07	67.89	25	29
	● 4	12.3	1.06	17.70	14	16
	● 6	13.1	1.56	25.74	18	21
	● 8	15.1	2.08	34.73	18	21
	● 10	15.4	2.57	42.78	22	25
5.5	● 12	16.8	3.12	51.96	22	26
	● 14	16.2	3.54	59.06	27	31
	● 16	17.5	3.96	65.96	26	30
	● 18	18.0	4.30	71.74	27	31
	● 4	11.9	1.11	18.52	16	18
	● 6	13.1	1.61	26.84	19	22
6.0	● 8	15.5	2.20	36.65	18	21
	● 10	14.9	2.70	44.97	24	28
	● 12	16.8	3.27	54.43	23	27
	● 14	16.2	3.74	62.35	29	33
	● 16	18.0	4.17	69.53	26	30
	● 18	18.0	4.53	75.58	28	32
6.2	● 18	18.4	4.75	79.16	28	32
	● 18	18.6	4.84	80.62	28	32

RAINBIRD



VERSENKREGNER



CODE 20/675

RAINBIRD VERSENKREGNER TYPENREIHE 8005

Dieser pop-up Sprüher (zahnrädergetrieben) mit 1" Unteranschluss ist für Sportplätze und Parks geeignet. Unsichtbare Montage möglich dank Kappe für lebendes Gras. Vollkreis einstellbar in einem Rotor-Sprüher, sowohl linker als auch rechter Winkel einstellbar. Inklusive Memory Arc, SAM Rückschlagventil und 5 Jahre Garantie. Reichweite: 11,9 bis 24,7 m. Kapazität: 0,86 bis 8,24 m³/h. Wird vormontiert mit Düse 18 geliefert.

TYP	ART. NR.	EURO
8005 Versenkregner mit Kunststoff Aufstieger	NN472	€165,00
8005 SS Versenkregner mit Edelstahl Aufstieger	NN476	€236,00
8005 SC Sod Cup für 8005	NN470	€129,00
Düsensatz Falcon 6504/8005 04, 06, 08	NN477	€0,04
Düsensatz Falcon 6504/8005 10, 12, 14, 16, 18	NN478	€0,04
Düsensatz 8005 20, 22, 24, 26	NN479	€0,04

Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m ³ /h	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
3.5	4	11.9	0.86	14.38	12	14
	6	13.7	1.28	21.34	14	16
	8	14.9	1.59	25.50	14	16
	10	16.1	2.10	35.43	16	19
	12	17.5	2.52	42.27	16	19
	14	18.0	2.89	48.18	18	21
	16	18.7	3.28	54.59	19	22
	18	19.2	3.69	61.43	20	23
	20	19.9	4.25	70.83	21	25
	22	20.0	5.08	79.07	25	29
4.0	24	19.3	5.11	85.10	27	32
	26	20.0	5.57	92.67	28	32
	4	11.9	0.93	14.38	13	15
	6	13.7	1.37	22.71	15	17
	8	14.9	1.75	30.44	16	18
	10	16.3	2.30	37.63	17	20
	12	17.7	2.70	44.74	17	20
	14	18.5	3.17	52.85	19	21
	16	19.6	3.54	58.98	18	21
	18	19.7	3.97	66.10	20	24
5.0	20	20.3	4.50	74.95	22	25
	22	21.3	5.23	85.94	23	27
	24	20.7	5.50	91.69	26	30
	26	21.8	6.01	99.26	25	29

Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m ³ /h	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
4.5	4	11.9	1.00	16.18	14	16
	6	13.7	1.45	24.28	15	18
	8	14.9	1.92	32.99	17	20
	10	16.5	2.40	40.22	18	20
	12	18.0	2.87	47.81	18	20
	14	18.9	3.37	56.12	19	22
	16	20.1	3.77	62.77	19	22
	18	20.1	4.22	70.36	21	24
	20	21.1	4.79	79.87	22	25
	22	22.0	5.51	91.80	23	26
5.0	24	22.0	5.88	98.08	24	28
	26	22.6	6.42	106.44	25	29
	4	11.9	1.06	18.08	15	17
	6	13.7	1.54	25.74	16	19
	8	14.9	2.09	34.83	19	22
	10	16.7	2.50	42.68	18	21
	12	18.3	3.05	50.92	18	21
	14	19.2	3.54	58.96	19	22
	16	20.4	3.99	66.44	19	22
	18	20.6	4.47	74.58	21	24
6.0	20	21.6	5.11	85.08	22	25
	22	22.4	5.84	97.39	23	27
	24	23.0	6.26	104.29	24	27
	26	23.2	6.80	113.28	25	29

Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m ³ /h	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h	
5.5	4	11.9	1.13	18.90	16	18	
	6	13.7	1.62	26.84	17	20	
	8	14.9	2.25	37.02	20	23	
	10	16.8	2.70	44.60	19	22	
	12	18.5	3.23	53.66	19	22	
	14	19.2	3.72	61.98	20	23	
	16	20.4	4.22	70.28	20	23	
	18	21.0	4.74	78.97	21	25	
	20	21.6	5.42	90.30	23	27	
	22	22.8	6.19	103.15	24	28	
6.0	24	23.5	6.62	110.33	24	28	
	26	24.1	7.14	119.05	25	28	
	12	18.6	3.30	55.07	19	22	
	14	19.6	3.96	66.06	21	24	
	16	20.9	4.45	74.12	20	24	
	18	21.5	4.95	82.56	21	25	
	20	22.1	5.65	94.18	23	27	
	22	22.9	6.71	108.12	26	30	
	24	23.9	6.92	115.31	24	28	
	26	24.1	7.50	125.08	26	30	
6.2	14	19.8	4.06	67.75	21	24	
	16	21.0	4.54	75.70	21	24	
	18	21.7	5.04	84.02	21	25	
	20	22.5	5.89	98.19	23	27	
	22	23.4	6.84	112.73	25	29	
	24	24.1	7.22	120.25	25	29	
	26	24.3	7.91	131.76	27	31	
	6.9	20	22.9	6.09	101.43	23	27
		22	23.5	6.97	116.19	25	29
		24	24.1	7.45	124.14	26	30
26		24.7	8.24	137.39	27	31	



CODE 20/612

HUNTER SJ-SERIE

Swing Joint, Schwenkarm-Anschluss, 2x Außengewinde, max. Arbeitsdruck 5,2 bar.

TYP	ART. NR.	EURO
SJ7512 swing joint 1/2" x 3/4" AG 300mm	NA277	€4,38
SJ512 swing joint 1/2" AG 300mm	NA278	€4,19
SJ712 swing joint 3/4" AG 300mm	NA279	€4,38



CODE 20/612

HUNTER HCV-SERIE

Rückschlagventil für extreme Höhenunterschiede, einstellbar zwischen 1,5 und 10 Metern. Sorgt für ein gleichmäßiges Ausfahren der Sprinkler.

TYP	ART. NR.	EURO
HC-50 F-50 M 1/2" IG x AG.	NA271	€10,20
HC-75 F-75 M 3/4" IG x AG	NA273	€11,65



CODE 20/612

HUNTER SCHLÜSSEL

Hunter T-Schlüssel ist für die schwereren Sprinkler wie die PGP- und I-Serie

TYP	ART. NR.	EURO
Hunter Schlüssel	NA280	€0,61
Hunter T-Schlüssel	NA275	€3,14



CODE 20/630

ENTLEERUNGSVENTIL

Professionelle Magnetventile für anspruchsvolle Anwendungen. Die 1"-Ventile verfügen über einen Schraubdeckel für eine einfache Demontage. Betriebsdruck: 1,4–10,3 bar.

TYP	ART. NR.	SCHLIESSDRUCK	EURO
3/4" IG	NB012	0.3	€2,08
3/4" IG	NB014	0.35	€2,08



CODE 20/676

PE FLEXIBLE VERBINDUNGSSYSTEM

PE-Rohr zum Anschluss von Pop-up-Sprinklern. Selbst auf die gewünschte Länge zuschneidbar.

