Gesamtkatalog

Schwimmbad- und Wärmetechnik.
Made in Germany.

NEU IM SORTIMENT!

Klicken Sie auf das jeweilige Feld

- NEUE ORBIT FILTERSERIE ATTRAKTIVES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS
- MATCHPOOLS MINI
- REVOLUTION EINBAUTEILE
- GANZJAHRES WÄRMEPUMPE
- PRIVATE LABEL BEHNCKE B3 & B4, KABELLOSE POOLREINIGUNG
- TECHNIKBOXEN

Version 01/2025
Die Preise sind gültig ab dem 15.01.2025

BEHNCKE GmbH

Immer eine Idee voraus.

Inhalts-verzeichnis

1. Wasseraufbereitung

Filtertechnik
NEU! GFK Filter & Anlagen für private Becken 16
Edelstahl Filter & Anlagen für private Becken 26
Basic Filteranlagen 30
Zubehör für private Filtertechnik 34
Filtertechnik öffentlich 36
Zubehör für öffentliche Filtertechnik 58
Filterfüllungen für öffentliche Behälter 62
Ventile
Stangenventile 68
6-Wege Rückspülventile manuell & automatisch 70
5-Wege-Schaltfeld 71
NEU! **Pumpen** 72
Dryden Aqua integriertes System 78
Steuerungen 86
Mess- und Regeltechnik
Mess- und Regeltechnik für private Becken 92
Mess- und Regeltechnik für öffentliche Becken 96
NEU! Mess- und Regeltechnik Zubehör 98
NEU! **aquavision®** 102
NEU! **SPACE** 106
UV - Entkeimung 110
NEU! **BME - BEHNCKE MEMBRAN ELEKTROLYSE** 116
Wasserpflegemittel & Prüfgeräte 118
NEU! **Technikboxen & Technikschächte** 122

2. Einbauteile

Einbauteile aus Edelstahl privat
Oberflächenabsauger 130
Zubehör für Oberflächenabsauger 145
NEU! HIDE Skimmer-Abdeckungen 146
Wanddurchführungen 148
Einlaufdüsen 152
Bodenabläufe 158
Besenanschlusselemente 162
Beleuchtung 164
Einbauteile öffentlich 176
Wasserattraktionen
NEU! BEHNCKE Luftsprudler 177
NEU! BEHNCKE Gegenstromanlagen 178
NEU! BEHNCKE Control Steuerungsoptionen 184
Speck-Gegenstromanlagen 186
UWE-Gegenstromanlagen 190
Massagedüsen 200
Schwallduschen 205
NEU! Einbauteile – DESIGN EDITION – BLACKLINE 206
NEU! REVOLUTION - Die neue Dimension der Edelstahlbauteile 208

2.1 Einbauteile für Edelstahlbecken

Einbauteile für Edelstahlbecken 215
Oberflächenabsauger 216
Einlaufdüsen & Bodeneinstromdüsen 212
Unterwasserscheinwerfer 222
Bodenabläufe 223

3. Beckenerwärmung

Heizungswärmetauscher & Zubehör
Rohrschlangenwärmetauscher & Zubehör 226
Plattenwärmetauscher 234
Elektrowärmetauscher & Zubehör
Elektrowärmetauscher 236
Zubehör für Elektrowärmetauscher 242
Ersatzteile für Elektrowärmetauscher 244
Solaranlagen & Zubehör 246
NEU! **Wärmepumpen** 248

4. Entfeuchtung

KVS Entfeuchtungsgeräte 254

5. Beckenreinigung

NEU! **Automatische Bodenreiniger von Maytronics** 260
Reinigungssysteme manuell 272

6. Becken & Zubehör

MATCHPOOLS MINI 276
IGLU Schwimmbecken 282
Rollladenabdeckungen 284
NEU! **CGT Schwimmbadfolien** 286
NEU! **CGT Flüssigfolie, Folienbleche und Zubehör** 290
Renolit Schwimmbadfolien 292
Überlauftechnik
Wasserspeicher 297
Betonrinnen 298
PVC-Rinnenroste 299
Laubfänger 300
NEU! Hybrid-Dusche LUNA 301

7. PVC Fittinge + Rohre

303

Alles rund um BEHNCKE ...

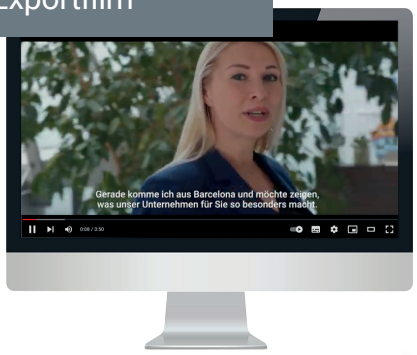
Unsere digitale Preisliste

Unser Team in 60 Sekunden

Unsere Firma in 60 Sekunden

Imagefilm

Exportfilm



Standort München

Verwaltung, Zentralverkauf, Produktionsstandort für Edelstahlprodukte, Maytronics Service Center:

BEHNCKE GmbH
Friedrich-Bergius-Straße 19
85662 Hohenbrunn

Tel.: +49 (0) 8102 98 488-0
info@behncke.com
www.behncke.com

Ihr Kontakt zu uns

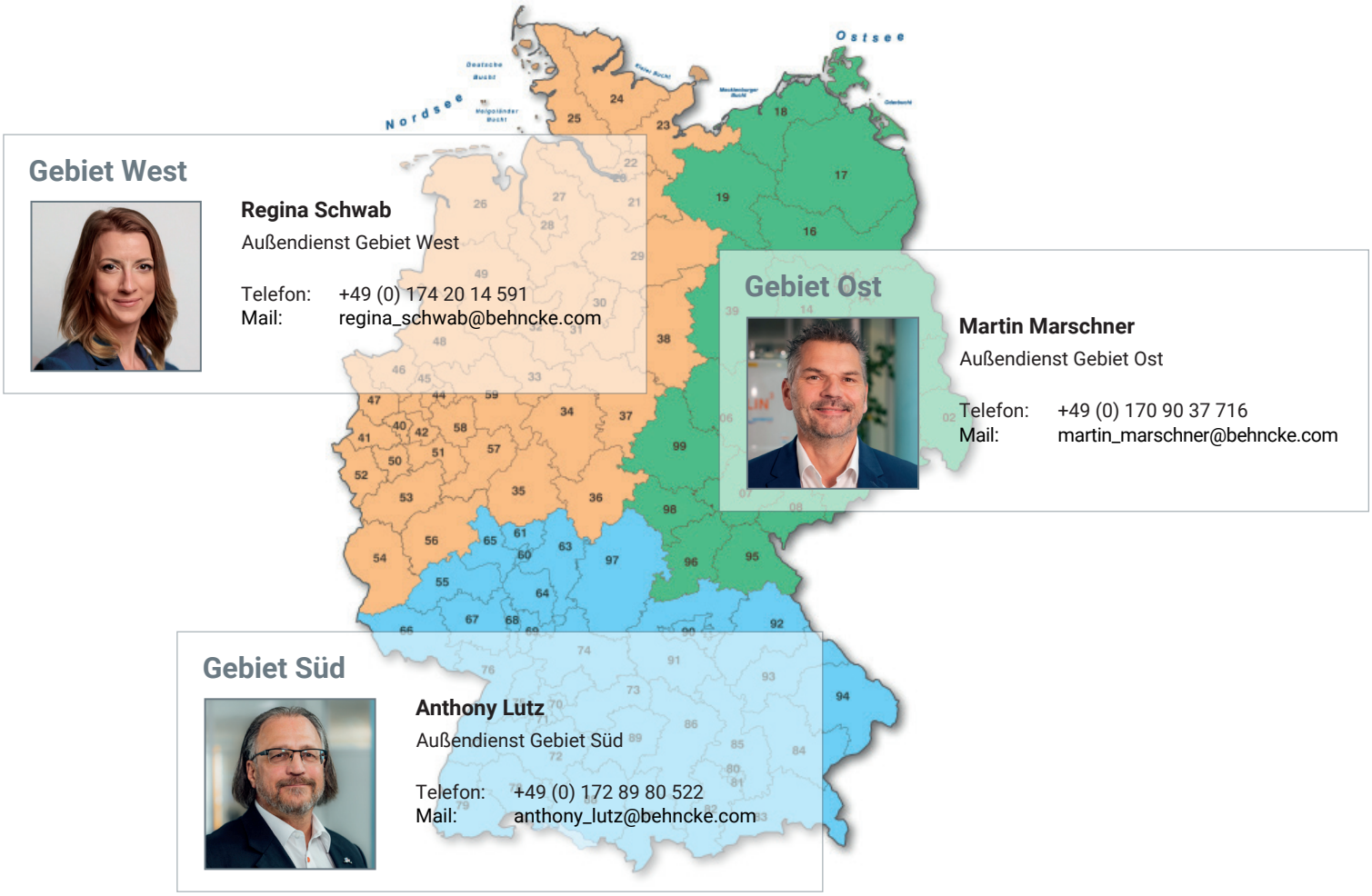
Standort Bühne

Produktionsstandort für GFK-Filter

BEHNCKE® GmbH
Stötterlinger Str. 36a
D-38835 Bühne

Ihre Ansprechpartner ...

... im Außendienst



Gebiet West

Regina Schwab
Außendienst Gebiet West

Telefon: +49 (0) 174 20 14 591
Mail: regina_schwab@behncke.com

Gebiet Ost

Martin Marschner
Außendienst Gebiet Ost

Telefon: +49 (0) 170 90 37 716
Mail: martin_marschner@behncke.com

Gebiet Süd

Anthony Lutz
Außendienst Gebiet Süd

Telefon: +49 (0) 172 89 80 522
Mail: anthony_lutz@behncke.com

... im Customer Care Team

Nicolas Christ
Leitung Customer Care Team

Telefon: +49 (0) 8102 98 488-18
Mail: nicolas_christ@behncke.com

Jennifer Brady
Customer Care Managerin Maytronics Service

Telefon: +49 (0) 8102 98 488-24
Mail: jennifer_brady@behncke.com

Alexandra Grill
Customer Care Managerin (Gebiet Ost / West)

Telefon: +49 (0) 8102 98 488-46
Mail: alexandra_grill@behncke.com

Norbert Minth
Customer Care Manager (Gebiet Süd)

Telefon: +49 (0) 8102 98 488-20
Mail: norbert_minth@behncke.com

Roman Reischl
Customer Care Manager (Gebiet Süd, AT + IT)

Telefon: +49 (0) 8102 98 488-45
Mail: roman_reischl@behncke.com

Johanna Straßmair
Customer Care Managerin Export

Telefon: +49 (0) 8102 98 488-22
Mail: johanna_strassmair@behncke.com

... in der Technik

Serban Moroianu

Technischer Leiter

Telefon: +49 (0) 8102 98 488-37
Mail: serban_moroianu@behncke.com

Martin Marschner

Leitung technische Kundenberatung

Telefon: +49 (0) 8102 98 488-49
Mail: martin_marschner@behncke.com

Thorsten Schäfer

Service - Techniker

Mobil: +49 (0) 171 95 08 235
Mail: thorsten_schaefer@behncke.com

... im PR / Marketing

Katrin Riebel

Marketing Manager

Telefon: +49 (0) 8102 98 488-23
Mail: katrin_riebel@behncke.com

Besuchen Sie uns auf ...

BEHNCKE© informiert über ...

Lieferungen

Nur zu unseren Verkaufsbedingungen 12/2018, die am Ende der Preisliste aufgeführt sind.
Die Lieferungen gehen ab Werk, zu Lasten und Risiko des Käufers.

Paketsendungen bis 30 kg in Deutschland werden einheitlich mit der tagesaktuell gültigen Frachtpauschale in Rechnung gestellt. Pakete, die einer besonderen Handhabung bedürfen (wie z.B. Kanister, Übergrößen oder bei abweichenden Lieferadressen) werden gesondert in Rechnung gestellt.

Bei Bestellungen ab 2.500 € Nettowarenwert liefern wir im Inland (Festland) frachtfrei durch ein Transportmittel unserer Wahl. Ausgenommen sind Technikboxen, Iglu-Steine, Beckenrandsteine, Überlaufrinnen, Filtermedien, Rohre, Überlaufsammelbehälter, Filterbehälter München und öffentliche Filterbehälter. Der Mindestauftragswert muss einen Nettoauftragswert von 50,00 € übersteigen, ansonsten muss ein Mindermengenzuschlag in Höhe von 15,00 € verrechnet werden. Transportschäden sind unverzüglich anzuzeigen, als auch auf den Frachtpapieren zu dokumentieren.

Retouren

Retouren können grundsätzlich nur nach vorheriger Anmeldung zurückgesendet werden. Waren können nur in einwandfreiem Zustand und mit unbeschädigtem BEHNCKE-Siegel angenommen und ggfs. gutgeschrieben werden.

Das Retourenformular, welches jeder Retoure beigelegt werden muss, finden Sie unter rechtsstehendem QR-Code.

Wir behalten uns vor, Ihnen eine Retourenkostenpauschale (bei fehlender Dokumentation, anfallenden Frachtkosten oder Abholung der Ware) von max. 10 % des Warenwertes bei der Gutschrift in Abzug zu bringen. Die Preise verstehen sich zzgl. der gesetzl. gültigen MwSt.

Retourenanmeldung

Reklamationen

Reklamationen können grundsätzlich nach vorheriger Anmeldung zurückgesendet werden.
Das Reklamationsformular, welches jeder Reklamation beigelegt werden muss, finden Sie unter rechtsstehendem QR-Code.

Sofern wir bei der Überprüfung der reklamierten Ware keinen Fehler feststellen können bzw. Sie einer kostenpflichtigen Reperatur nach Zugang des Angebotes nicht zustimmen, werden wir Ihnen eine Aufwandsentschädigung in Höhe von 53,00 € zzgl. MwSt. für die erfolgte Bearbeitung in Rechnung stellen.

Ein Kostenvoranschlag für Maytronics Bodenreiniger wird mit 63,00 € zzgl. MwSt. in Rechnung gestellt. Bei Durchführung der Reparatur wird dieser Betrag nicht erhoben.

Reparaturenanmeldung

Reparaturenanmeldung Maytronics

Allgemeines

Technische Änderungen an den in dieser Preisliste gezeigten Produkten behalten wir uns vor. Sofern abzusehen ist, dass das geplante Durchschnittspreisniveau für Rohstoffe wie Nickel, Kupfer, etc. nicht erreicht werden kann, behalten wir uns vor, eine Preisanpassung, auch während des Jahres vorzunehmen.

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorangegangenen Preislisten ihre Gültigkeit.
Alle Preise in € zzgl. gesetzl. gültiger MwSt. Preisbindung von vier Wochen.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

maytronics

Warum klettert mein Reiniger nicht?

Die Klettereigenschaft wird von folgenden Kriterien beeinflusst: abgenutze Bürsten, zugesetzte / verschmutzte Filter und / oder einem nicht vorab grundgereinigten Becken. Stellen Sie sicher, dass Ihr Becken manuell gereinigt wurde, bevor Sie den Reiniger zum ersten Mal einsetzen oder er von einer Reparatur zurückkommt.

Meine weißen Kletterringe sind verbeult, sind sie beschädigt?

Nein, die Dellen an den Ringen sind normal, da sich das Produkt während des Transports gesetzt hat. Die Ringe formen sich wieder, sobald sie mit Wasser getränkt sind.

Wann sollte ich Grobfilter und wann Ultra-Fine-Filter verwenden?

Die Grobfilter, die bereits im Roboter installiert sind, sollten für die meisten Routinereinigungen verwendet werden, um große Verschmutzungen wie Blätter zu entfernen. Die Ultra-Feinfilter (gewellt), die im Lieferumfang enthalten sind, sollten gelegentlich verwendet werden, um kleine Verunreinigungen wie Schmutz oder Sand zu entfernen.

Kann ich den Dolphin im Wasser lassen?

Der Reiniger sollte nach jedem Zyklus aus dem Wasser genommen und an einem geeigneten Ort zum Trocknen abgestellt werden. Die Weekly-Timer Funktion (je nach Modell) dient als Urlaubsmodus und nicht als regulärer Betriebsmodus.

Wozu dienen die Schwimmer am Griff des Reinigers?

Die Schwimmer befinden sich am Arm des Dolphin. Die Schwimmer helfen, den Auftrieb des Reinigers aufrechtzuerhalten, wenn er sich auf dem Boden des Schwimmbeckens dreht und die Wasserlinie säubert. Um den Auftrieb einzustellen, schieben Sie den Schwimmer auf einer Seite des Dolphin heraus. Wenn der Reiniger weiterhin Probleme beim Drehen oder Säubern der Wasserlinie hat, schieben Sie den gegenüberliegenden Schwimmer ebenfalls heraus.

Kann ich das Netzteil draußen lassen?

Das Netzteil ist spritzwassergeschützt, aber nicht wasserdicht. Schützen Sie den Trafo an einem geeigneten Ort vor Regen und direkter Sonneneinstrahlung oder mit der separat erhältlichen Schutzhülle.

Wie entferne ich den Dolphin aus dem Schwimmbecken?

Verwenden Sie das Schwimmkabel, um den Roboter an den Beckenrand zu ziehen. Greifen Sie den Griff und nehmen Sie den Roboter aus dem Wasser. Ziehen Sie den Roboter nicht mit Hilfe des Kabels aus dem Wasser. Stellen Sie den Pool-reiniger an den Rand des Schwimmbeckens, damit das Wasser ablaufen kann.

Erkennt der Dolphin-Reiniger mein Schwimmbecken?

Nein, der Dolphin-Reiniger führt bei jedem Reinigungszyklus eine neue Zuordnungssequenz durch.

Welche Teile gelten als „Verschleißteile“, die NICHT von der Garantie abgedeckt sind?

Die Garantie deckt die Funktionen der elektronischen Bauteile (Trafo, Kabel, Motorbox, Fernbedienung) ab. Alles andere ist auf die individuelle Nutzung zurückzuführen und von der Garantie ausgeschlossen.

Weitere Informationen zum Austausch der Filterpatronen und des Filterbeutels finden Sie auf dem Beiblatt, das der Verpackung beiliegt.

Ausführlichere Anweisungen zu Ihrem Dolphin-Reiniger finden Sie auf unserer Website mit den Bedienungsanleitungen unter: manuals.maytronics.com

So arbeiten Sie mit unserem neuen Gesamtkatalog ...

6

2

VA Hz-VI 90°C

3

Schwimmbad-Wärmetauscher „QWT 100“

1

2 Kombimuffen 1½” x DN 40 oder 2” x DN 50.
Zur Erwärmung des Schwimmbadwassers durch Anschluss an ein zentrales Heizsystem.
Bestehend aus Edelstahlaußenmantel mit eingeschweißter Edelstahlrohrschlange, komplett mit Tauchhülse zur Aufnahme eines elektronischen Temperaturfühlers. Halterung und Gummischlauchmontagesatz.
Betriebsdruck: heizungsseitig 10 bar, badewasserseitig 3 bar.

Artikel	Leistung kW Heiz.-Vorl. 90 °C	Pumpenleistung Heizung m³/h	Druckverlust Heizung kPa	Pumpenleistung Badewasser m³/h	Druckverlust Badewasser kPa	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
QWT 100-20	23	2	4,1	10	4,3	305 018 00	1	457,00	543,83
QWT 100-30	32	2	6,2	10	4,9	305 026 00	1	466,00	554,54
QWT 100-40	46	2	9,3	10	5,3	305 003 00	1	448,00	533,12
QWT 100-70	75	3	3,4	12	7,2	305 017 00	1	793,00	943,67
QWT 100-104	137	5	13,2	15	11,3	305 027 00	1	1.015,00	1.207,85
0-140	168	2 x 3	2 x 3,4	20	14,1	305 037 00	1	1.565,00	1.862,35
0-209	304	2 x 5	2 x 13,2	25	17,0	305 047 00	1	1.920,00	2.284,80

4

5

Einheitenumrechnung 1 mWS = 9,8 kPa

Dazu passt

5

305 100 10	305 100 12	305 090 00	305 090 01	391 091 11	391 091 12	391 017 00	391 018 00
Rohrschellen-befestigung	Rohrschellen-befestigung	Gummi-schlauch-montagesatz NW 50	Gummi-schlauch-montagesatz NW 60	InovaNH 25/40 Heizungs-pumpe	InovaNH 25/60 Heizungs-pumpe	Rückfluss-verhinderer	Rückfluss-verhinderer

1 **Produktbezeichnung und Erläuterungstext**

2 **Produktabbildungen**

3 **Produkt-Piktogramme zur einfachen Zuordnung**
Die Erklärungen finden Sie auf den Seiten 125 und 221.

4 **Tabelle mit Artikelbezeichnungen, technischen Daten, Artikelnummern und Preisen**

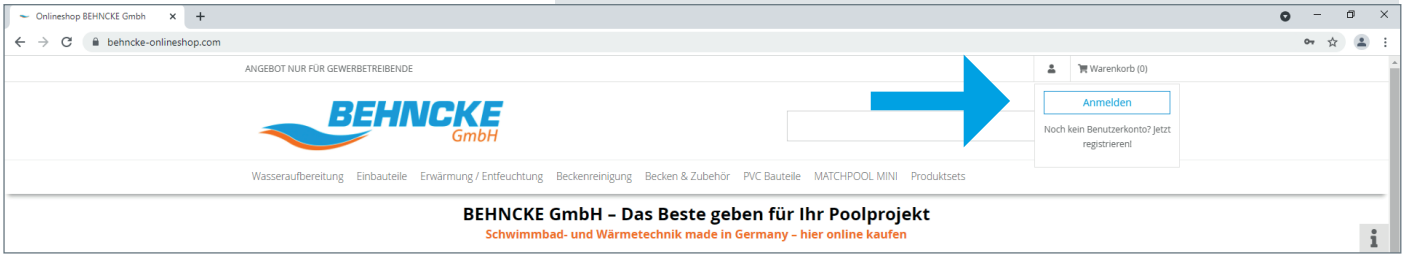
5 **Dazu passt**
Wir haben für Sie direkt unter unseren Eigenprodukten mögliche passende Artikel aufgeführt, um Ihnen den Bestellablauf zu erleichtern. Die farbige Zuordnung gibt jeweils genau an, zu welchem Artikel der obigen Tabelle ein Artikel passt (z. B. passt „305 100 10 Rohrschellen-befestigung“ zu QWT 100-20, QWT 100-30 und QWT 100-40).

6 **So arbeiten Sie mit unserem neuen Gesamtkatalog**
Achtung! Um die Verlinkungen unserer neuen Gesamtliste nutzen zu können, müssen Sie sich in unserem Online Shop registrieren und anschließend angemeldet sein. Durch einen Klick auf die Artikelnummer gelangen Sie direkt in unseren Shop und können Ihren gewünschten Artikel ganz einfach und schnell bestellen. In unserem Online Shop finden Sie noch weitere Details zu dem jeweiligen Produkt.

Um alle Funktionen des digitalen Gesamtkataloges nutzen zu können, müssen Sie sich ein Konto in unserem Online Shop erstellen und während der Nutzung des Katalogs eingeloggt sein.
www.behncke-onlineshop.com

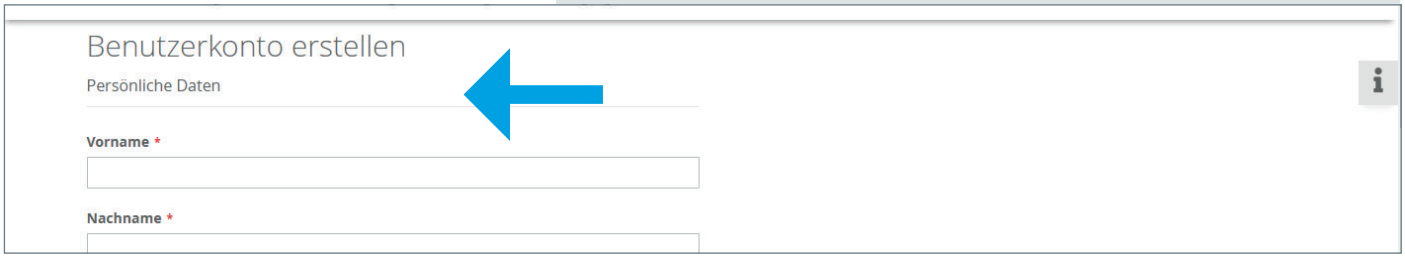
Anmelden

Zu finden rechts oben auf unserer Online Shop Seite unter
https://www.behncke-onlineshop.com



Neues Konto erstellen

Bitte erstellen Sie Ihr eigenes Benutzerkonto mit Ihren Daten.



Vom Gesamtkatalog direkt in den Shop

Öffnen Sie nun unseren Gesamtkatalog. Durch einen Klick auf die Artikelnummer gelangen Sie direkt in unseren Shop und können Ihren gewünschten Artikel ganz einfach und 24h/Tag schnell bestellen.

Größe Ø x Höhe mm	Serviceöffnung	Behälter Ø außen mm	Ventil	Filterfläche m²	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
400 x 830	220 mm	425	1½"	0,13	708 400 02-19	3	885,00	1.053,15
500 x 910	300 mm	525	1½"	0,20	708 500 02-20	3	1.030,00	1.225,70
600 x 980	300 mm	625	1½"	0,28	708 600 02-20	3	1.106,00	1.316,14
750 x 1240	300 mm	780	2"	0.45	708 750 02-18	3	725,00	2.052,75
Rückspülventilsatz 1½"					392 500 08-16	6		143,99
Rückspülventilsatz 2"					392 500 09-16	6	192,50	229,08

Glasklares Wasser durch BEHNCKE aquavision®

Das ♥ Stück von aquavision® ist die vollumfängliche Wasseraufbereitung, wie BEHNCKE sie sieht – Bakterienwachstum verhindern anstatt abtöten

- Bestmögliche Filtration durch Einsatz von BEHNCKE Filtern aus GFK / Zertifiziert nach DIN 16713
- Hochwertiges, bioresistentes AFM (Activated Filter Media) Filtermaterial aus recyceltem und aktiviertem Glas
- Energieeffiziente und variable Filterfließgeschwindigkeiten durch Einsatz von drehzahlgeregelten Pumpen
- Komplette Phosphatentfernung über Zugabe vom NoPhos Phosphatbinder
- Perfekte Flockung unter Koagulation unter Einsatz von APF (All Poly Floc)
- Signifikante Reduktion von Desinfektionsmitteln
- Chlor Stabilisation und Erzeugung freier Radikale mit Hilfe von ACO (Active Catalytic Oxidation)

1. WASSERAUFBEREITUNG

Das Herzstück einer jeden Wasseraufbereitung bildet der Filter. Hierbei gilt der Leitsatz: Je besser die physikalische Filtration von Verunreinigungen durch die Filteranlage, desto geringer der Einsatz von chemischen Desinfektionsmitteln. Die BEHNCKE Filteranlagen sind auf eine hohe Filtrationsschärfe ausgelegt. Doch neben der physikalischen Filtration spielt die chemische Desinfektion die zweite, entscheidende Rolle. BEHNCKE folgt dem Ansatz des Meeresbiologen Howard Dryden und setzt auf das revolutionäre DASY® System. Zusammen mit dem Einsatz von frequenzgesteuerten Pumpen und automatischen Besgo Ventilen erreichen Sie ein Höchstmaß an brilliantem und gesundem Wasser. Weiterhin lässt sich hierbei der Energie- und Chlorverbrauch drastisch reduzieren.