TYP	ART. NR.	EURO
Hunter PE Rolle 30 mtr	NA266	€61,15
Rainbird SPX schlauch 30 m	42191	€59,40
Anschlußwinkel 1/2" AG	NA268	€0,48
Anschlußwinkel 3/4" AG	NA269	€0,48



ELEKTRISCHE HÄHNE



HUNTER PGV "JAR TOP" REIHE

Professionelle Magnetventile für anspruchsvolle Anwendungen. Betriebsdruck: 1,4–10,3 bar. Mit zusätzlichem Bodenanschluss für 90°-Installationen. 2 Jahre Garantie.

TYP	ART. NR.	MAX. M ³ BEI 0,4 BAR DRUCKVERLUST	EURO
PGV Jar Top 1" ohne Flowcontrol	NA620	7.5 m ³ /h	€30,10
PGV Jar Top 1" mit Flowcontrol	NA622	7.5 m ³ /h	€31,90
PGV Jar Top 1" AG ohne Flowcontrol	NA621	7.5 m ³ /h	€30,10
PGV Jar Top 1" AG mit Flowcontrol	NA623	7.5 m ³ /h	€31,90



HUNTER PGV REIHE

Professionelle Magnetventile für anspruchsvolle Anwendungen. Betriebsdruck: 1,4 – 10,3 bar. Zusätzlicher Anschluss für 90°-Winkel. 2 Jahre Garantie.

TYP	ART. NR.	MAX. M ³ BEI 0,4 BAR DRUCKVERLUST	EURO
PGV 1"	NA600	7 m ³ /h	€28,80
PGV 1" mit Flowcontrol	NA602	7 m ³ /h	€30,75
PGV-100MMB 1" A.G.	NA604	7 m ³ /h	€30,10
PGV-101MMB 1" A.G. mit Flowcontrol	NA606	7 m ³ /h	€31,90
PGV 1½" mit Flowcontrol	NA614	18 m ³ /h	€84,70
PGV 2" mit Flowcontrol	NA616	27 m ³ /h	€103,00

DRUCKVERLUST IN BAR

M ³ /ST.	25 MM GLOBUS	25 MM WINKEL	40 MM GLOBUS	40 MM WINKEL	50 MM GLOBUS	50 MM WINKEL
0.25	0.10	0.07				
1	0.10	0.07				
2.50	0.12	0.08				
3.50	0.16	0.09				
4.50	0.22	0.12	0.21	0.22	0.08	0.08
7	0.44	0.22	0.22	0.21	0.08	0.08
9			0.24	0.21	0.09	0.09
11			0.26	0.23	0.11	0.09
13.50			0.31	0.26	0.14	0.10
18			0.44	0.37	0.21	0.14
22.50			0.62	0.53	0.31	0.22
27			0.84	0.75	0.44	0.33
30.50					0.56	0.45
34					0.70	0.59



CODE 20/670

RAINBIRD ELEKTRISCH BETÄTIGTE MAGNETVENTILE

Das Gehäuse der Rainbird-Ventile besteht aus PVC und alle Ventile sind mit Filtern ausgestattet, um die Spule vor Verunreinigungen zu schützen und die Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Die Ventile haben einen Betriebsdruck von mindestens 1 bar und maximal 10 bar. Maximale Flüssigkeitstemperatur 43 °C.

DRUCKVERLUST IN BAR

TYP	M ³ /ST.	1	2	3	5	6	7	8	9	10	12	14	16	22	28	34
100-DV(F)		0,06	0,16		0,29	0,41	0,5		0,59	0,67						
100-PGA		0,35		0,41		0,43			0,48							
150-PGA						0,1	0,13	0,16	0,2	0,25	0,38	0,5	0,66	1,24		
200-PGA											0,12	0,14	0,19	0,36	0,55	0,83

TYPE	ART. NR.	FLOW CONTROL	EURO
Magnetventile 100-DV 1" I.G.	NN210		€47,75
Magnetventile 100-DVF 1" I.G.	NN212	Ja	€60,65
Magnetventile 100-HV 1" I.G.	NN215		€24,20
Magnetventile 100-HV-MM 1" A.G.	NN217	Ja	€24,20
Magnetventile 100-PGA 1" I.G. Modell 1	NN200	Ja	€81,35
Magnetventile 150-PGA 1½" I.G.	NN203	Ja	€120,00
Magnetventile 200-PGA 2" I.G.	NN206	Ja	€168,00
9-Volt-Impulsspule K80920	NN170		€69,15
*9-Volt-Spule mit Decoder für LX-IVM-Steuerung	NN116		€196,00



IRRIGATION VALVES THAT MAKE THE DIFFERENCE



RPEIRRIGATION.COM

100% MADE IN ITALY



CODE 20/648



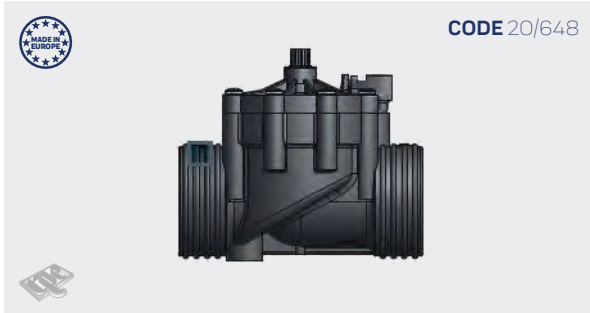
RPE MODULARE ELEKTRISCH BETÄTIGTE MEMBRANVENTILE, CONNECT'EEDY 24 VAC

Geeignet, um Absperrventile direkt miteinander zu verbinden, ohne ein Manifold. Das Ventil ist mit integrierten Verschraubungen an der Einlassseite (1" IG) und Auslassseite (1" IG) ausgestattet. Durchgang zum nächsten Ventil: 1" Außengewinde. Den Durchgang des letzten Ventils mit einem Stopfen (1" IG) verschließen.

TYP	ART. NR.	DURCHFLUSSREGLER	SPULE	EURO
RPE Connect'eedy modular 1"	ND654	Ja	24 vac	€44,75



ELEKTRISCHE HÄHNE



CODE 20/648

RPE MEMBRAN-ABSPERR-VENTIL OHNE SPULE MIT DURCHFLUSSREGLER

Serie 3 RPE Absperrventile ohne Spule mit Durchflussregelung. Ideal für den Einsatz von abweichenden Spulen (wie 9V oder 230V) oder Normally Open-Spulen.

TYP	ART. NR.	EURO
1/2" Innengewinde	ND610	€22,40
3/4" Innengewinde	ND611	€24,30
1" Innengewinde	ND612	€26,15
1 1/4" Innengewinde	ND613	€37,35
1 1/2" Innengewinde	ND614	€65,95
2" Innengewinde	ND615	€107,00
3" Außengewinde	ND616	€200,00



CODE 20/648

RPE MEMBRAN-ABSPERR-VENTIL OHNE SPULE, OHNE DURCHFLUSSREGLER

Serie 2 RPE Absperrventile ohne Spule und ohne Durchflussregelung. Ideal für den Einsatz spezieller Spulen wie 9 V-, 230 V- oder „Normally Open“-Spulen.

TYP	ART. NR.	EURO
3/4" Innengewinde	ND617	€15,00
1" Innengewinde	ND618	€18,70
1" Außengewinde	ND619	€15,00



CODE 20/648

RPE MAGNETVENTIL FÜR ANWENDUNGEN MIT NIEDRIGEM DRUCK

Das Niederdruckventil verfügt über eine weiche Membran und ein neues Ladeloch für bessere Öffnungszeit und Haltbarkeit. Geeignet für Anwendungen mit Niederdruck wie: Abwassertanks, Speichertanks, Abfluss/Spülung von Toiletten. Gehäuse aus Nylon 66 mit 30 % Glasfaser. Kann in jeder Position montiert werden. Arbeitsdruck: 0,05 - 1 bar. Flüssigkeitstemperatur bis 25°C. Durchfluss bei 0,1 bar: 50 l/min.

TYP	ART. NR.	EURO
1" Innengewinde 24VAC	ND650	€52,25
1 1/4" Innengewinde 24VAC	ND652	€64,70



CODE 20/648

ABSPERRVENTIL FÜR SCHMUTZWASSER

Besondere Konstruktion, die verhindert, dass verschmutztes Wasser in die Spule gelangt.