HIER GEHTS ZUM VIDEO

HIER GEHTS ZUM SHOP

GFK Filter + Anlagen für private Becken

DRESDEN³ - Filterbehälter

Aus glasfaserverstärktem Polyester-Harz hergestellt. Mit großer transparenter Serviceöffnung oben DN 300 (D 500 - D 750) bzw. DN 220 (D 400), mit angeformten Fuß, mit eingebautem Düsenkreuz, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss, Manometer und manuelle Entlüftung.

- Nach DIN EN 16713
- Ohne Ventilsatz; mit Anschlußverschraubung
- Betriebsdruck: max. 2,5 bar
- Betriebstemperatur: max. 40 °C
- Behälterfarbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Fünf Jahre Garantie auf Dichtheit des Gehäuses

Mehrpreis für Ozonbeständigkeit 8 % des Listenpreises.

Größe Ø x Höhe mm	Serviceöffnung	Behälter Ø außen mm	Ventil	Filterfläche m²	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
400 x 830	220 mm	425	1½"	0,13	708 400 02-19	3	901,00	1.072,19
500 x 910	300 mm	525	1½"	0,20	708 500 02-20	3	1.093,00	1.300,67
600 x 980	300 mm	625	1½"	0,28	708 600 02-20	3	1.176,00	1.399,44
600 x 980	300 mm	625	2"	0,28	708 600 02-24	3	1.275,00	1.517,25
750 x 1240	300 mm	780	2"	0,45	708 750 02-18	3	1.757,00	2.090,83
Rückspülventilsatz 1½"					392 500 08-16	6	121,00	143,99
Rückspülventilsatz 2"					392 500 09-16	6	192,50	229,08
Stangenventil DN 40 125 mm					392 320 00	8	820,00	975,80
Stangenventil DN 50 140 mm					392 320 03	8	895,00	1.065,05

Dazu passt

NEU! NEU!

951 596 77
AFM Einfüllhilfe für H² Behälter

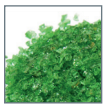
951 596 78
AFM Einfüllhilfe für H³ Behälter

392 500 08-16
Rückspülventilsatz 1½"

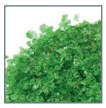
392 500 09-16
Rückspülventilsatz 2"

392 320 00
Besgo Stangenventil DN 40 125 mm

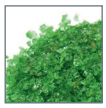
392 320 03
Besgo Stangenventil DN 50 140 mm



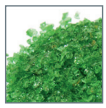
390 115 29-1
Filtermaterial für Filterbehälter DRESDEN, AFM



390 121 70
Filtermaterial für Filterbehälter DRESDEN, AFM



390 121 71
Filtermaterial für Filterbehälter DRESDEN, AFM



390 122 02
Filtermaterial für Filterbehälter DRESDEN, AFM

609 190 500-20
Verschraubung mit Klebemuffe 1½"

609 190 630-20
Verschraubung mit Klebemuffe 2"

951 405 97
Konterschlüssel

Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter DRESDEN³

AFM

Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke aufgerundet wird.

für Ø	Grade 1 0,4-0,8 / Sack	Grade 2 0,7-2,0 / Sack	Sack gesamt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
400	2	1	3	390 115 29-1	8	135,00	160,65
500	3	2	5	390 121 70	8	225,00	267,75
600	4	4	8	390 121 71	8	360,00	428,40
750	9	9	18	390 122 02	8	810,00	963,90

Abbildung mit Rückspülventil

DRESDEN³ - Filteranlage manuell

Komplett mit Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester-Harz hergestellt. Mit eingebautem Düsenkreuz, Entleerungsventil mit Schlauchanschluss, Manometer mit manueller Entlüftung, Rückspülventil, komplett verrohrt mit Filterpumpe aus Kunststoff mit GS-Zeichen und großem Fasernfänger, Filterpumpe auf einer geräuschdämpfenden Kunststoffpalette montiert.

- Betriebsdruck: max. 2,5 bar
- Betriebstemperatur: max. 40 °C

Größe Ø x m³/h	Volt	Pumpen-Typ	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Höhe mm	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
500 x 10	400	Deluxe Plus 9	0,41	950	708 500 21	6	2.308,00	3.044,25
600 x 14	400	Deluxe Plus 13	0,63	1030	708 600 21	6	2.482,00	3.273,76
750 x 23	400	Deluxe Plus 22	0,90	1240	708 750 16	6	3.855,00	5.084,75
400 x 6	230	Smart Plus 6	0,35	830	708 400 17	6	1.721,00	2.270,00
500 x 10	230	Comfort 12	0,65	950	708 500 23-20	6	1.893,00	2.496,87
600 x 14	230	Comfort 14	0,97	1030	708 600 24-20	6	2.111,00	2.784,41
750 x 23	230	Deluxe Plus 22	1,03	1240	708 750 28	6	3.932,00	5.186,31

DRESDEN³ - Filteranlage mit Stangenventil

Angaben siehe DRESDEN³ - Filteranlage.

Größe Ø x m³/h	Volt	Pumpen-Typ	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Höhe mm	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
500 x 10	400	Deluxe Plus 9	0,41	950	708 500 22	6	3.182,00	4.197,06
600 x 14	400	Deluxe Plus 13	0,63	1030	708 600 22	6	3.370,00	4.445,03
750 x 23	400	Deluxe Plus 22	0,90	1240	708 750 30	6	4.720,00	6.225,68
500 x 10	230	Comfort 12	0,65	950	708 500 16-20	6	3.238,00	4.270,92
600 x 14	230	Comfort 14	0,97	1030	708 600 17-20	6	3.360,00	4.431,84
750 x 23	230	Deluxe Plus 22	1,03	1240	708 750 29	6	4.856,00	6.405,06

DRESDEN³ - Filteranlage mit Stangenventil und frequenzgesteuerter Pumpe

Angaben siehe DRESDEN³ - Filteranlage.

Größe Ø x m³/h	Volt	Pumpen-Typ	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Höhe mm	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
500 x 10	230	Deluxe ECO VS	0,03- 1,4	950	708 500 18-20	6	4.185,00	4.980,15
600 x 14	230	Deluxe ECO VS	0,03 - 1,4	1030	708 600 19-20	6	4.265,00	5.075,35
750 x 23	230	Deluxe ECO VS	0,03 - 1,4	1240	708 750 20-19	6	4.975,00	5.920,25

Die Filteranlagen wurden mit der passenden Wassersäule ausgelegt. Diese entspricht einer Fließgeschwindigkeit von maximal 50 m/h im Filterbehälter (DIN EN 16713 - Fließgeschwindigkeit ≤ 50 m/h).

GFK Filter + Anlagen für private Becken

BÜHNE³ - Filterbehälter

Aus glasfaserverstärktem Polyester-Harz hergestellt. Mit großer transparenter Serviceöffnung oben DN 300 (D 500 - D 750) bzw. DN 220 (D 400), mit angeformten Fuß, mit eingebautem Düsenkreuz, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss, Manometer und manuelle Entlüftung.

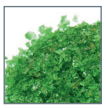
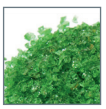
- Nach DIN EN 16713
- Ohne Ventilsatz; mit Anschlußverschraubung
- Betriebsdruck: max. 2,5 bar
- Betriebstemperatur: max. 40 °C
- Behälterfarbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Fünf Jahre Garantie auf Dichtheit des Gehäuses

Mehrpreis für Ozonbeständigkeit 8 % des Listenpreises.

Größe Ø x Höhe mm	Serviceöffnung	Behälter Ø außen mm	Ventil	Filterfläche m²	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
500 x 1120	300 mm	525	1½"	0,20	709 500 02-20	3	1.675,00	1.993,25
600 x 1130	300 mm	625	1½"	0,28	709 600 02-20	3	1.758,00	2.092,02
600 x 1130	300 mm	625	2"	0,28	709 600 02-24	3	1.870,00	2.225,30
750 x 1240	300 mm	780	2"	0,45	709 750 02-18	3	2.202,00	2.620,38
NEU! 970 x 1355	300 mm	970	2½"	0,71	709 970 02-22	3	3.003,00	3.573,57
Rückspülventilsatz 1½"					392 500 08-16	6	121,00	143,99
Rückspülventilsatz 2"					392 500 09-16	6	192,50	229,08
Rückspülventilsatz 2½"					392 310 25	6	491,00	584,29
Stangenventil DN 40 125 mm					392 320 00	8	820,00	975,80
Stangenventil DN 50 140 mm					392 320 03	8	895,00	1.065,05
Stangenventil DN 65 270 mm					392 320 32	8	1.180,00	1.404,20

Dazu passt

NEU!

951 596 78	392 500 08-16	392 500 09-16	392 310 25	392 320 00	392 320 03	392 320 32	390 121 73	390 121 74	390 114 10	390 114 50	609 190 500-20	609 190 630-20	609 180 75
AFM Einfüllhilfe für H³ Behälter	Rückspülventilsatz 1½"	Rückspülventilsatz 2"	Rückspülventilsatz 2½"	Besgo Stangenventil DN 40 125 mm	Besgo Stangenventil DN 50 140 mm	Besgo Stangenventil DN 65 270 mm	Filtermaterial für Filterbehälter BÜHNE, AFM	Filtermaterial für Filterbehälter BÜHNE, AFM	Filtermaterial für Filterbehälter BÜHNE, AFM	Filtermaterial für Filterbehälter BÜHNE, AFM	Verschraubung mit Klebemuffe 1½"	Verschraubung mit Klebemuffe 2"	Verschraubung mit Klebemuffe 2½"

Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter BÜHNE³

AFM

Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke aufgerundet wird.

für Ø	Grade 1 0,4-0,8 / Sack	Grade 2 0,7-2,0 / Sack	Sack gesamt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
500	4	4	8	390 121 73	8	360,00	428,40
600	6	5	11	390 121 74	8	495,00	589,05
750	10	9	19	390 114 10	8	855,00	1.017,45
970	24	12	36	390 114 50	8	1.620,00	1.927,80

Abbildung mit Rückspülventil

BÜHNE³ - Filteranlage manuell

Komplett mit Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester-Harz hergestellt. Mit eingebautem Düsenkreuz, Entleerungsventil mit Schlauchanschluss, Manometer mit manueller Entlüftung, Rückspülventil, komplett verrohrt mit Filterpumpe aus Kunststoff mit GS-Zeichen und großem Fasernfänger, Filterpumpe auf einer geräuschdämpfenden Kunststoffpalette montiert.

- Betriebsdruck: max. 2,5 bar
- Betriebstemperatur: max. 40 °C

Größe Ø x m³/h	Volt	Pumpen-Typ	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Höhe mm	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
500 x 10	400	Deluxe Plus 9	0,41	1120	709 500 14	6	2.694,00	3.553,39
600 x 14	400	Deluxe Plus 13	0,63	1130	709 600 20	6	3.065,00	4.042,74
750 x 23	400	Deluxe Plus 22	0,90	1240	709 750 16	6	4.456,00	5.877,46
500 x 10	230	Comfort 12	0,65	1120	709 500 23-20	6	2.299,00	3.032,38
600 x 14	230	Comfort 14	0,97	1130	709 600 24-20	6	2.675,00	3.528,33
750 x 23	230	Deluxe Plus 22	1,03	1240	709 750 28	6	4.385,00	5.783,82

BÜHNE³ - Filteranlage mit Stangenventil

Angaben siehe BÜHNE³ - Filteranlage.

Größe Ø x m³/h	Volt	Pumpen-Typ	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Höhe mm	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
500 x 10	400	Deluxe Plus 9	0,41	1120	709 500 19	6	3.748,00	4.943,61
600 x 14	400	Deluxe Plus 13	0,63	1130	709 600 21	6	3.983,00	5.253,58
750 x 23	400	Deluxe Plus 22	0,90	1240	709 750 30	6	5.356,00	7.064,56
500 x 10	230	Deluxe Plus 9	0,46	1120	709 500 16-20	6	3.777,00	4.981,86
600 x 14	230	Deluxe Plus 13	0,61	1130	709 600 16-20	6	4.019,00	5.301,06
750 x 23	230	Deluxe Plus 22	1,03	1240	709 750 29	6	5.492,00	7.243,95

BÜHNE³ - Filteranlage mit Stangenventil und frequenzgesteuerter Pumpe

Angaben siehe BÜHNE³ - Filteranlage.

Größe Ø x m³/h	Volt	Pumpen-Typ	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Höhe mm	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
500 x 10	230	Deluxe ECO VS	0,03 - 1,4	1120	709 500 18-20	6	4.805,00	5.717,95
600 x 14	230	Deluxe ECO VS	0,03 - 1,4	1130	709 600 19-20	6	4.900,00	5.831,00
750 x 23	230	Deluxe ECO VS	0,03 - 1,4	1240	709 750 20-19	6	5.615,00	6.681,85
970 x 34	230	Badu ECO Flex	0,08 - 2,6	1355				

Die Filteranlagen wurden mit der passenden Wassersäule ausgelegt. Diese entspricht einer Fließgeschwindigkeit von maximal 50 m/h im Filterbehälter (DIN EN 16713 - Fließgeschwindigkeit ≤ 50 m/h).

GFK Filter + Anlagen für private Becken

BERLIN³ - Hochschicht Filterbehälter

Aus glasfaserverstärktem Polyester-Harz hergestellt. Mit einer inneren Versiegelung, mit großer transparenter Serviceöffnung oben DN 300 und seitlich DN 220, mit eingebautem Düsenkreuz, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss, Manometer und manueller Entlüftung.

- Nach DIN EN 16713
- Ohne Ventilsatz; mit Anschlußverschraubung
- Betriebsdruck: max. 2,5 bar.
- Betriebstemperatur: max. 40 °C
- Behälterfarbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Fünf Jahre Garantie auf Dichtheit des Gehäuses

Mehrpreis für Ozonbeständigkeit 8 % des Listenpreises.

Größe Ø x Höhe mm	Serviceöffnung	Behälter Ø außen mm	Ventil	Filterfläche m²	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
500 x 1480	300 mm	525	1½"	0,20	391 500 02-20	3	2.285,00	2.719,15
600 x 1450	300 mm	625	2"	0,28	391 600 02-20	3	2.430,00	2.891,70
750 x 1500	300 mm	780	2"	0,45	391 750 02-18	3	2.871,00	3.416,49
970 x 1560	300 mm	970	2½"	0,28	391 970 02-22	3	3.828,00	4.555,32
Rückspülventilsatz 1½"					392 500 08-16	6	121,00	143,99
Rückspülventilsatz 2"					392 500 09-16	6	192,50	229,08
Stangenventil DN 40 125 mm					392 320 00	8	820,00	975,80
Stangenventil DN 50 140 mm					392 320 03	8	895,00	1.065,05

Dazu passt

NEU!

951 596 78
AFM Einfüllhilfe für H³ Behälter

392 500 08-16
Rückspülventilsatz 1½"

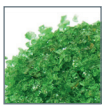
392 500 09-16
Rückspülventilsatz 2"

392 310 25
Rückspülventilsatz 2½"

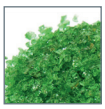
392 320 00
Besgo Stangenventil DN 40 125 mm

392 320 03
Besgo Stangenventil DN 50 140 mm

392 320 32
Besgo Stangenventil DN 65 270 mm



390 121 75
Filtermaterial für Filterbehälter BERLIN, AFM



390 121 76
Filtermaterial für Filterbehälter BERLIN, AFM

390 121 22
Filtermaterial für Filterbehälter BERLIN, AFM

390 121 23
Filtermaterial für Filterbehälter BERLIN, AFM

609 190 500-20
Verschraubung mit Klebemuffe 1½"

609 190 630-20
Verschraubung mit Klebemuffe 2"

609 180 75
Verschraubung mit Klebemuffe 2½"

Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter BERLIN³

AFM

Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke aufgerundet wird.

für Ø	Grade 1 0,4-0,8 / Sack	Grade 2 0,7-2,0 / Sack	Grade 3 Sack	Sack gesamt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
500	5	5		10	390 121 75	8	450,00	535,50
600	7	7		14	390 121 76	8	630,00	749,70
750	12	11		23	390 121 22	8	1.035,00	1.231,65
970	18	9	9	36	390 121 23	8	1.620,00	1.927,80

Abbildung mit Rückspülventil

BERLIN³ - Hochschicht Filteranlage manuell

Komplett mit Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester-Harz hergestellt. Mit einer inneren Versiegelung, mit großen Serviceöffnungen oben und seitlich, mit eingebautem Düsenkreuz, Entleerungsventil mit Schlauchanschluss, Manometer und manueller Entlüftung, Rückspülventil, komplett verrohrt mit Filterpumpe aus Kunststoff mit GS-Zeichen und großem Fasernfänger, Filterpumpe auf einer geräuschdämpfenden Kunststoffpalette montiert.

- Betriebsdruck: max. 2,5 bar
- Betriebstemperatur: max. 40 °C

Aufpreis für Schauglas 150 x 50 mm, Res.-Nr. 806 800 50, Preisgruppe A = 269,50 Euro brutto. Die Filteranlage wurde mit der jeweils angegebenen Wassersäule ausgelegt. Diese entspricht einer Fließgeschwindigkeit von 50 m/h im Filterbehälter (DIN EN 16713 - Fließgeschwindigkeit ≤ 50 m/h).

Größe Ø x m³/h	Volt	Pumpen-Typ	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Höhe mm	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
500 x 10	400	Deluxe Plus 9	0,41	1480	391 500 14	6	3.065,00	3.647,35
600 x 14	400	Deluxe Plus 13	0,63	1450	391 600 17	6	3.513,00	4.180,47
750 x 23	400	Deluxe Plus 22	0,90	1500	391 750 16	6	4.196,00	4.993,24
500 x 10	230	Deluxe Plus 9	0,46	1480	391 500 15	6	3.130,00	3.724,70
600 x 14	230	Deluxe Plus 13	0,61	1450	391 600 25	6	3.601,00	4.285,19

BERLIN³ - Hochschicht Filteranlage mit Stangenventil

Angaben siehe BERLIN³ - Hochschicht Filteranlage.

Die Filteranlagen wurden mit der passenden Wassersäule ausgelegt. Diese entspricht einer Fließgeschwindigkeit von maximal 50 m/h im Filterbehälter (DIN EN 16713 - Fließgeschwindigkeit ≤ 50 m/h).

Größe Ø x m³/h	Volt	Pumpen-Typ	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Höhe mm	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
500 x 10	400	Deluxe Plus 9	0,41	1480	391 500 17	6	3.972,00	4.726,68
600 x 14	400	Deluxe Plus 13	0,63	1450	391 600 18	6	4.255,00	5.063,45
750 x 23	400	Deluxe Plus 22	0,90	1500	391 750 29	6	5.291,00	6.296,29
500 x 10	230	Deluxe Plus 9	0,46	1480	391 500 16	6	4.019,00	4.782,61
600 x 14	230	Deluxe Plus 13	0,61	1450	391 600 19	6	4.460,00	5.307,40
750 x 23	230	Deluxe Plus 22	1,03	1500	391 750 28	6	5.435,00	6.467,65

BERLIN³ - Hochschicht Filteranlage mit Stangenventil und frequenzgesteuerter Pumpe

Angaben siehe BERLIN³ - Hochschicht Filteranlage.

Größe Ø x m³/h	Volt	Pumpen-Typ	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Höhe mm	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
500 x 10	230	Deluxe Eco VS	0,03 - 1,4	1480	391 500 26-20	6	4.845,00	5.765,55
600 x 14	230	Deluxe Eco VS	0,03 - 1,4	1450	391 600 27-20	6	5.815,00	6.919,85
750 x 23	230	Deluxe Eco VS	0,03 - 1,4	1500	391 750 28-19	6	6.530,00	7.770,70

GFK Filter für private Becken

NEU!

ORBIT 1000 Filterbehälter

Aus glasfaserverstärktem Polyester-Harz hergestellt. Mit großer oberer Serviceöffnung in DN220 (D400-D800) bzw. DN300 (D920), mit angeformten Fuß, mit eingebautem Düsenkreuz, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss, Manometer und manuelle Entlüftung.

- Ohne Ventilsatz, mit PVC-Anschlussverschraubung
- Betriebsdruck: max. 2,0 bar
- Betriebstemperatur: max. 40 °C
- Behälterfarbe: RAL 7046 (telegrau)
- Optional erhältlich mit Acrylglas Deckel

Größe Ø x Höhe mm	Serviceöffnung	Behälter Ø außen mm	Ventil	Filterfläche m²	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
400 x 820	220 mm	420	1½"	0,13	708 400 101	3	697,00	829,43
500 x 815	220 mm	525	1½"	0,20	708 500 101	3	864,00	1.028,16
600 x 920	220 mm	625	1½"	0,28	708 600 101	3	969,00	1.153,11
600 x 920	220 mm	625	2"	0,28	708 600 102	3	990,00	1.178,10
800 x 1130	220 mm	820	2"	0,50	708 800 101	3	1.393,00	1.657,67
900 x 1050	300 mm	920	2"	0,64	708 920 101	3	1.472,00	1.751,68
Rückspülventilsatz 1½"					392 500 08-16	6	121,00	143,99
Rückspülventilsatz 2"					392 500 09-16	6	192,50	229,08
Stangenventil DN 40 125 mm					392 320 00	8	820,00	975,80
Stangenventil DN 50 140 mm					392 320 03	8	895,00	1.065,05

Dazu passt

NEU!

951 596 77

AFM Einfüllhilfe für Deckel DN220

NEU!

951 596 78

AFM Einfüllhilfe für Deckel DN300

392 500 08-16

Rückspülventilsatz 1½"

392 500 09-16

Rückspülventilsatz 2"

392 320 00

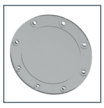
Besgo Stangenventil DN 40 125 mm

392 320 03

Besgo Stangenventil DN 50 140 mm

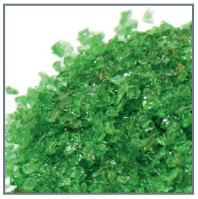
430 024 07

Acrylglas Deckel DN220



430 750 30-23

Acrylglas Deckel DN300



Erforderliches Filtermaterial für ORBIT 1000

AFM

Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke aufgerundet wird.

für Ø	Grade 1 0,4-0,4 / Sack	Grade 2 0,7-2,0 / Sack	Sack gesamt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
400	2	1	3	390 115 29-1	8	135,00	160,65
500	3	2	5	390 121 70	8	450,00	535,50
600	4	4	8	390 121 71	8	630,00	749,70
800	9	9	18		8		
900	10	10	20		8		

NEU!

ORBIT 2000 Filterbehälter

Aus glasfaserverstärktem Polyester-Harz hergestellt. Mit großer oberer Serviceöffnung in DN220 (D500/D600) bzw. DN300 (D750/D950) und seitlicher Serviceöffnung in DN220, mit angeformten Fuß, mit eingebautem Düsenkreuz, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss, Manometer und manuelle Entlüftung.

- Ohne Ventilsatz, mit PVC-Anschlussverschraubung
- Betriebsdruck: max. 2,0 bar
- Betriebstemperatur: max. 40 °C
- Behälterfarbe: RAL 7046 (telegrau)
- Optional erhältlich mit Acrylglas Deckel

Größe Ø x Höhe mm	Serviceöffnung	Behälter Ø außen mm	Ventil	Filterfläche m²	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
500 x 1120	220 mm	525	1½"	0,20	709 500 101	3	1.263,00	1.502,97
600 x 1130	220 mm	620	1½"	0,28	709 600 101	3	1.432,00	1.704,08
600 x 1130	220 mm	620	2"	0,28	709 600 102	3	1.465,00	1.743,35
750 x 1240	300 mm	780	2"	0,44	709 750 101	3	1.814,00	2.158,66
950 x 1375	300 mm	970	2"	0,71	709 970 101	3	2.141,00	2.547,79
Rückspülventilsatz 1½"					392 500 08-16	6	121,00	143,99
Rückspülventilsatz 2"					392 500 09-16	6	192,50	229,08
Stangenventil DN 40 125 mm					392 320 00	8	820,00	975,80
Stangenventil DN 50 140 mm					392 320 03	8	895,00	1.065,05

Dazu passt

NEU!

951 596 77
AFM Einfüllhilfe für Deckel DN220

NEU!

951 596 78
AFM Einfüllhilfe für Deckel DN300

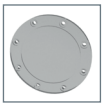
392 500 08-16
Rückspülventilsatz 1½"

392 500 09-16
Rückspülventilsatz 2"

392 320 00
Besgo Stangenventil DN 40 125 mm

392 320 03
Besgo Stangenventil DN 50 140 mm

430 024 07
Acrylglas Deckel DN220



430 750 30-23
Acrylglas Deckel DN300

Erforderliches Filtermaterial für ORBIT 2000

AFM

Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke aufgerundet wird.

für Ø	Grade 1 0,4-0,4 / Sack	Grade 2 0,7-2,0 / Sack	Sack gesamt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
500	4	4	8	390 121 70	8	450,00	535,50
600	6	5	11	390 121 71	8	630,00	749,70
750	10	9	19	390 121 22	8	1.035,00	1.231,65
950	24	12	36		8		

GFK Filter für private Becken

NEU!

ORBIT 3000 Filterbehälter

Aus glasfaserverstärktem Polyester-Harz hergestellt. Mit großer oberer Serviceöffnung in DN220 (D500/D600) bzw. DN300 (D750/D950) und seitlicher Serviceöffnung in DN220, mit angeformten Fuß, mit eingebautem Düsenkreuz, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss, Manometer und manuelle Entlüftung

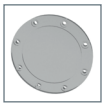
- Ohne Ventilsatz, mit PVC-Anschlussverschraubung
- Betriebsdruck: max. 2,0 bar
- Betriebstemperatur: max. 40 °C
- Behälterfarbe: RAL 7046 (telegrau)
- Optional erhältlich mit Acrylglas Deckel

Größe Ø x Höhe mm	Serviceöffnung	Behälter Ø außen mm	Ventil	Filterfläche m²	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
500 x 1470	220 mm	525	1½"	0,20	391 500 101	3	1.716,00	2.042,04
600 x 1465	220 mm	630	2"	0,28	391 600 101	3	1.900,00	2.261,00
800 x 1470	220 mm	825	2"	0,50	391 800 101	3	2.295,00	2.731,05
950 x 1560	300 mm	970	2"	0,71	391 970 101	3	2.804,00	3.336,76
Rückspülventilsatz 1½"					392 500 08-16	6	121,00	143,99
Rückspülventilsatz 2"					392 500 09-16	6	192,50	229,08
Stangenventil DN 40 125 mm					392 320 00	8	820,00	975,80
Stangenventil DN 50 140 mm					392 320 03	8	895,00	1.065,05

Dazu passt

NEU!

NEU!