TYP	ART. NR.	DURCHFLUSSREGLER	SPULE	MAX. DURCHFLUSS BEI 1 BAR DRUCKVERLUST	EURO
1" Inn.Gew.	ND644	Ja	24 vac	11,5 m³/h	€105,00
1 1/2" Inn.Gew.	ND646	Ja	24 vac	25 m³/h	€160,00
2" Inn.Gew.	ND647	Ja	24 vac	50 m³/h	€170,00



CODE 20/648

ERSATZMEMBRANEN FÜR RPE REGLER

Für Magnetventile mit Durchflussregelung (Serie 3).

TYP	ART. NR.	EURO
1/2" G 3/4"	ND677	€11,25
1" G 1 1/4"	ND675	€12,50
1 1/2"	ND678	€16,20
2"	ND676	€18,70
Für Serie 2 (alle Größen)	ND680	€11,25



CODE 20/648

ELEKTRISCH BETÄTIGTE MEMBRANABSPERRVENTILE SERIE "MINI" RPE

Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid, NBR-Gummimembran, Edelstahlkern und -schrauben. Betriebsdruck 0,2 bis 10 bar bei 20 °C, max. Betriebstemperatur des Mediums + 4 °C - + 75 °C. Betriebsstrom 3,8 Watt, Stromaufnahme 185 mA. Spule mit Kabelschuhanschluss. Maximaler Durchfluss 1,5 m³/Stunde. Kann in jeder Position montiert werden.

TYP	ART. NR.	SPULE	EURO
3/8" I.G.	ND604	24 vac	€18,70
1/2" A.G.	ND606	24 vac	€18,70
3/4" A.G.	ND608	24 vac	€18,70



CODE 20/648

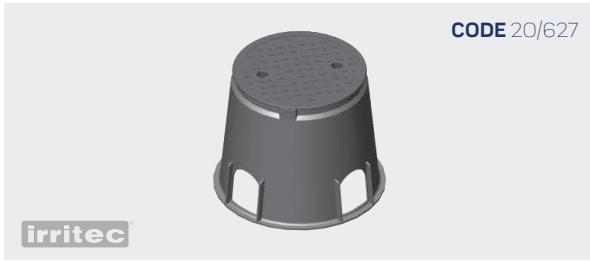
CEPEX 24VAC MAGNETVENTILE

In diesem Absperrventil befindet sich eine Klappe, die durch das Einstecken des unten angegebenen Schlüssels geöffnet wird. Das Absperrventil hat eine grüne Farbe.

TYP	ART. NR.	EURO
3/4" IG ohne FC	56113T-SM	€26,85
1" Innengewinde ohne FC	56114T-SM	€26,45



HYDRANTENSCHÄCHTE



CODE 20/627

irritec

RUNDE VENTILSCHÄCHTE

Das Gehäuse besteht aus schwarzem Polypropylen, der Deckel aus grünem Polypropylen.

TYP	ART. NR.	MAß	EURO
Economy	NA120	16 (über) x 20 (unter) x 23 (hoch)	€8,70
Circular	NA121	22,5 (über) x 32 (unter) x 25 (hoch)	€17,65



CODE 20/627

CEPEX

CEPEX RUNDE VENTILSCHÄCHTE

TYP	ART. NR.	EURO
Rund Ø147,5mm	2672	€16,00
Rund Ø205mm	17186	€52,75
Rund Ø231mm	2673	€33,40



CODE 20/633

irritec

AUTOMATISCHES ABSPERRVENTIL & EINSTECKSCHLÜSSEL

Dieses Ventil enthält ein Ventil, das mit dem untenstehenden Schlüssel geöffnet werden kann. Das Absperrventil ist grün gefärbt.

TYP	ART. NR.	EURO
Automatisches Absperrventil 3/4" AG	NB150	€17,70
Automatisches Absperrventil 1" AG	NB151	€17,70
Einsteckschlüssel 3/4" AG	NB152	€7,70



CODE 20/633

irritec

VENTILSCHACHT MIT HAHN

Kunststoffgehäuse mit 3/4" Messinghahn. Ideal für das Anlegen von Zapfstellen im Garten.

TYP	ART. NR.	EURO
3/4" A.G.	NB142	€59,00



CODE 20/627

irritec

QUADRATISCHE VENTILSCHÄCHTE

Das Gehäuse besteht aus schwarzem Polypropylen, der Deckel aus grünem Polypropylen. Inkl. Edelstahlschrauben.

TYP	ART. NR.	MAß	EURO
Standard	NA122	27,3 x 40,5 (über), 38 x 49,6 (unter) 30cm (hoch)	€53,25
Jumbo	NA123	37 x 52 (über), 50 x 64 (unter) 30cm (hoch)	€96,55



CODE 20/627

irritec

HYDRANTENSCHACHT ERHÖHUNG

Zur Montage zwischen Abdeckung und Originalschacht.

TYP	ART. NR.	MAß	EURO
Standard	NA126	16,5cm	€50,00
Jumbo	NA127	16,5cm	€70,20

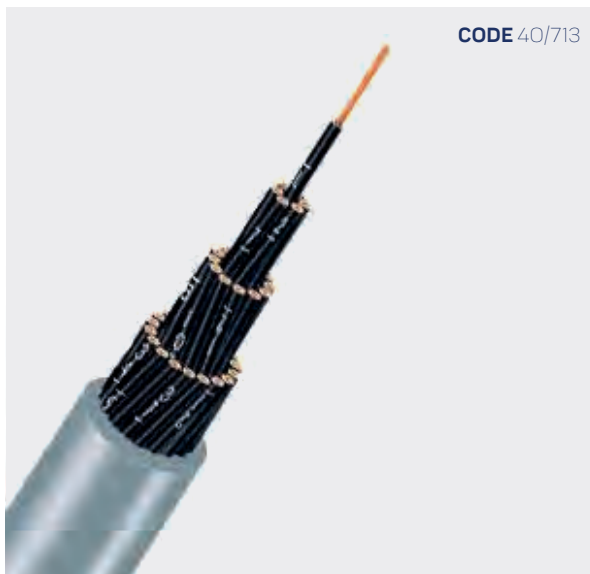


CODE 20/627

CEPEX

CEPEX QUADRATISCHE VENTILSCHÄCHTE

TYP	ART. NR.	EURO
Quadratisch 255 x 382mm	2674	€80,00
Quadratisch 340 x 503mm	2675	€110,00
Verlängerung für Ventilschacht 255 x 382mm	2676	€41,70
Verlängerungsstück Hydrantenbrunnen 380 X500mm	7777	€42,40
*Ersatzdeckel für Ventilschacht quadratisch 255 x 382 mm	27997	€21,55
*Separate Abdeckung für Ventilschacht quadratisch 340 x 503 mm	27998	€34,00



CODE 40/713

STEUERSTROMKABEL TYP Y

Kupferleiter: VDE 0295 Klasse 5. PVC-Aderisolierung: Y12 VDE 0207 Abschnitt 4. PVC-graues Außengehäuse: YM2 VDE 0207 Abschnitt 5. Aderfarben: eine Ader grün/gelb, andere Adern schwarz mit weißer Zifferndruck (außer bei zweipoligem Kabel).

Betriebsbedingungen: Nennspannung: U_n/U = 300/500V. Zulässige Temperatur an der Oberfläche: im bewegten Zustand: -15°C bis +70°C und im ruhenden Zustand: -40°C bis +70°C. Rollenlängen von 100 m. Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

TYP	ART. NR.	METER / ROLLE	EURO
3 x 0,50	RB401	100	€1,30
5 x 0,50	RB403	100	€2,04
7 x 0,50	RB404	115	€3,23
12 x 0,50	RB406	100	€4,49



CODE 40/713

KABELVERBINDER 3M

Schnelles Montieren von Drähten mit einer Wasserpumpenzange. Drahtabisolieren ist nicht erforderlich. Maximale Arbeitstemperatur 105°C. Drahtdurchmesser 0,5-1,5 mm² und maximal 600 Volt. Kein Spannungsverlust.