951 596 77
AFM Einfüllhilfe für Deckel DN220

951 596 78
AFM Einfüllhilfe für Deckel DN300

392 500 08-16
Rückspülventilsatz 1½"

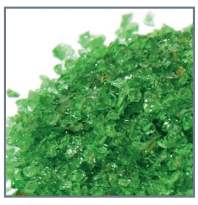
392 500 09-16
Rückspülventilsatz 2"

392 320 00
Besgo Stangenventil DN 40 125 mm

392 320 03
Besgo Stangenventil DN 50 140 mm

430 024 07
Acrylglas Deckel DN220

430 750 30-23
Acrylglas Deckel DN300



Erforderliches Filtermaterial für ORBIT 3000

AFM

Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke aufgerundet wird.

für Ø	Grade 1 0,4-0,4 / Sack	Grade 2 0,7-2,0 / Sack	Sack gesamt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
500	5	5	10	390 121 70	8	450,00	535,50
600	7	7	14	390 121 71	8	630,00	749,70
800	12	11	23		8		
950	18	18	36		8		

Edelstahl Filter + Anlagen für private Becken

Europa - Filterbehälter 1010²

Edelstahl poliert, Material V4A (1.4404), Deckel (servicefreundliche Öffnung) mit Spannring, mit eingebautem Düsenkreuz, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss, Manometer, manueller Entlüftung.

- Ohne Ventilsatz; mit Anschlußverschraubung
- Betriebsdruck: max. 2,0 bar
- Betriebstemperatur: max. 40 °C

Größe Ø x Höhe mm	Behälteranschluss	Filterfläche m²	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
450 x 725	2"	0,16	100 450 02-16	3	1.618,00	1.925,42
550 x 750	2"	0,24	100 550 02-16	3	1.829,00	2.176,51
630 x 750	2"	0,31	100 650 02-16	3	2.115,00	2.516,85
Rückspülventilsatz 1½"			392 500 08-16	6	121,00	143,99
Rückspülventilsatz 2"			392 500 09-16	6	192,50	229,08
Stangenventil DN 40 125 mm			392 320 00	8	820,00	975,80
Stangenventil DN 50 140 mm			392 320 03	8	895,00	1.065,05

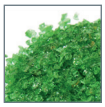
Dazu passt

392 500 08-16
Rückspülventilsatz 1½"

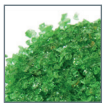
392 500 09-16
Rückspülventilsatz 2"

392 320 00
Besgo Stangenventil DN 40 125 mm

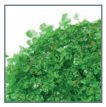
392 320 03
Besgo Stangenventil DN 50 140 mm



390 121 78
Filtermaterial für Filterbehälter EUROPA, AFM



390 121 79
Filtermaterial für Filterbehälter EUROPA, AFM



390 121 80
Filtermaterial für Filterbehälter EUROPA, AFM

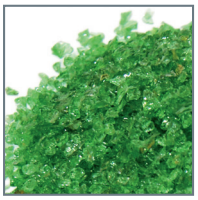
Europa - Filteranlage 1002 manuell

Komplett mit Edelstahlbehälter 1010, Material V4A (1.4404), mit eingebautem Düsenkreuz, Entleerungsventil mit Schlauchanschluss, Manometer mit manueller Entlüftung, Rückspülventil, komplett verrohrt mit selbstansaugender Filterpumpe aus Kunststoff mit GS-Zeichen und großem Fasernfänger, auf einer geräuschdämpfenden Kunststoffpalette montiert.

- Betriebsdruck: max. 2,0 bar
- Betriebstemperatur: max. 40 °C

Die Filteranlagen wurden mit der passenden Wassersäule ausgelegt. Diese entspricht einer Fließgeschwindigkeit von maximal 50 m/h im Filterbehälter (DIN EN 16713 - Fließgeschwindigkeit ≤ 50 m/h).

Größe Ø x m³/h	Volt	Pumpen-Typ	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Höhe mm	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
550 x 12	400	Deluxe Plus 9	0,41	790	103 55 003	6	2.852,00	3.761,79
630 x 15	400	Deluxe Plus 13	0,63	800	103 650 03	6	3.100,00	4.088,90
550 x 12	230	Comfort 12	0,5	790	102 550 02-16	6	2.468,00	3.255,29



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter EUROPA

AFM

Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke aufgerundet wird.

für Ø	Grade 1 0,4-0,8 / Sack	Grade 2 0,7-2,0 / Sack	Sack gesamt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
450	2	1	3	390 121 78	8	135,00	160,65
550	2	2	4	390 121 79	8	180,00	214,20
630	3	3	6	390 121 80	8	270,00	321,30

Edelstahl Filter + Anlagen für private Becken

Mehrschichten - Filterbehälter 2010²

Edelstahl poliert, Material V4A (1.4404), Deckel (servicefreundliche Öffnung) mit Spannring, mit eingebautem Düsenkreuz, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss, Manometer, manueller Entlüftung. Besonders gute Filterleistung durch größere Bauhöhe und spezielle Sandfüllung.

- Ohne Ventilsatz; mit Anschlußverschraubung
- Betriebsdruck: max. 2,0 bar
- Betriebstemperatur: max. 40 °C

Größe Ø x Höhe mm	Behälteranschluss	Filterfläche m²	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
450 x 895	2"	0,16	200 450 02-16	3	1.857,00	2.209,83
550 x 910	2"	0,24	200 550 02-16	3	2.170,00	2.582,30
630 x 920	2"	0,31	200 650 02-16	3	2.521,00	2.999,99
Rückspülventilsatz 1½"			392 500 08-16	6	121,00	143,99
Rückspülventilsatz 2"			392 500 09-16	6	192,50	229,08
Stangenventil DN 40 125 mm			392 320 00	8	820,00	975,80
Stangenventil DN 50 140 mm			392 320 03	8	895,00	1.065,05

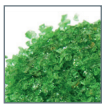
Dazu passt

392 500 08-16
Rückspülventilsatz 1½"

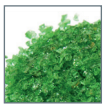
392 500 09-16
Rückspülventilsatz 2"

392 320 00
Besgo Stangenventil DN 40 125 mm

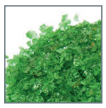
392 320 03
Besgo Stangenventil DN 50 140 mm



390 121 81
Filtermaterial für Mehrschichten-Filterbehälter, AFM



390 121 82
Filtermaterial für Mehrschichten-Filterbehälter, AFM



390 121 83
Filtermaterial für Mehrschichten-Filterbehälter, AFM

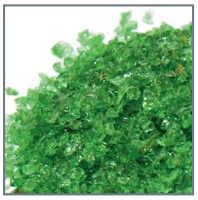
Mehrschichten - Filteranlage 2002 manuell

Komplett mit Edelstahlbehälter 2010, Material V4A (1.4404), mit eingebautem Düsenkreuz, Entleerungsventil mit Schlauchanschluss, Manometer mit manueller Entlüftung, Rückspülventil, komplett verrohrt mit selbstansaugender Filterpumpe aus Kunststoff mit GS-Zeichen und großem Fasernfänger, auf einer geräuschdämpfenden Kunststoffpalette montiert.

- Betriebsdruck: max. 2,0 bar
- Betriebstemperatur: max. 40 °C

Die Filteranlagen wurden mit der passenden Wassersäule ausgelegt. Diese entspricht einer Fließgeschwindigkeit von maximal 50 m/h im Filterbehälter (DIN EN 16713 - Fließgeschwindigkeit ≤ 50 m/h).

Größe Ø x m³/h	Volt	Pumpen-Typ	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Höhe mm	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
550 x 12	400	Deluxe Plus 9	0,41	960	203 550 03	6	3.258,00	4.297,30
630 x 15	400	Deluxe Plus 13	0,63	970	203 650 03	6	3.461,00	4.565,06
550 x 12	230	Comfort 12	0,5	960	202 550 02-16	6	2.829,00	3.731,45



Erforderliches Filtermaterial für Mehrschichten - Filterbehälter

AFM

Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke aufgerundet wird.

für Ø	Grade 1 0,4-0,8 / Sack	Grade 2 0,7-2,0 / Sack	Sack gesamt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
450	2	2	4	390 121 81	8	180,00	214,20
550	3	2	5	390 121 82	8	225,00	267,75
630	4	4	8	390 121 83	8	360,00	428,40

Basic Filteranlagen

CRISTALL² - Filterbehälter

Aus Polyethylen, mit Flanschdeckel DN 220 aus glasfaserverstärktem Polypropylen, mit vormontiertem Düsenkreuz, Entleerungsventil mit Schlauchanschluss, Manometer sowie manueller Entlüftung.

- Ohne Ventilsatz; mit Anschlußverschraubung
- Betriebsdruck: max. 1,5 bar. Betriebstemperatur: max. 30 °C

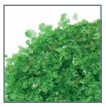
Nicht für den Einsatz unter ständiger Sonneneinstrahlung und/oder für den Einsatz mit Solaranlagen geeignet.

Größe Ø x Höhe mm		Ventil	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
400 x 820	Artikel aktuell nicht lieferbar	1½"	393 400 02-16	6		
500 x 880	Artikel aktuell nicht lieferbar	1½"	393 500 02-16	6		
600 x 960	Artikel aktuell nicht lieferbar	1½"	393 600 02-16	6		
Rückspülventilsatz 1½"			392 500 08-16	6	121,00	143,99
Stangenventil DN 40 125 mm			392 320 00	6	820,00	975,80

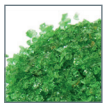
Dazu passt

392 500 08-16
Rückspülventilsatz 1½"

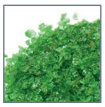
392 320 00
Besgo Stangenventil DN 40 125 mm



390 121 24
Filtermaterial für Filterbehälter CRISTALL, AFM



390 121 25
Filtermaterial für Filterbehälter CRISTALL, AFM



390 121 26
Filtermterial für Filterbehälter CRISTALL, AFM

CRISTALL² - Filteranlage manuell

Komplett mit Filterbehälter aus starkwandigem Polyetyhlen, mit Flanschdeckel DN 220 aus glas faserverstärktem Polypropylen, mit vormontiertem Düsenkreuz, Entleerungsventil mit Schlauchanschluss, Manometer, manueller Entlüftung sowie einem 6-Wege-Rückspülventilsatz, komplett verrohrt mit selbstansaugender Filterpumpe aus Kunststoff mit GS-Zeichen und großem Fasernfänger (steckerfertig), auf einer geräuschdämpfenden Kunststoff-Palette montiert.

- Betriebsdruck: max. 1,5 bar
- Betriebstemperatur: max. 30 °C

Nicht für den Einsatz unter ständiger Sonneneinstrahlung und für Solaranlagen geeignet.

Die Filteranlagen wurden mit der passenden Wassersäule ausgelegt. Diese entspricht einer Fließgeschwindigkeit von maximal 50 m/h im Filterbehälter (DIN EN 16713 - Fließgeschwindigkeit ≤ 50 m/h).

Größe Ø x m³/h	Volt	Pumpen-Typ	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Höhe mm	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
400 x 6	230	Smart 6	0,45	865	393 400 22-16	6	1.160,00	1.380,40
500 x 10	230	Smart 11	0,69	925	393 500 23-16	6	1.314,00	1.563,66
600 x 14	230	Comfort 14	0,97	1005	393 600 24-16	6	1.519,00	1.807,61
750 x 22	400	Deluxe 20	1,40	1055	393 750 25-16	6	2.315,00	2.754,85
900 x 31	400	Deluxe 30	2,00	1075	393 900 26-16	6	3.095,00	3.683,05

Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter CRISTALL²

AFM

Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke aufgerundet wird.

für Ø	Grade 1 0,4-0,8 / Sack	Grade 2 0,7-2,0 / Sack	Sack gesamt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
350	1		1	390 121 23	8	45,00	53,55
400	1	1	2	390 121 24	8	90,00	107,10
500	2	1	3	390 121 25	8	135,00	160,65
600	3	3	6	390 121 26	8	270,00	321,30
750	6	6	12	390 121 27	8	540,00	642,60
900	8	7	15	390 121 28	8	675,00	803,25

Basic Filteranlagen

KÖLN²-Filterbehälter

Aus glasfaserverstärktem Polypropylen, 2-teilig mit Spannring, mit eingebautem Düsenkreuz, Entleerungsventil mit Schlauchanschluss, Manometer und manueller Entlüftung.

- Ohne Ventilsatz; mit Anschlußverschraubung
- Betriebsdruck: max. 1,8 bar
- Betriebstemperatur: max. 40 °C

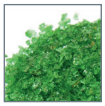
Größe Ø x Höhe mm	Ventil	Filterfläche m²	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● 400 x 795	1½"	0,13	703 400 02-16	6	505,00	600,95
● 500 x 880	1½"	0,20	703 500 02-16	6	659,00	784,21
● 600 x 1065	1½"	0,28	703 600 02-16	6	807,00	960,33
Rückspülventilsatz 1½"			392 400 99	6	121,00	143,99

Dazu passt

●●●

392 400 99

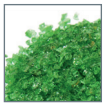
Rückspülventilsatz 1½"



●

390 121 67

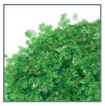
Filtermaterial für Filterbehälter KÖLN, AFM



●

390 121 68

Filtermaterial für Filterbehälter KÖLN, AFM



●

390 121 69

Filtermaterial für Filterbehälter KÖLN, AFM

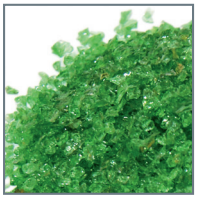
KÖLN² - Filteranlage manuell

Komplett mit Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polypropylen, 2-teilig mit Spannring, mit eingebautem Düsenkreuz, Entleerungsventil mit Schlauchanschluss, Manometer mit manueller Entlüftung, 6-Wege-Rückspülventil, komplett verrohrt mit selbstansaugender Filterpumpe aus Kunststoff mit GS-Zeichen und großem Fasernfänger (steckerfertig), auf einer geräuschdämpfenden Kunststoffpalette montiert.

- Betriebsdruck: max. 1,8 bar
- Betriebstemperatur: max. 40 °C

Die Filteranlagen wurden mit der passenden Wassersäule ausgelegt. Diese entspricht einer Fließgeschwindigkeit von maximal 50 m/h im Filterbehälter (DIN EN 16713 - Fließgeschwindigkeit ≤ 50 m/h).