TYP	ART. NR.	EURO
3M	RB410	€1,49



CODE 40/713

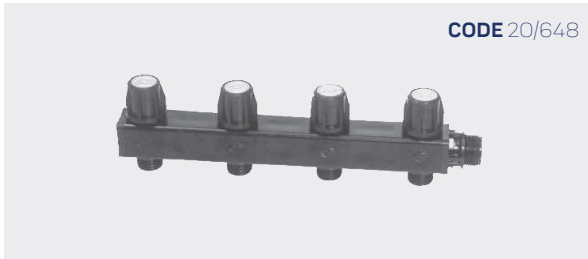
ANSCHLUSSKABEL NEOPREN & VINYL

NEOPREN: HO7 RN-F, schwarz mit aufgespritztem Stecker für schwere Anwendungen und den Außeneinsatz (z.B. Pumpen). Neopren ist abriebfest, flexibel und chemisch beständig. VINYL: Für Anwendungen, bei denen Erdung erforderlich ist. HO5 VV-F (Vinyl), schwarz mit aufgespritztem Stecker für leichtere Anwendungen und den Inneneinsatz.

TYP	ART. NR.	EURO
Vinyl 3 Mtr 3 x 1,00mm ²	RB256	€12,95
Neopren 3 Mtr 3 x 1,5mm ²	RB260	€23,65



VERTEILER UND VERTEILSTÜCKE AUS KUNSTSTOFF



VERTEILER AUS KUNSTSTOFF

Dieser Kollektor kann mit und ohne manuell zu bedienenden Hähnen geliefert werden. Durch die drehbare Mutter (1" Gewinde) ist eine schnelle Montage auf Kupplungen oder elektrischen Hähnen möglich.

TYP	ART. NR.	EURO
Eingang + 2 - Wege	ND700	€95,70
Eingang + 2 - Wege mit Hahn	ND702	€211,00
Eingang + 3 - Wege	ND704	€148,00
Eingang + 3 - Wege mit Hahn	ND706	€264,00
Eingang + 4 - Wege	ND708	€186,00
Eingang + 4 - Wege mit Hahn	ND710	€255,00
Eingang + 5 - Wege	ND712	€222,00
Eingang + 5 - Wege mit Hahn	ND714	€297,00
Eingang + 6 - Wege	ND716	€253,00
Eingang + 6 - Wege mit Hahn	ND718	€345,00
Klemmbügel für Wandbefestigung	ND730	€13,00



VERTEILER AUS KUNSTSTOFF

Komplette Verteiler mit Gummidichtung. Zur Befestigung mit einer Rohrschelle 32 mm. 1" Innengewinde.

TYP	ART. NR.	EURO
2-Wege	ND280	€28,55
3-Wege	ND281	€40,40
4-Wege	ND282	€52,65



VERTEILSTÜCKE (VERTEILER)

Schwarze Kunststoffteile, um eine Düse für Beregnung, Spritzfiguren und Wasserfälle zu machen. Abdichtung mittels Gumming. Maximaler Arbeitsdruck 8 bar bei 20° C.

TYP	ART. NR.	EURO
Nippel 1" AG x 1" AG	ND260	€2,33
Nippel 1" AG x 3/4" AG	ND262	€2,44
Übergang 1" IG x 1" AG	ND264	€4,21
Kreuzstück 3 x 1" IG x 1" AG	ND266	€12,40
Bogen 1" IG x 1" IG	ND268	€7,20
Bogen 1" IG x 1" AG	ND270	€5,55
T-Stück 2 x 1" IG x 1" AG	ND272	€7,65
T-Stück 1" IG x 2 x 1" AG	ND274	€3,54

HUNTER RZWS WURZELZONENBEWÄSSERUNG

Hunter hat das patentierte RZWS (Root Zone Watering System) entwickelt, um jungen Pflanzen und Bäumen die richtige Menge Wasser, Sauerstoff und Nährstoffe über die gesamte Wurzelzone zu geben, damit die Wurzeln tief wachsen können. Das System besteht aus einem Zylinder mit einem druckkompensierten Bubbler und einer Reihe von Schotten. Der Zylinder ist abgedeckt, um Vandalismus zu verhindern. Das RZWS wird vormontiert geliefert, um eine einfache Installation zu gewährleisten. Das RZWS ist in drei Ausführungen erhältlich: 25, 45 und 90 cm Länge. Diese sind mit einem 0,9 Liter/Minute Bubbler ausgestattet. 2 Jahre Garantie.

TYP	ART. NR.	EURO
Hunter RZWS 90 cm mit Sprudler 0,9 l/m	NA804	€70,25
Hunter RZWS 45 cm mit Sprudler 0,9 l/m und Rückschlagventil	NA802	€75,00
Hunter RZWS 25 cm mit Sprudler 0,9 l/m	NA800	€29,35





CODE 20/663

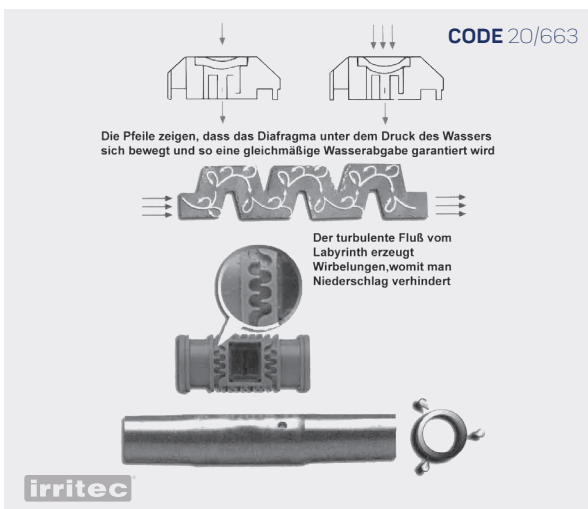
TROPFSCHLAUCH INLINE 16 & 20 MM

PE-Schlauch mit eingebautem Tropfer und einem speziellen Labyrinthsystem, um Verstopfungen auf ein Minimum zu reduzieren. Der Tropfschlauch sorgt für eine direkte Bewässerung an der Wurzel und spart dadurch Wasser. Kann sowohl oberirdisch als auch unterirdisch verwendet werden. Der Abstand zwischen den Tropfschläuchen hängt von der Art der Bepflanzung ab. Arbeitsdruck 0,5 bar - 3 bar. Andere Tropfabstände auf Anfrage.

TYP	ART. NR.	METER / ROLLE	LITER / STUNDE	EURO
30 cm PE 16	NH506	25	2	€1,28
30 cm PE 16	NH507	50	2	€1,17
30 cm PE 16	NH503	100	2	€1,12
30 cm PE 16	NH504	100	4	€1,12
30 cm PE 16	NH505	400	2	€0,95

WASSERLIEFERUNG DRIPPER 2L		PE 16 DISTANZ		10%	15%
DRUCK	LTR/STUNDE	30 cm	50 cm	53 mtr	60 mtr
0,5 bar	1,4	50 cm	78 mtr	89 mtr	
1,0 bar	2,1	PE 20 DISTANZ		10%	15%
1,5 bar	2,6	30 cm	82 mtr	95 mtr	
2,0 bar	3,0				
2,5 bar	3,3				
3,0 bar	3,5				

*Maximale Länge bei 10 % und 15 % Unterschied in der Wasserzufuhr



CODE 20/663

DRUCKKOMPENSIERTER TROPFSCHLAUCH

PE-Tropfschlauch 16 mm mit eingebautem druckkompensiertem Tropfer. Unabhängig vom Druck (maximal 4 bar) gibt der Tropfer immer die gleiche Wassermenge ab. Dieser Schlauch eignet sich besonders für Installationen mit Höhenunterschieden und für längere Strecken. Empfohlene Filtration: 150 Mesh (1,1 mm). Maximale empfohlene Schlauchlänge (einseitig gespeist): 1,0 bar - 39 m / 2,0 bar - 66 m / 3,0 bar - 81 m / 4,0 bar - 92 m.

TYP	ART. NR.	METER / ROLLE	LITER / STUNDE	EURO
30 cm PE 16	NH530	100	2,1	€1,76



CODE 20/663

ERDSPIESSE FÜR TROPFSCHLAUCH

Mit diesem Spike kann der Tropfschlauch an der gewünschten Stelle fixiert werden.

TYP	ART. NR.	EURO
16 mm	NH490	€0,25
20 mm	NH491	€0,25



TROPFBEWÄSSERUNG



CODE 20/676

RAINBIRD DRUCKREGULIERUNGSEINHEIT

Diese Druckregler sind speziell für Tropfenbewässerung entwickelt und sorgen für einen konstanten Ausgangsdruck.

Eingangsdruck PSI-M20: 1,5 bis 7 bar, ab PSI-M25: 2 bis 7 bar.

Kapazität: 0,45 bis 5 m³/h.

TYP	ART. NR.	EURO
PSI-M20 Druckregulierungseinheit, Ausgangsdruck 1,4 Bar	NN500	€19,95
PSI-M25 Druckregulierungseinheit, Ausgangsdruck 1,8 Bar	NN502	€19,95
PSI-M30 Druckregulierungseinheit, Ausgangsdruck 2,1 Bar	NN504	€19,95
PSI-M40 Druckregulierungseinheit, Ausgangsdruck 2,8 Bar	NN506	€19,95
PSI-M50 Druckregulierungseinheit, Ausgangsdruck 3,5 Bar	NN508	€19,95

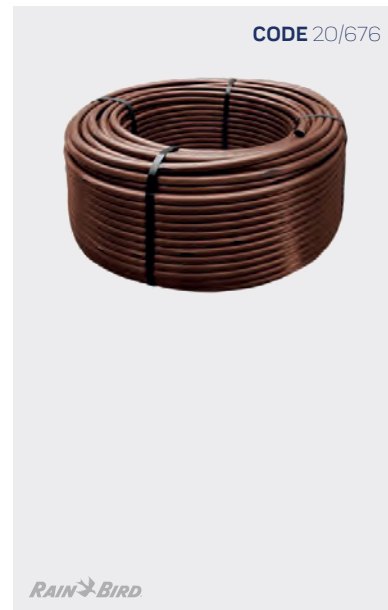
RAINBIRD TROPFROHR TYP XF BRAUN

Druckkompensierter, flexibler Tropfschlauch. Beständig gegen UV, Chemikalien und Algen durch zweischichtigen Aufbau. Das Labyrinth ist selbstreinigend durch ein einzigartiges kontinuierliches Spülsystem, das Verstopfungen minimiert. Maximale Wassertemperatur 38°C, maximale Umgebungstemperatur 52°C. Maximale Länge pro Strang 155 mtr (bei 4,2 bar Arbeitsdruck). Maße: 16 x 1,2 mm. Tropfer: 2,3 l/h. Abstand des Tropfers: 33 cm. Betriebsdruck: 0,59 bis 4,2 bar. Erforderliche Filtration: 125 Mikrometer.

TYP	ART. NR.	METER / ROLLE	EURO
XFD Tropfrohr 16 mm, 33cm 2,3 Ltr	NN522	50	€93,75

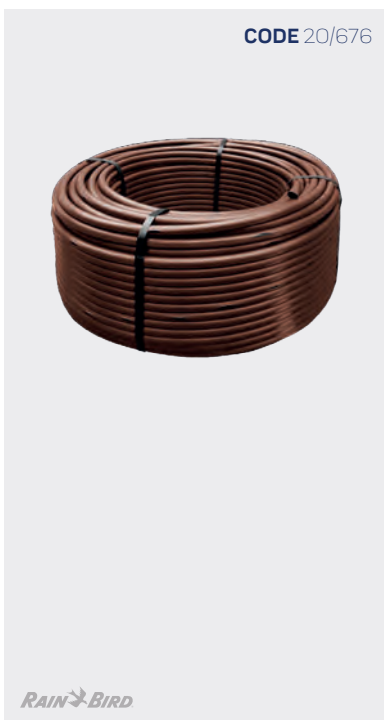
MAXIMUM LATERAL LENGTH (METERS)

INLET PRESSURE BAR	MAXIMUM LATERAL LENGTH (METERS) 33 CM SPACING	
	NOMINAL FLOW (L/H)	
	1,6	2,3
1,0	104	79
1,7	131	104
2,4	144	121
3,1	150	126
3,8	175	147



CODE 20/676

RAINBIRD



CODE 20/676

RAINBIRD TROPFROHR TYP XFS BRAUN MIT COPPER SHIELD-TECHNOLOGIE

XFS ist ein druckkompensierter Tropfschlauch, der so modifiziert wurde, dass er problemlos in den Sand unter der Erdoberfläche verlegt werden kann. Durch breitere Durchgänge und das einzigartige selbstreinigende Spülsystem im Labyrinth wird der Tropfer nicht von der Umgebung gestört. Eine patentierte Kupferabschirmtechnik schützt das Labyrinth vor dem Einwachsen von Pflanzenwurzeln. Maximale Wassertemperatur 38°C, maximale Umgebungstemperatur 52°C. Maximale Länge pro Strang 155 mtr (bei 4,2 bar Arbeitsdruck). Maße: 16 x 1,2 mm. Tropfer: 2,3 l/h. Abstand des Tropfers: 33 cm. Betriebsdruck: 0,59 bis 4,2 bar. Erforderliche Filtration: 125 Mikrometer.

TYP	ART. NR.	METER / ROLLE	EURO
XFD Tropfrohr 16 mm, 33cm 2,3 Ltr	NN526	100	€271,00

MAXIMUM LATERAL LENGTH (METERS)

INLET PRESSURE BAR	MAXIMUM LATERAL LENGTH (METERS) 33 CM SPACING	
	NOMINAL FLOW (L/H)	
	1,6	2,3
1,0	104	79
1,7	131	104
2,4	144	121
3,1	150	126
3,8	175	147

RAINBIRD



CODE 20/612



MAXIMALE LÄNGE

2.2 L/MIN

Druck (bar)	Abstand (m)
1.0	51
2.0	89
3.0	108

Hunter®

HUNTER ECOMAT UNTERIRDISCHE BEWÄSSERUNG

2 Stränge druckkompensierte Tropfschläuche 16 mm mit Tropfern von 2,2 l/h auf 30 cm, fixiert in spezieller Vliesware. Dieses Vlies kann 2 Liter Wasser pro m² halten, sodass die Wurzeln von Gras und Pflanzen immer ausreichend Wasser haben. Das Vlies hat eine Gesamtfläche von 80 m² (100 m lang und 80 cm breit), kann jedoch auf Maß zugeschnitten werden, sodass alle Formen möglich sind. Es wird unter dem Rasen/Pflanzbereich verlegt. Erforderliche Filtration: 125 Mikron. Betriebsdruck: 1,4 bis 3,4 bar, 5 Jahre Garantie. Ideal für Dachgärten und an Orten, an denen mit Sprühdüsen nicht bewässert werden kann/will.

TYP	ART. NR.	EURO
Hunter Ecomat	NA810	€2.625,00



CODE 20/663

DRUCKREDUZIERVENTIL 3/4" INNENGEWINDE X AUSSENGEWINDE

Druckreduzierventil mit konstanter Ausgangsdruck. Minimale Durchflussrate: 0,8 m³/h, maximale Durchflussrate: 5 m³/h.

TYP	ART. NR.	EURO
1,4 bar	NH464	€18,25



TROPFBEWÄSSERUNG

KLEMMKUPPLUNGEN FÜR TROPFSCHLAUCH UND PE ROHR

Der Schlauch wird auf eine Tülle geschoben und mit Hilfe der Mutter fest geklemmt. Dies sorgt für eine bärenstarke Verbindung! Maximaler Arbeitsdruck 4 bar bei 20 C.