Größe Ø x m³/h	Volt	Pumpen-Typ	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Höhe mm	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
400 x 6	230	Smart Plus 6	0,35	840	703 400 25	6	1.476,00	1.946,84
500 x 10	230	Smart Plus 10	0,35	920	703 500 25	6	1.727,00	2.277,91
500 x 10	230	Comfort 14	0,69	920	703 500 50-16	6	1.994,00	2.372,86
600 x 14	230	Deluxe plus 13	0,61	1105	703 600 14	6	2.074,00	2.735,61



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter KÖLN²

AFM

Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke aufgerundet wird.

für Ø	Grade 1 0,4-0,8 / Sack	Grade 2 0,7-2,0 / Sack	Sack gesamt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
400	1	1	2	390 121 67	8	90,00	107,10
500	2	2	4	390 121 68	8	180,00	214,20
600	3	2	5	390 121 69	8	225,00	267,75

Zubehör für private Filtertechnik

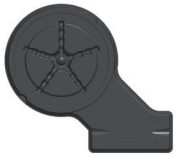
NEU!

Hier geht es zum Video!

Einfüllhilfe für Filtermaterial

Einfüllhilfe aus Edelstahl für Filtermaterial. Passt zu allen Behncke H² und H³ Filtern. Das Produkt wird auf die Filteröffnung platziert, diese Öffnung ist mit einer Spitze versehen, die z.B. den AFM Sack aufreißen lässt und somit das Filtermaterial in den Filter rieselt. Mit dieser Einfüllhilfe wird der Schlammwassertrichter abgedeckt und die Stehbolzen vor Beschädigung und Verschmutzung geschützt.

Artikel	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Einfüllhilfe aus Edelstahl für H² Behälter	951 596 77	232,00	267,08
Einfüllhilfe aus Edelstahl für H³ Behälter	951 596 78	232,00	267,08



Filterpaletten aus Kunststoff

Artikel	Größe (L x B) mm	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Filterpalette für Behälter D 400 + D 500		871 300 20	7	61,40	73,07
Filterpalette für Filterpumpen		871 300 40	7	23,80	28,32
Filterpalette	1000 x 500	871 300 07	7	87,40	104,01
Filterpalette	1000 x 1000	871 300 10	7	87,40	104,01

Filterfüllung Einzelgebinde

Artikel	Körnung	Gewicht kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Filtersand	0,4-0,8	25	390 115 07	6	21,00	24,99
Filtersand	0,71-1,25	25	390 115 08	6	21,00	24,99
Filtersand	1,0-2,0	25	390 115 09	6	21,00	24,99
Hydroanthrazit „N“	0,6-1,6	33	390 115 03	6	185,00	220,15
AquaSorb auf Basis Kokosnussschale	0,6-2,36	25	390 115 01	6	285,00	339,15

Ersatzteile: O-Ring

Artikel	für Ø	für Serviceöffnung	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
EUROPA Mehrschichten- und Filterbehälter	450		100 450 13	6	24,95	29,69
EUROPA Mehrschichten- und Filterbehälter	550		100 550 13	6	29,50	35,11
EUROPA Mehrschichten- und Filterbehälter	630		100 650 13	6	34,15	40,64
DRESDEN, BÜHNE, BERLIN	400, 800	DN 220	433 218 08	6	10,35	12,32
CRISTALL	400, 500, 600, 750, 900	DN 220	433 218 08	6	10,35	12,32
DRESDEN, BÜHNE, BERLIN	500, 600, 750	DN 300	433 218 10	6	12,55	14,93
KÖLN-Filterbehälter	400		703 400 56	6	39,65	47,18
KÖLN-Filterbehälter	500		703 500 56	6	47,00	55,93
KÖLN-Filterbehälter	600		703 600 56	6	52,60	62,59

Ersatzteile: Deckel

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Behälterdeckel schwarz passend für alle Behälter mit ¼" Bohrung	807 000 49	6	48,90	58,19
Acrylglasdeckel passend für alle privaten GFK Behälter und der Hoch² Filterserie mit ¼" Bohrung	430 024 07	8	105,60	125,66
Acrylglasdeckel passend für alle privaten GFK Behälter der Hoch³ Filterserie mit versetzter ¼" Bohrung	430 750 30-23	8	240,00	285,60
Acrylglasdeckel seitl. Mannloch für Typ BÜHNE, BERLIN	430 024 08	8	105,60	125,66

Ersatzteile: Entleerungsventil ab Jahr 2016

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
PVC Entleerung für alle GFK-Behälter	609 058 67	6	12,20	14,52
Gardena Schlauchkupplung	609 058 68	6	9,10	10,83
Gardena Schlauchanschluss mit Regulierventil	609 058 71	6	16,10	19,16
Flachdichtung	609 058 70	6	1,30	1,55
Entleerungssatz komplett für DRESDEN/BÜHNE/BERLIN	110 708 18-16	10	31,90	37,96

Ersatzteile: Entleerungsventil bis Jahr 2015

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Typ: EH-0,2 (25 mm Gewinde), Cristall D350	807 000 42	6	9,30	11,07
Typ: ED (20 mm Gewinde), Cristall D400, D500, D600, D750, D900 Köln D400, D500, D600, Dresden D500, D600, Top10 D500, D600 Europa- und Mehrschichtenbehälter D450, D550, D630	433 002 02	6	9,30	11,07
Typ: ED (30 mm Gewinde), Dresden D800, Top 10 D800, Berlin D500, D600, D800, Top 20 D500, D600, DF 100 D500, D600, DF 200 D500, D600, D800, Bühne D500, D600	807 000 421	6	11,10	13,21

Ersatzteile: Manometer

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
0-2,5 bar R ⅛, passend für alle o. g. Behälter	200 100 16	7	18,20	21,66
0-2,5 bar R ¼, passend für Entlüftungsventil aus Edelstahl	200 100 29	7	21,20	25,23

Ersatzteile: Entlüftungsventil

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Komplett R⅛ x R ¼, passend für alle o. g. Behälter	200 100 04	6	6,30	7,50
Verbindungsstück für Entlüftungsventil (in Verbindung mit Acrylglasdeckel)	200 100 15	6	13,45	16,01
Komplett R⅛ x R ¼, passend für alle o. g. Behälter, Edelstahlausführung (V4A)	200 100 30	6	56,25	66,94

Filtertechnik öffentlich

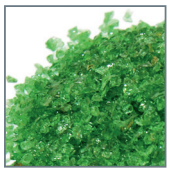
MÜNCHEN-Hochschicht Filterbehälter mit Düsenboden

Kunststoffbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester-Harz hergestellt. Mit einer inneren Versiegelung. Revisionsöffnung oben. Rohwasser-Innenverrohrung mit Gegenlager verstärkt, mit eingebautem Düsenboden, einer großen seitlichen Serviceöffnung und Schauglas 150 x 50 mm. Druckbehälterprüfung durch Sachkundigen nach Werksnorm.

- Mannlochöffnung nach Werksnorm
- Betriebsdruck 2,5 bar
- Prüfdruck 3,575 bar
- Max. Betriebstemperatur 40 °C
- Behälterfarbe: RAL 7035 (lichtgrau)

Nicht für den Einsatz unter ständiger Sonneneinstrahlung und/oder für den Einsatz mit Solaranlagen geeignet.

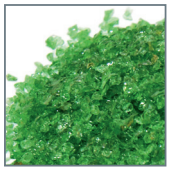
Ø mm innen	Behälter Ø außen mm	Höhe mm	Roh-/Reinflan-schanschluss	Filterleistung (m³/h) bei 30 m/h Fließgeschwindigkeit	Gewicht kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
600	630	1800	DN80 / DN50	9	83	861 600 00-24	3	4.932,00	5.869,08
800	840	1800	DN80 / DN65	15	119	861 800 00-24	3	5.920,00	7.044,80
1000	1050	1830	DN125 / DN100	24	211	861 100 03-19	3	7.854,00	9.346,26
1200	1260	1800	DN125 / DN125	34	324	861 120 03-19	3	10.786,00	12.835,34
1400	1430	2035	DN150 / DN125	46	480	861 140 03-16	3	16.299,00	19.395,81



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter MÜNCHEN mit Düsenboden

Filtermaterial für Füllung mit 900 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken AFM (21 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	ges. in kg
München	600	8	8	0	336
München	800	13	7	7	567
München	1000	21	11	11	903
München	1200	30	15	15	1260
München	1400	41	21	21	1743



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter MÜNCHEN mit Düsenboden (Ein-bzw. Mehrschicht)

Filtermaterial für Füllung mit 900 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken AFM (21 kg) und Aquasorb (25 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	Aquasorb	ges. in kg
München	600	7	7	0	1	319
München	800	12	6	6	1	529
München	1000	19	10	10	1	844
München	1200	28	14	14	2	1226
München	1400	38	19	19	2	1646

Aufpreis für Ozonbeständigkeit: 8 % des Listenpreises.
Aufpreis für Lebensmittelechtheit: 8 % des Listenpreises.

GOSLAR² - Ein- und Mehrschichten Filterbehälter Standard / Mantelhöhe 1.700 mm

Kunststoffbehälter nach DIN 19605/19643 aus glasfaserverstärktem Polyester-Harz hergestellt. Mit einer inneren Versiegelung. Revisionsöffnung oben und unten. Rohwasser-Innenverrohrung mit Gegenlager verstärkt, mit eingebautem Düsenboden, einer großen seitlichen Serviceöffnung und Schauglas 150 x 50 mm. Druckbehälterprüfung durch Sachkundigen nach Werksnorm.

- Mannlochöffnung nach Werksnorm
- Betriebsdruck 2,5 bar
- Prüfdruck 3,575 bar
- Max. Betriebstemperatur 40 °C
- Behälterfarbe: RAL 7035 (lichtgrau)

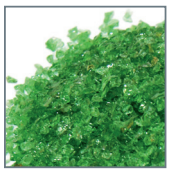
Aufpreis für Ozonbeständigkeit: 8 % des Listenpreises.
Aufpreis für Lebensmittelechtheit: 8 % des Listenpreises.

Ø mm innen	Behälter Ø außen mm	Höhe mm	Roh-/Reinflan-schanschluss	Filterleistung (m³/h) bei 30 m/h Fließgeschwindigkeit	Gewicht kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
600	620	2120	DN80 / DN50	9	83	870 600 00-24	4	5.595,00	6.658,05
800	825	2180	DN80 / DN65	15	143	870 800 00-24	4	6.625,00	7.883,75
1000	1020	2300	DN125 / DN100	24	233	870 100 00-16	4	8.755,00	10.418,45
1200	1230	2460	DN125 / DN125	34	392	870 120 00-16	4	11.890,00	14.149,10
1400	1430	2570	DN150 / DN125	46	535	870 140 00-18	4	17.157,00	20.416,83

GOSLAR² - Ein- und Mehrschichten Filterbehälter Large / Mantelhöhe 2.000 mm

Beschreibung siehe oben.

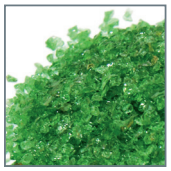
Ø mm innen	Behälter Ø außen mm	Höhe mm	Roh-/Reinflan-schanschluss	Filterleistung (m³/h) bei 30 m/h Fließgeschwindigkeit	Gewicht kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
600	620	2380	DN80 / DN50	9	98	870 600 01-24	4	5.550,00	6.604,50
800	825	2500	DN80 / DN65	15	156	870 800 01-24	4	6.910,00	8.222,90
1000	1020	2560	DN125 / DN100	24	251	870 100 01-16	4	9.025,00	10.739,75
1200	1230	2650	DN125 / DN125	34	432	870 120 01-16	4	12.610,00	15.005,90
1400	1430	2770	DN150 / DN125	46	565	870 140 01-18	4	17.880,00	21.277,20



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter GOSLAR Standard

Filtermaterial für Füllung mit 1200 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken AFM (21 kg) und Aquasorb (25 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

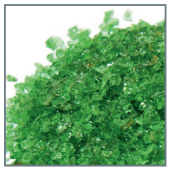
Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	Aquasorb	ges. in kg
GOSLAR	600	9	9	0	1	403
GOSLAR	800	16	8	8	1	697
GOSLAR	1000	26	13	13	2	1142
GOSLAR	1200	37	19	19	2	1625
GOSLAR	1400	50	25	25	3	2175



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter GOSLAR Standard

Filtermaterial für Füllung mit 1200 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken AFM (21 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

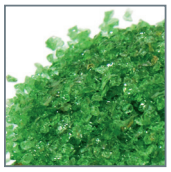
Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	ges. in kg
GOSLAR	600	10	10	0	420
GOSLAR	800	18	9	9	756
GOSLAR	1000	28	14	14	1176
GOSLAR	1200	40	20	20	1680
GOSLAR	1400	55	27	27	2289



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter GOSLAR Large

Filtermaterial für Füllung mit 1500 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken AFM (21 kg) und Aquasorb (25 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	Aquasorb	ges. in kg
GOSLAR	600	12	12	0	1	529
GOSLAR	800	21	10	10	1	886
GOSLAR	1000	33	16	16	2	1415
GOSLAR	1200	47	24	24	2	2045
GOSLAR	1400	64	32	32	3	2763



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter GOSLAR Large

Filtermaterial für Füllung mit 1500 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken AFM (21 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	ges. in kg
GOSLAR	600	13	13	0	546
GOSLAR	800	22	11	11	924
GOSLAR	1000	35	18	18	1491
GOSLAR	1200	50	25	25	2100
GOSLAR	1400	69	34	34	2877

Filtertechnik öffentlich

EURO 2002 - Ein- und Mehrschichten-Filterbehälter (öffentlich) Standard / Mantelhöhe 1.700 mm

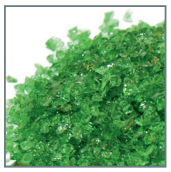
Nach DIN 19605/19643/18820 aus glasfaserverstärktem Kunststoff.

- Mannlochöffnung nach Werksnorm
- Betriebsdruck 2,5 bar
- Prüfdruck 3,575 bar
- Max. Betriebstemperatur 40 °C
- Durchmesser: 800 bis 2200 mm
- Zylindrische Mantelhöhe 1700 mm bis 2000 mm
- Ovale Serviceöffnung im oberen und unteren Behälterboden; 350/450 mm bzw. 280/380 mm
- Schauglas DN 250 x 100
- Düsenboden inkl. Düsen
- Stahlfüße mit Querstreben für den Transport mit Gabelstapler
- Großes Mannloch im zylindrischen Mantel
- Behälterfarbe: RAL 5017 (Verkehrsblau)
- Farbgebung auf Kundenwunsch nach RAL (ohne Aufpreis)
- Scheinwerfer gegen Aufpreis
- Lieferung in geteilter Ausführung möglich
- Sonderabmessungen begrenzt möglich
- Vorortlaminierung gegen Aufpreis
- Gewährleistung: 5 Jahre

Ø mm innen	Höhe mm	Rohranschluss	Filterleistung (m³/h) bei 30 m/h Fließgeschwindigkeit	Gewicht kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
800	2570	DN80 / DN65	15	196	801 008 00	4	8.770,00	10.436,30
1000	2600	DN125 / DN100	24	318	801 010 00	4	10.145,00	12.072,55
1200	2760	DN125 / DN125	34	479	801 012 00	4	13.582,00	16.162,58
1400	2770	DN150 / DN125	46	517	801 014 00	4	15.995,00	19.034,05
1600	2880	DN200 / DN150	60	638	801 016 00	4	21.457,00	25.533,83
1800	2850	DN200 / DN150	76	813	801 018 00	4	26.026,00	30.970,94
2000	2980	DN250 / DN200	94	1138	801 020 00	4	35.646,00	42.418,74
2200	3200	DN300 / DN250	115	1270	801 022 00	4	42.375,00	50.426,25

EURO 2002 - Filterbehälter (öffentlich) Large / Mantelhöhe 2.000 mm (Beschreibung siehe oben).

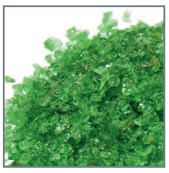
Ø mm innen	Höhe mm	Rohranschluss	Filterleistung (m³/h) bei 30 m/h Fließgeschwindigkeit	Gewicht kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
800	2830	DN80 / DN65	15	204	801 108 00	4	8.944,00	10.643,36
1000	2900	DN125 / DN100	24	329	801 110 00	4	10.362,00	12.330,78
1200	3030	DN125 / DN125	34	499	801 112 00	4	13.875,00	16.511,25
1400	3050	DN150 / DN125	46	535	801 114 00	4	16.310,00	19.408,90
1600	3180	DN200 / DN150	60	661	801 116 00	4	21.884,00	26.041,96
1800	3150	DN200 / DN150	76	841	801 118 00	4	26.535,00	3.1576,65
2000	3280	DN250 / DN200	94	1171	801 120 00	4	36.353,00	43.260,07
2200	3500	DN300 / DN250	115	1277	801 122 00	4	43.239,00	51.454,41



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter EURO 2002 Standard

Filtermaterial für Füllung mit 1200 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken AFM (21 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	ges. in kg
EURO 2002	800	18	9	9	756
EURO 2002	1000	28	14	14	1176
EURO 2002	1200	40	20	20	1680
EURO 2002	1400	55	27	27	2289
EURO 2002	1600	72	36	36	3024
EURO 2002	1800	91	45	45	3801
EURO 2002	2000	112	56	56	4704
EURO 2002	2200	136	68	68	5712



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter EURO 2002 Standard

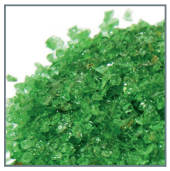
Filtermaterial für Füllung mit 1200 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken AFM (21 kg) und Aquasorb (25 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	Aquasorb	ges. in kg
EURO 2002	800	16	8	8	1	697
EURO 2002	1000	26	13	13	2	1142
EURO 2002	1200	37	19	19	2	1625
EURO 2002	1400	50	25	25	3	2175
EURO 2002	1600	66	33	33	4	2872
EURO 2002	1800	83	42	42	5	3632
EURO 2002	2000	103	51	51	7	4480
EURO 2002	2200	124	62	62	8	5408

Aufpreise für EURO 2002 (öffentlich)

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Aufpreis Scheinwerfer mit Trafo 12 V für Behälter Ø 800 bis Ø 3000	433 075 20	10	875,00	1.041,25
Aufpreis Schauglas DN 100 mm f. Filterbehälter Ø 600 bis Ø 1800	806 800 20	8	512,00	609,28
Aufpreis Schauglas DN 200 mm f. Filterbehälter Ø 2000 bis Ø 3000	806 800 21	8	812,00	966,28

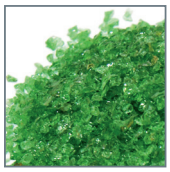
Filtertechnik öffentlich



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter EURO 2002 Large

Filtermaterial für Füllung mit 1500 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken AFM (21 kg) und Aquasorb (25 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	Aquasorb	ges. in kg
EURO 2002	800	21	10	10	1	886
EURO 2002	1000	33	16	16	2	1415
EURO 2002	1200	47	24	24	2	2045
EURO 2002	1400	64	32	32	3	2763
EURO 2002	1600	84	42	42	4	3628
EURO 2002	1800	106	53	53	5	4577
EURO 2002	2000	131	65	65	7	5656
EURO 2002	2200	158	79	79	8	6836



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter EURO 2002 Large

Filtermaterial für Füllung mit 1500 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken AFM (21 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	ges. in kg
EURO 2002	800	22	11	11	924
EURO 2002	1000	35	18	18	1491
EURO 2002	1200	50	25	25	2100
EURO 2002	1400	69	34	34	2877
EURO 2002	1600	90	45	45	3780
EURO 2002	1800	114	57	57	4788
EURO 2002	2000	140	70	70	5880
EURO 2002	2200	170	85	85	7140

Speedglas
3M

Filtertechnik öffentlich

EURO 2002 - Ein- und Mehrschichten-Filterbehälter ozonbeständig (öffentlich) Standard / Mantelhöhe 1.700 mm

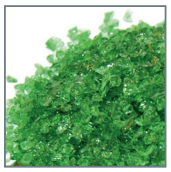
Nach DIN 19605/19643/18820 aus glasfaserverstärktem Kunststoff.

- Mannlochöffnung nach Werksnorm
- Betriebsdruck 2,5 bar
- Prüfdruck 3,575 bar
- Max. Betriebstemperatur 40 °C
- Durchmesser: 800 bis 2200 mm
- Zylindrische Mantelhöhe 1700 mm bis 2000 mm
- Ovale Serviceöffnung im oberen und unteren Behälterboden; 350/450 mm bzw. 280/380 mm
- Schauglas DN 250 x 100
- Düsenboden inkl. Düsen
- Stahlfüße mit Querstreben für den Transport mit Gabelstapler
- Großes Mannloch im zylindrischen Mantel
- Behälterfarbe: RAL 5017 (Verkehrsblau)
- Farbgebung auf Kundenwunsch nach RAL (ohne Aufpreis)
- Scheinwerfer gegen Aufpreis
- Lieferung in geteilter Ausführung möglich
- Sonderabmessungen begrenzt möglich
- Vorortlaminierung gegen Aufpreis
- Gewährleistung: 5 Jahre

Ø mm innen	Höhe mm	Rohranschluss	Filterleistung (m³/h) bei 30 m/h Fließgeschwindigkeit	Gewicht kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
800	2570	DN80 / DN65	15	196	802 008 00	4	9.399,00	11.184,81
1000	2600	DN125 / DN100	24	318	802 010 00	4	10.782,00	12.830,58
1200	2760	DN125 / DN125	34	479	802 012 00	4	14.230,00	16.933,70
1400	2770	DN150 / DN125	46	517	802 014 00	4	16.630,00	19.789,70
1600	2880	DN200 / DN150	60	638	802 016 00	4	22.091,00	26.288,29
1800	2850	DN200 / DN150	76	813	802 018 00	4	26.655,00	31.719,45
2000	2980	DN250 / DN200	94	1138	802 020 00	4	36.268,00	43.158,92
2200	3200	DN300 / DN250	115	1270	802 022 00	4	43.011,00	51.183,09

EURO 2002 - Filterbehälter ozonbeständig (öffentlich) Large / Mantelhöhe 2.000 mm (Beschreibung siehe oben).

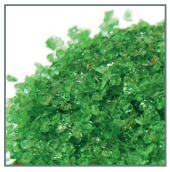
Ø mm innen	Höhe mm	Rohranschluss	Filterleistung (m³/h) bei 30 m/h Fließgeschwindigkeit	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
800	2830	DN80 / DN65	15	802 108 00	4	9.577,00	11.396,63
1000	2900	DN125 / DN100	24	802 110 00	4	10.989,00	13.076,91
1200	3030	DN125 / DN125	34	802 112 00	4	14.525,00	17.284,75
1400	3050	DN150 / DN125	46	802 114 00	4	16.956,00	20.177,64
1600	3180	DN200 / DN150	60	802 116 00	4	22.525,00	26.804,75
1800	3150	DN200 / DN150	76	802 118 00	4	27.196,00	32.363,24
2000	3280	DN250 / DN200	94	802 120 00	4	36.996,00	44.025,24
2200	3500	DN300 / DN250	115	802 122 00	4	43.874,00	52.210,06



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter EURO 2002 Standard

Filtermaterial für Füllung mit 1200 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken AFM (21 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	ges. in kg
EURO 2002	800	18	9	9	756
EURO 2002	1000	28	14	14	1176
EURO 2002	1200	40	20	20	1680
EURO 2002	1400	55	27	27	2289
EURO 2002	1600	72	36	36	3024
EURO 2002	1800	91	45	45	3801
EURO 2002	2000	112	56	56	4704
EURO 2002	2200	136	68	68	5712



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter EURO 2002 Standard

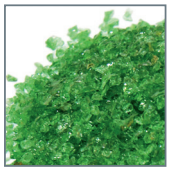
Filtermaterial für Füllung mit 1200 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken AFM (21 kg) und Aquasorb (25 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	Aquasorb	ges. in kg
EURO 2002	800	16	8	8	1	697
EURO 2002	1000	26	13	13	2	1142
EURO 2002	1200	37	19	19	2	1625
EURO 2002	1400	50	25	25	3	2175
EURO 2002	1600	66	33	33	4	2872
EURO 2002	1800	83	42	42	5	3632
EURO 2002	2000	103	51	51	7	4480
EURO 2002	2200	124	62	62	8	5408

Aufpreise für EURO 2002 ozonbeständig (öffentlich)

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Aufpreis Scheinwerfer mit Trafo 12 V für Behälter Ø 800 bis Ø 2200	433 075 20	10	875,00	1.041,25
Aufpreis Schauglas DN 100 mm f. Filterbehälter Ø 600 bis Ø 1800	806 800 20	8	512,00	609,28
Aufpreis Schauglas DN 200 mm f. Filterbehälter Ø 2000 bis Ø 3000	806 800 21	8	812,00	966,28

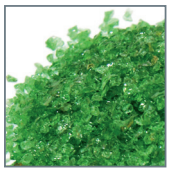
Filtertechnik öffentlich



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter EURO 2002 Large

Filtermaterial für Füllung mit 1500 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken AFM (21 kg) und Aquasorb (25 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	Aquasorb	ges. in kg
EURO 2002	800	21	10	10	1	886
EURO 2002	1000	33	16	16	2	1415
EURO 2002	1200	47	24	24	2	2045
EURO 2002	1400	64	32	32	3	2763
EURO 2002	1600	84	42	42	4	3628
EURO 2002	1800	106	53	53	5	4577
EURO 2002	2000	131	65	65	7	5656
EURO 2002	2200	158	79	79	8	6836



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter EURO 2002 Large

Filtermaterial für Füllung mit 1500 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken AFM (21 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	ges. in kg
EURO 2002	800	22	11	11	924
EURO 2002	1000	35	18	18	1491
EURO 2002	1200	50	25	25	2100
EURO 2002	1400	69	34	34	2877
EURO 2002	1600	90	45	45	3780
EURO 2002	1800	114	57	57	4788
EURO 2002	2000	140	70	70	5880
EURO 2002	2200	170	85	85	7140

Filtertechnik öffentlich

7010 - Ein- und Mehrschichten - Filterbehälter (öffentlich) Standard / Mantelhöhe 1.700 mm

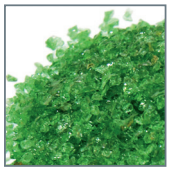
Nach DIN 19605/19643/18820 mit PVC-Inliner im zylindrischen Mantelbereich aus glasfaserverstärktem Kunststoff.

- Mannlochöffnung nach Werksnorm
- Betriebsdruck 2,5 bar
- Prüfdruck 3,575 bar
- Max. Betriebstemperatur 40 °C
- Gewährleistung: 5 Jahre nach Auslieferung

Höhere Drücke z.B. 4 bar (bis Ø 2800), 6 bar (bis Ø 2000), 10 bar (bis Ø 1800) und Sondermaße auf Anfrage. Aufpreis für Farbgebung auf Anfrage. Lieferung ab Werk.

Bauhöhen-Reduzierung möglich. Behälteraufstellung auch im Außenbereich möglich. Außen mit Topcoat versiegelt. Die Filter können auch geteilt geliefert werden; Vorortlaminierung gegen Mehrpreis.