CODE 10/193

irritec

GERADE DURCHGANGS-MUFFE

TYP	ART. NR.	EURO
16 x 16	CB560	€1,27

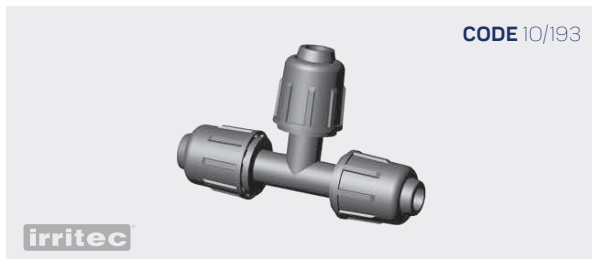


CODE 10/193

irritec

KUPPLUNG MIT AUSSENGEWINDE

TYP	ART. NR.	EURO
16 x 1/2"	CB569	€0,96
16 x 3/4"	CB570	€0,96



CODE 10/193

irritec

T-STÜCK

TYP	ART. NR.	EURO
16 x 16 x 16	CB590	€2,39



CODE 10/193

irritec

WINKEL 90°

TYP	ART. NR.	EURO
16 x 16	CB600	€1,77



CODE 10/193

irritec

ENDKAPPE MIT KONISCHER ABDICHTUNG

Diese 3/4" Endkappe mit konischem Dichtungsring passt auf nahezu alle Fittings. Hinweis: Konischer Dichtungsring, keine Gummidichtung.

TYP	ART. NR.	MAß	PN	EURO
3/4"	CB480	3/4"	4	€0,27



CODE 10/509

SCHWITZSCHLAUCH

Poröse Tropfschläuche, schwarz. Gibt durch die kleinen Poren Wasser tropfenweise ab, wassersparend. Der Sweatschlauch ist aus recyceltem Autoreifenmaterial hergestellt und sorgt für die ideale Bewässerung von Beeten, Sträuchern, Bäumen und Gewächshäusern. Kann sowohl ober- als auch unterirdisch verwendet werden. Arbeitet mit niedrigem Druck und hat eine lange Lebensdauer (winterfest). Verhindern Sie das Austrocknen im Sommer, indem Sie den Schlauch eingraben. Gelöste Düngemittel können beigemischt werden.

TYP	ART. NR.	BAR	WASSERABGABE PRO METER	EURO
100 m 1/2" (13 x 18mm) pro Mtr	KA486	0.5	2-4 l/h	€1,18



CODE 20/639

PP Y-FILTER

Max. Druck 8 bar, Gehäuse aus PP mit Außengewinde. Polyester-Innenfilter 120 Mesh (125 Mikron: 0,1 mm), ohne Ablass.

TYP	ART. NR.	BAR	MAX. FLOW	EURO
3/4"	ND151	8	5 m ³ /h	€13,70
1"	ND152	8	5 m ³ /h	€13,70



CODE 20/639

PP Y-FILTER MIT ABLASSMÖGLICHKEIT

Max. Druck 8 bar, Gehäuse aus PP mit Außengewinde und Ablassmöglichkeit (3/4" Gewindekappe). Edelstahl-Innenfilter, Filtration 120 Mesh (=125 Mikron: 0,1 mm). Andere Filtration auf Anfrage erhältlich.

TYP	ART. NR.	BAR	MAX. FLOW	EURO
3/4"	ND140	8	5 m ³ /h	€14,80
1"	ND141	8	5 m ³ /h	€15,25
1 1/4"	ND142	8	10 m ³ /h	€24,10
1 1/2"	ND143	8	10 m ³ /h	€24,30
Filterpatrone 1 1/4" - 1 1/2" 155 Maschen (0,1mm)	ND164			€27,40
Filterpatrone 1 1/4" - 1 1/2" 50 Maschen (0,3mm)	ND165			€33,90



MIKROBEREGNUNG



CODE 20/666

MIKRO SPRÜHER ORBITA

Ideal für den Gartenbau und für größere Flächen.
Blau 1 mm. Rot 1,5 mm.

TYP	ART. NR.	EURO
Schwarz einstellbar	NH730	€1,46

	DRUCK BAR	Ø	HÖHE	FLOW LTR/ST.
Zwart	1,2	1,2	1,2	1,2



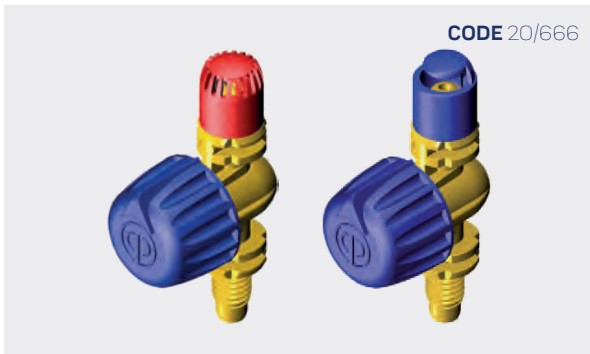
CODE 20/666

MIKRO SPRÜHER AQUILA

Ideal für den Gartenbau, Garten- und Parkbewässerung.
Blau: 1 mm Durchlass. Rot: 1,5 mm Durchlass.

TYP	ART. NR.	EURO
Blau 90°	NH720	€0,36
Blau 180°	NH721	€0,36
Blau 360°	NH722	€0,36
Rot 90°	NH723	€0,36
Rot 180°	NH724	€0,36
Rot 360°	NH725	€0,36

	DRUCK BAR	ABGABE LTR/ST.	RADIUS 90°	RADIUS 180°	RADIUS 360°
Blau	1	36	2,0 mtr	1,8 mtr	2,3 mtr
Blau	2	54	2,8 mtr	2,2 mtr	3,0 mtr
Rot	1	82	2,3 mtr	2,3 mtr	3,0 mtr
Rot	2	117	3,1 mtr	3,0 mtr	3,7 mtr



CODE 20/666

EINSTELBARER MIKRO SPRÜHER IDRA

Ideal für Garten- und Parkbewässerung.

TYP	ART. NR.	EURO
Idra 90°	NH714	€0,98
Idra 180°	NH715	€0,98
Idra 360°	NH716	€0,98

DRUCK BAR	ABGABE LTR/ST.	RADIUS 90°	RADIUS 180°	RADIUS 360°
1	0-77	0 - 2,1 mtr	0 - 2,5 mtr	0 - 2,9 mtr
2	0-105	0 - 3,0 mtr	0 - 3,2 mtr	0 - 3,5 mtr



CODE 20/666

NAGEL + VERLÄNGERUNGSROHRE

Spike zum Einklicken eines Verlängerungsrohres
4 x 7 mm, wodurch das Rohr in der Höhe verstellbar wird.
Verlängerungsrohre zur Montage auf M4-Gewinde.
Lieferung ohne Kupplungsstück.

TYP	ART. NR.	EURO
30 cm Nagel	NH710	€1,41
Verlängerungsrohre 4 x 7mm 30 cm	NH650	€0,77
Verlängerungsrohre 4 x 7mm 50 cm	NH652	€1,17
Verlängerungsrohre 4 x 7mm 100 cm	NH654	€2,26



CODE 20/666

SCHLAUCH 4 X 7 MM

TYP	ART. NR.	MAß	METER/ ROLLE	EURO
PVC (biegsam)	NH662	4mm x 7mm	100	€0,54

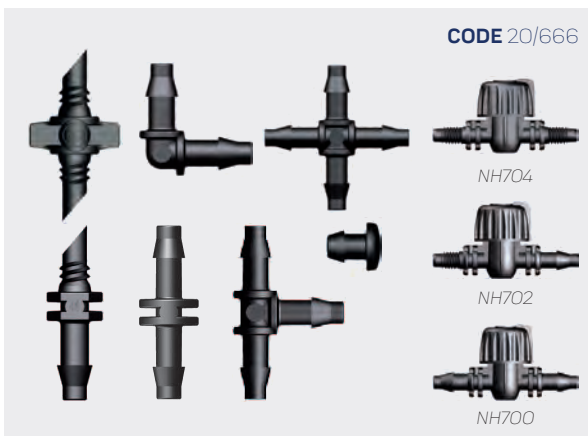


CODE 20/666

C-SPIKE

Spike für Rohr 4x7 mm.

TYP	ART. NR.	EURO
c-spike	NH712	€0,13



CODE 20/666

VERBINDER + MIKROHAHN

TYP	ART. NR.	EURO
Abzweigung PE x 4 mm Tülle	NH670	€0,20
Verbinder 4 x 4 mm Tülle	NH672	€0,20
Winkel 4 x 4 mm Tülle	NH674	€0,35
T-Stück 4 x 4 x 4 mm Tülle	NH676	€0,35
Kreuzstück 4 x 4 mm Tülle	NH678	€0,52
Verbinder 4 mm Tülle x Gew.	NH680	€0,20
Gewinde x Gewinde	NH682	€0,20
Stöpsel 4 mm	NH684	€0,03
Hahn Gewinde x Gewinde	NH700	€0,85
Hahn Gewinde x 4 mm Tülle	NH702	€0,85
Hahn 4 mm Tülle x 4 mm Tülle	NH704	€0,85



CODE 20/666

SCHRUBBLER 360°

Einstellbarer Makro-Tropfer. Einstellbar zwischen 0 und 50 Liter/Stunde mit 22 Klicks. Erhältlich mit Mikrogewinde, PE-Stecker, auf Spieß oder mit 1/2" Innengewinde.

TYP	ART. NR.	EURO
PE Einsteck	NH630	€0,49
Mikro Gewinde	NH632	€0,49
Bubbler auf Nagel 15 cm	NH634	€0,82

DRUCK BAR	ABGABE LTR/STUNDE	Ø
1	0 - 40	0 - 0,5 mtr
1,5	0 - 50	0 - 0,6 mtr
2	0 - 60	0 - 0,8 mtr



CODE 20/663

EINSTECK TROPFENBEWÄSSERER

TYP	ART. NR.	EURO
2 ltr/h	NH420	€0,30
4 ltr/h	NH422	€0,30



CODE 20/663

HANDLOCHER FÜR TROPFENBEWÄSSERER UND KAPILLARROHR

TYP	ART. NR.	EURO
komplett 2,5 mm	NH430	€22,15
Einzelner Locher 2,5 mm	NH438	€9,30



MESSING 'GEKA' SCHNELLKUPPLUNG



CODE 30/251

INNENGEWINDE MESSING

MAB	ART. NR.	EURO
1/2"	DL100	€4,32
3/4"	DL101	€4,43
1"	DL102	€4,50
1 1/4"	DL103	€6,95
1 1/2"	DL104	€8,75



CODE 30/251

AUSSENGEWINDE MESSING

MAB	ART. NR.	EURO
1/2"	DL105	€4,28
3/4"	DL106	€4,50
1"	DL107	€4,50
1 1/4"	DL108	€5,30
1 1/2"	DL109	€9,20

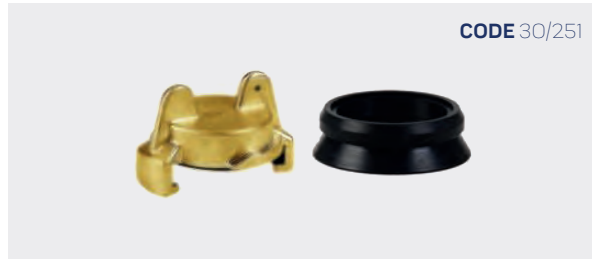


CODE 30/251

TÜLLE MESSING

4 x "Klick"-Anschluss, Hahnanschluss 3/4" Innengewinde.

MAB	ART. NR.	EURO
1/2"	DL110	€4,13
3/4"	DL112	€4,73
1"	DL113	€5,95
1 1/4"	DL114	€6,95
1 1/2"	DL115	€11,25



CODE 30/251

VERSCHIEDENE ARTIKEL

MAB	ART. NR.	EURO
Blindkap messing	DL116	€4,17
Rubber ring	DL117	€0,38



CODE 30/272

VERTEILER 4-WEGE TYP 8581

4 x 'Click'-Anschluss, Hahnanschluss 3/4" Innengewinde.

TYP	ART. NR.	EURO
8581	LB200	€43,10



CODE 30/272

VERTEILER 2-WEGE TYP 8589 / 8599

TYP	ART. NR.	EURO
2 x 3/4" Außengewinde, Hahnanschluss 3/4" Innengewinde	LB201	€28,05
2 x "Klick"-Anschluss, Hahnanschluss 1/2" und 3/4" Innengewinde.	LB202	€15,85



CODE 30/272

HAHNANSCHLUSS INNENGEWINDE & AUSSENGEWINDE

TYP	ART. NR.	EURO
1/2" Innengewinde typ 8623	LB204	€2,89
3/4" Innengewinde typ 8627	LB206	€2,89
1" Innengewinde x 3/4" Außengewinde	LB209	€2,25
1" Innengewinde typ 8629	LB208	€2,98
1/2" + 3/4" Innengewinde typ 8804	LB210	€4,26
3/4" Außengewinde typ 8637	LB214	€3,08

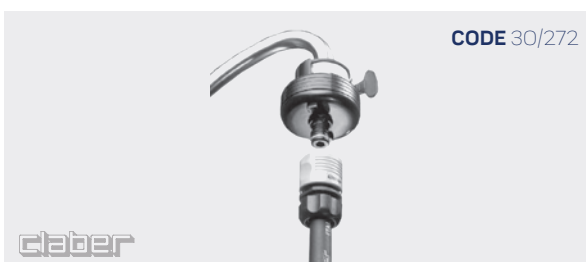


CODE 30/272

HAHNANSCHLUSSSTÜCK MULTIFUNKTIONAL TYP 8583

Speziell für den Badezimmerhahn entwickelt. Geeignet zum Nachfüllen von Heizung oder für Situationen, in denen kein Standardhahn in der Nähe ist.

ART. NR.	EURO
LB218	€18,55



CODE 30/272

WASSERDIEB TYP 8525

ART. NR.	EURO
LB216	€13,50



CODE 30/272

REPARATURKUPPLUNG FÜR SCHLAUCH

TYP	ART. NR.	EURO
1/2" typ 8619	LB220	€3,91
3/4" typ 8621	LB222	€6,80



CLABER KUPPLUNGEN



CODE 30/272

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCH X KLICK OHNE WASSERSTOPP

TYP	ART. NR.	EURO
1/2" typ 8607	LB224	€5,30
3/4" typ 8609	LB226	€7,90



CODE 30/272

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCH X KLICK MIT WASSERSTOPP

Zum Austauschen von Sprühdüsen, ohne den Wasserhahn abdrehen zu müssen. Mit Wasserstopp.

TYP	ART. NR.	EURO
1/2" typ 8603	LB228	€7,70
3/4" typ 8605	LB230	€9,55



CODE 30/272

KLICKKUPPLUNG MIT 3/4" AUSSENGEWINDE

Typ 91494, Klick x Außengewinde.

ART. NR.	EURO
LB227	€5,35



CODE 30/272

2- + 3-WEGE KUPPELSTÜCK

TYP	ART. NR.	EURO
2-Wege Typ 8613	LB232	€3,43
3-Wege Typ 8615	LB234	€6,20



CODE 30/272

O-RING UND DICHTUNGSSATZ TYP 8811, SORTIMENT BEINHÄLTET 13 RINGEN

TYP	ART. NR.	EURO
Satz 13 Ringen	LB236	€3,72

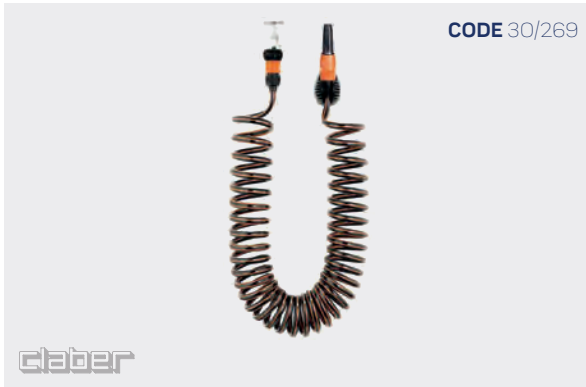


CODE 30/272

TYP 8617 HANDSPRITZE JET SPRAY

Einstellbar von einem engen bis zu einem breiten Strahl.

ART. NR.	EURO
LB246	€7,20



CODE 30/269

TYP 9034 SPIRAL SET BASIC

Spiralschlauch, ideal für den Einsatz auf Balkonen, Terrassen, kleinen Gärten, Booten und Campingplätzen. Der Schlauch kehrt nach der Benutzung immer wieder in seine ursprüngliche Form zurück. Das Set besteht aus: 10 Meter Spiralschlauch, 3/4" Wasseranschluss, Klickkupplung für Schlauch, Klickkupplung für Schlauch mit Wasserstopp, Handsprühgerät Typ Jet Spray und Wandhalterung mit Dübel und Schrauben.

ART. NR.	EURO
LB182	€53,25



CODE 30/272



CODE 30/272

TYP 8756 SPRITZPISTOLE

Einstellbar von einem engen bis zu einem breiten Strahl.

ART. NR.	EURO
LB240	€13,50

TYP 8539 SPRITZPISTOLE REGELBAR

Sprühpistole mit ergonomischem Griff. Einstellhebel für das Wasservolumen. Doppelfunktion: von vollständig geschlossen bis vollständig geöffnet (konzentriert oder sprühend).

ART. NR.	EURO
LB242	€15,15



CODE 30/272



CODE 30/272

TYP 8541 DUO PISTOLE

Pistole mit austauschbarem Brausekopf (Dusche) und normaler Düse.

ART. NR.	EURO
LB243	€20,70

TYP 9391 SPRITZPISTOLE GARDEN

Multifunktional mit 4 Sprühoptionen.

ART. NR.	EURO
LB244	€18,75



CLABER KUPPLUNGEN



CODE 30/272

TYP 9561 SPRITZPISTOLE

Luxus-Sprühpistole mit gummibeschichtetem Griff. Knopf an der Rückseite zur Regelung des Wasserflusses. Strahl einstellbar von Sprühstrahl bis hin zu starkem Strahl.

ART. NR.	EURO
LB245	€21,45



CODE 30/272

TYP 9563 SPRITZPISTOLE

Luxus-Sprühpistole mit gummibeschichtetem Griff. Knopf an der Rückseite zur Regelung des Wasserflusses. Vier Sprühmodi: Dusche, voller Strahl, Fächerstrahl und Nebel.

ART. NR.	EURO
LB247	€29,75



CODE 30/272

TYP 8922 SPRITZLANZE BRAUSENMODELL

Länge ± 60 cm.

ART. NR.	EURO
LB248	€34,75



CODE 30/269

TYP 8740 SCHWENKREGNER 160

Schwenkregner einstellbar. Kapazität bei 2 bar: 660 l/h. Niederschlag 5 Liter/m² pro Stunde (14 x 10 m).

ART. NR.	EURO
LB130	€21,90

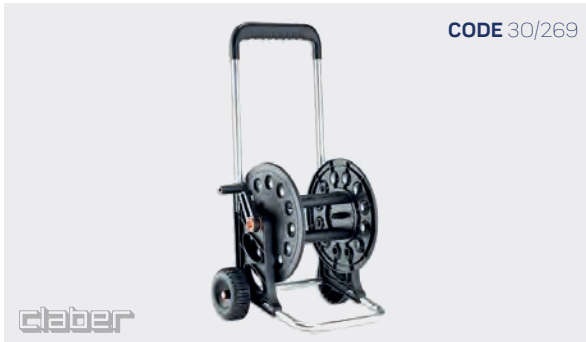


CODE 30/269

TYP 8753 SCHWENKREGNER COMPACT 20 AQUA CONTROL

Einstellbarer Regner mit 20 Sprühdüsen, davon 8 einstellbar. Kapazität bei 2 bar 930 l/h (16 x 13,5 m). Niederschlag 4,3 Liter/m² pro Stunde.

ART. NR.	EURO
LB136	€44,90

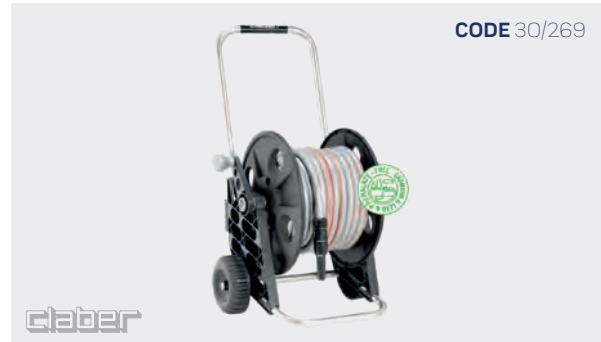


CODE 30/269

SCHLAUCHWAGEN ECOSEI TYP 8980

Kunststoff-Wasserrolle mit Aluminiumrahmen. Kann ohne Schrauben zusammengebaut werden. Geeignet für ca. 60 m 1/2" Schlauch oder 50 m 5/8" Schlauch.

ART. NR.	EURO
LB164	€44,15



CODE 30/269

SCHLAUCHWAGEN MIT 25 METER SCHLAUCH TYP 8858

Kunststoff-Wasserrolle komplett mit 25 Meter Schlauch, Kupplungen und Handsprüherät.

ART. NR.	EURO
LB183	€99,05



CODE 30/269

SCHLAUCHWAGEN GENIUS 100 TYP 8872

Kunststoff-Wasserrolle mit Aluminiumrahmen. Geeignet für ca. 100 m 1/2" Schlauch oder 90 m 5/8" Schlauch. Speziell für den etwas größeren Garten.

ART. NR.	EURO
LB166	€108,00



claber
www.claber.com

Made in Italy



APPENDAGES



CODE 30/200

KUGELHAHN TYP MULTI 2 X INNENGEWINDE

Kugelhahn mit vollem Durchgang und einem roten Stahlhebel. Der Hahn ist verchromt und hat einen maximalen Betriebsdruck von 25 ATO bei 20°C. Teflon-Dichtung, geeignet für z.B. Wasser, Dampf, Luft und Brennstoffe.

MAB	ART. NR.	EURO
3/4"	DE201	€11,10
1"	DE202	€17,10



CODE 30/200

ZWISCHENVENTIL TYP "YORK"

Messing federbelastetes Zwischenventil, geeignet für z.B. Wasser, Luft und verschiedene Ölprodukte. Kann in allen Positionen montiert werden. Max. Temperatur 110°C. Dichtung NBR, Edelstahlfeder.

MAB	ART. NR.	PN	INT. - EXT. MM.	EURO
3/4"	DG103	12	52	€8,75
1"	DG104	12	56	€12,95
1 1/2"	DG106	10	73	€29,65



CODE 30/200

BODENVENTIL TYP "YORK"

Federbelastetes Fußventil aus Messing mit Filter aus Edelstahl 304. Weitere technische Daten finden Sie im Zwischenventil YORK.

MAB	ART. NR.	PN	INT. - EXT. MM.	EURO
3/4"	DG122	10	82	€7,50
1"	DG123	10	92	€11,25
1 1/2"	DG125	8	120	€23,85



CODE 30/200

MESSING ZWISCHENVENTIL TYP "PERFECT"

Ventil mit konischer Dichtung, geringem Widerstand und einer Feder aus rostfreiem Stahl. Der maximale Arbeitsdruck bei 20 °C beträgt PN40, die maximale Temperatur 90 °C. Geeignet unter anderem für Wasser und Luft.

MAB	ART. NR.	EURO
1"	DG306	€20,80
1 1/4"	DG308	€29,55
1 1/2"	DG310	€52,65



CODE 30/200

LOSER KORB PP FÜR OBEN ANGEGEBENES VENTIL

MAB	ART. NR.	EURO
1/2"	DG322	€1,37
3/4"	DG324	€1,89
1"	DG326	€2,34
1 1/4"	DG328	€3,12
1 1/2"	DG330	€3,51
2"	DG332	€5,50
2 1/2"	DG334	€9,00
3"	DG336	€13,85
4"	DG338	€22,25



CODE 30/140

RÜCKSCHLAGVENTIL MIT KLEBEVERBINDUNG UND SCHLAUCHTÜLLE

Rückschlagventil mit Feder. Ventil hat eine 50mm Klebeverbindung und kann darüber hinaus mit einer oder zwei 3-Stufen Schlauchtülle(n) ausgestattet werden. Schlauchtüllen sind 32/40/50mm.

TYP	ART. NR.	EURO
Rückschlagventil 50mm & Schlauchtülle 32/40/50	AD628	€53,80





SIBO Fluidra Netherlands B.V.

Doornhoek 3950

5465 TC Veghel, Nederlande

+31 (0)413 293918

www.sibofluidra.nl/de