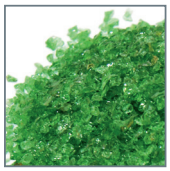
Ø mm innen	Höhe mm	Rohranschluss	Filterleistung (m³/h) bei 30 m/h Fließgeschwindigkeit	Gewicht kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
600	2400	DN80 / DN50	9	147	700 600 00	4	10.695,00	12.727,05
800	2550	DN80 / DN65	15	206	700 800 00	4	12.338,00	14.682,22
1000	2640	DN125 / DN100	24	328	700 100 00	4	14.493,00	17.246,67
1200	2670	DN125 / DN125	34	489	700 120 00	4	17.753,00	21.126,07
1400	2775	DN150 / DN125	46	527	700 140 00	4	20.948,00	24.928,12
1600	2800	DN200 / DN150	60	648	700 160 00	4	26.201,00	31.179,19
1800	2950	DN200 / DN150	76	823	700 180 00	4	31.642,00	37.653,98
2000	3000	DN250 / DN200	94	1148	700 200 00	4	39.315,00	46.784,85
2200	3250	DN300 / DN250	115	1280	700 220 00	4	44.589,00	53.060,91
2400	3250	DN300 / DN250	130	1656	700 240 00	4	50.636,00	60.256,84
2600	3350	DN300 / DN250	160	1778	700 260 00	4	56.051,00	66.700,69
2800	3450	DN300 / DN300	185	1931	700 280 00	4	59.773,00	71.129,87
3000	3450	DN300 / DN300	212	2027	700 300 00	4	65.349,00	77.765,31



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter 7010 Standard

Filtermaterial für Füllung mit 1200 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken (21 kg) und Aquasorb (25 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	Aquasorb	ges. in kg
7010	600	9	9	0	1	403
7010	800	16	8	8	1	697
7010	1000	26	13	13	2	1142
7010	1200	37	19	19	2	1625
7010	1400	50	25	25	3	2175
7010	1600	66	33	33	4	2872
7010	1800	83	42	42	5	3632
7010	2000	103	51	51	7	4480
7010	2200	124	62	62	8	5408
7010	2400	148	74	74	9	6441
7010	2600	174	87	87	11	7583
7010	2800	202	101	101	13	8809
7010	3000	231	116	116	15	10098



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter 7010 Standard

Filtermaterial für Füllung mit 1200 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken AFM (21 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	ges. in kg
7010	600	10	10	0	420
7010	800	18	9	9	756
7010	1000	28	14	14	1176
7010	1200	40	20	20	1680
7010	1400	55	27	27	2289
7010	1600	72	36	36	3024
7010	1800	91	45	45	3801
7010	2000	112	56	56	4704
7010	2200	136	68	68	5712
7010	2400	162	81	81	6804
7010	2600	190	95	95	7980
7010	2800	220	110	110	9240
7010	3000	252	126	126	10584

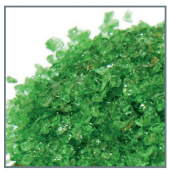
Filtertechnik öffentlich

7010 - Filterbehälter (öffentlich)
Large / Mantelhöhe 2.000 mm (Beschreibung siehe Seite 42).

Ø mm innen	Höhe mm	Rohranschluss	Filterleistung (m³/h) bei 30 m/h Fließgeschwindigkeit	Gewicht kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
600	2700	DN80 / DN50	9	153	706 600 13	4	11.096,00	13.204,24
800	2850	DN80 / DN65	15	214	706 800 13	4	12.786,00	15.215,34
1000	2950	DN125 / DN100	24	339	706 100 13	4	14.912,00	17.745,28
1200	3050	DN125 / DN125	34	503	706 120 13	4	18.681,00	22.230,39
1400	3075	DN150 / DN125	46	545	706 140 13	4	21.689,00	25.809,91
1600	3100	DN200 / DN150	60	671	706 160 13	4	26.949,00	32.069,31
1800	3250	DN200 / DN150	76	851	706 180 13	4	32.657,00	38.861,83
2000	3300	DN250 / DN200	94	1181	706 200 13	4	40.404,00	48.080,76
2200	3500	DN300 / DN250	115	1287	706 220 13	4	45.638,00	54.309,22
2400	3550	DN300 / DN250	130	1702	706 240 13	4	51.446,00	61.220,74
2600	3650	DN300 / DN250	160	1831	706 260 13	4	57.348,00	68.244,12
2800	3750	DN300 / DN300	185	1991	706 280 13	4	61.184,00	72.808,96
3000	3750	DN300 / DN300	212	2095	706 300 13	4	66.793,00	79.483,67

Aufpreise für 7010 (öffentlich)

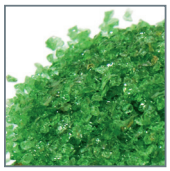
Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Aufpreis Schauglas DN 100 mm für Filterbehälter Ø 600 bis Ø 1800	806 800 20	8	512,00	609,28
Aufpreis Schauglas DN 200 mm für Filterbehälter Ø 2000 bis Ø 3000	806 800 21	8	812,00	966,28
Aufpreis Scheinwerfer m. Trafo 12 V, für Filterbehälter Ø 600 bis Ø 3000	433 075 20	10	875,00	1.041,25



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter 7010 Large

Filtermaterial für Füllung mit 1500 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken AFM (21 kg) und Aquasorb (25 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	Aquasorb	ges. in kg
7010	600	12	12	0	1	529
7010	800	21	10	10	1	886
7010	1000	33	16	16	2	1415
7010	1200	47	24	24	2	2045
7010	1400	64	32	32	3	2763
7010	1600	84	42	42	4	3628
7010	1800	106	53	53	5	4577
7010	2000	131	65	65	7	5656
7010	2200	158	79	79	8	6836
7010	2400	188	94	94	9	8121
7010	2600	221	111	111	11	9578
7010	2800	257	128	128	13	11098
7010	3000	295	147	147	15	12744



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter 7010 Large

Filtermaterial für Füllung mit 1500 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken AFM (21 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	ges. in kg
7010	600	13	13	0	546
7010	800	22	11	11	924
7010	1000	35	18	18	1491
7010	1200	50	25	25	2100
7010	1400	69	34	34	2877
7010	1600	90	45	45	3780
7010	1800	114	57	57	4788
7010	2000	140	70	70	5880
7010	2200	170	85	85	7140
7010	2400	202	101	101	8484
7010	2600	237	119	119	9975
7010	2800	275	137	137	11529
7010	3000	316	158	158	13272

Filtertechnik öffentlich

7050 - Ein- und Mehrschichten - Filterbehälter ozonbeständig (öffentlich) Standard / Mantelhöhe 1.700 mm

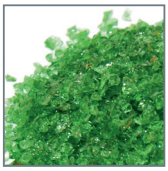
Nach DIN 19605/19643/18820 mit PVC-Inliner im zylindrischen Mantelbereich aus glasfaserverstärktem Kunststoff

- Mannlochöffnung nach Werksnorm
- Betriebsdruck 2,5 bar
- Prüfdruck 3,575 bar
- Max. Betriebstemperatur 40 °C
- Gewährleistung: 5 Jahre nach Auslieferung

Höhere Drücke z.B. 4 bar (bis Ø 2800), 6 bar (bis Ø 2000), 10 bar (bis Ø 1800) und Sondermaße auf Anfrage. Aufpreis für Farbgebung auf Anfrage. Lieferung ab Werk.

Bauhöhen-Reduzierung möglich. Behälteraufstellung auch im Außenbereich möglich. Außen mit Topcoat versiegelt. Die Filter können auch geteilt geliefert werden; Vorortlaminierung gegen Mehrpreis.

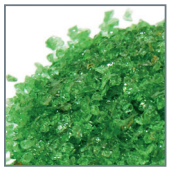
Ø mm innen	Höhe mm	Rohranschluss	Filterleistung (m³/h) bei 30 m/h Fließgeschwindigkeit	Gewicht kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
600	2400	DN80 / DN50	9	147	800 600 00	4	11.288,00	13.432,72
800	2550	DN80 / DN65	15	206	800 800 00	4	12.940,00	15.398,60
1000	2640	DN125 / DN100	24	328	800 100 00	4	15.092,00	17.959,48
1200	2670	DN125 / DN125	34	489	800 120 00	4	18.361,00	21.849,59
1400	2775	DN150 / DN125	46	527	800 140 00	4	21.556,00	25.651,64
1600	2800	DN200 / DN150	60	648	800 160 00	4	26.816,00	31.911,04
1800	2950	DN200 / DN150	76	823	800 180 00	4	32.250,00	38.377,50
2000	3000	DN250 / DN200	94	1148	800 200 00	4	39.929,00	47.515,51
2200	3250	DN300 / DN250	115	1280	800 220 00	4	45.197,00	53.784,43
2400	3250	DN300 / DN250	130	1656	800 240 00	4	51.251,00	60.988,69
2600	3350	DN300 / DN250	160	1778	800 260 00	4	56.653,00	67.417,07
2800	3450	DN300 / DN300	185	1931	800 280 00	4	60.362,00	71.830,78
3000	3450	DN300 / DN300	212	2027	800 300 00	4	65.963,00	78.495,97



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter 7050 Standard

Filtermaterial für Füllung mit 1200 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken AFM (21 kg) und Aquasorb (25 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	Aquasorb	ges. in kg
7050	600	9	9	0	1	403
7050	800	16	8	8	1	697
7050	1000	26	13	13	2	1142
7050	1200	37	19	19	2	1625
7050	1400	50	25	25	3	2175
7050	1600	66	33	33	4	2872
7050	1800	83	42	42	5	3632
7050	2000	103	51	51	7	4480
7050	2200	124	62	62	8	5408
7050	2400	148	74	74	9	6441
7050	2600	174	87	87	11	7583
7050	2800	202	101	101	13	8809
7050	3000	231	116	116	15	10098



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter 7050 Standard

Filtermaterial für Füllung mit 1200 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken AFM (21 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	ges. in kg
7050	600	10	10	0	420
7050	800	18	9	9	756
7050	1000	28	14	14	1176
7050	1200	40	20	20	1680
7050	1400	55	27	27	2289
7050	1600	72	36	36	3024
7050	1800	91	45	45	3801
7050	2000	112	56	56	4704
7050	2200	136	68	68	5712
7050	2400	162	81	81	6804
7050	2600	190	95	95	7980
7050	2800	220	110	110	9240
7050	3000	252	126	126	10584

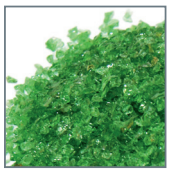
Filtertechnik öffentlich

7050 - Filterbehälter ozonbeständig (öffentlich)
Large / Mantelhöhe 2.000 mm (Beschreibung siehe oben)

Ø mm innen	Höhe mm	Rohranschluss	Filterleistung (m³/h) bei 30 m/h Fließgeschwindigkeit	Gewicht kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
600	2700	DN80 / DN50	9	153	806 600 13	4	11.697,00	13.919,43
800	2850	DN80 / DN65	15	214	806 800 13	4	13.368,00	15.907,92
1000	2950	DN125 / DN100	24	339	806 100 13	4	15.513,00	18.460,47
1200	3050	DN125 / DN125	34	503	806 120 13	4	19.209,00	22.858,71
1400	3075	DN150 / DN125	46	545	806 140 13	4	22.297,00	26.533,43
1600	3100	DN200 / DN150	60	671	806 160 13	4	27.558,00	32.794,02
1800	3250	DN200 / DN150	76	851	806 180 13	4	33.680,00	40.079,20
2000	3300	DN250 / DN200	94	1181	806 200 13	4	41.007,00	48.798,33
2200	3500	DN300 / DN250	115	1287	806 220 13	4	46.245,00	55.031,55
2400	3550	DN300 / DN250	130	1702	806 240 13	4	52.053,00	61.943,07
2600	3650	DN300 / DN250	160	1831	806 260 13	4	57.963,00	68.975,97
2800	3750	DN300 / DN300	185	1991	806 280 13	4	61.779,00	73.517,01
3000	3750	DN300 / DN300	212	2095	806 300 13	4	67.400,00	80.206,00

Aufpreise für 7050 ozonbeständig (öffentlich)

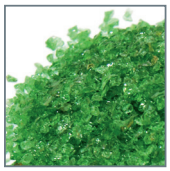
Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Aufpreis Schauglas DN 100 mm für Filterbehälter Ø 600 bis Ø 1800	806 800 20	8	512,00	609,28
Aufpreis Schauglas DN 200 mm für Filterbehälter Ø 2000 bis Ø 3000	806 800 21	8	812,00	966,28
Aufpreis Scheinwerfer m. Trafo 12 V, für Filterbehälter Ø 600 bis Ø 3000	433 075 20	10	875,00	1.041,25



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter 7050 Large

Filtermaterial für Füllung mit 1500 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken AFM (21 kg) und Aquasorb (25 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	Aquasorb	ges. in kg
7050	600	12	12	0	1	529
7050	800	21	10	10	1	886
7050	1000	33	16	16	2	1415
7050	1200	47	24	24	2	2045
7050	1400	64	32	32	3	2763
7050	1600	84	42	42	4	3628
7050	1800	106	53	53	5	4577
7050	2000	131	65	65	7	5656
7050	2200	158	79	79	8	6836
7050	2400	188	94	94	9	8121
7050	2600	221	111	111	11	9578
7050	2800	257	128	128	13	11098
7050	3000	295	147	147	15	12744



Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter 7050 Large

Filtermaterial für Füllung mit 1500 mm Schütthöhe.
Angabe der benötigten Anzahl an Säcken AFM (21 kg).
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke gerundet wird.

Behältertyp	Größe Ø mm	Grade 1 / Grade DIN	Grade 2	Grade 3	ges. in kg
7050	600	13	13	0	546
7050	800	22	11	11	924
7050	1000	35	18	18	1491
7050	1200	50	25	25	2100
7050	1400	69	34	34	2877
7050	1600	90	45	45	3780
7050	1800	114	57	57	4788
7050	2000	140	70	70	5880
7050	2200	170	85	85	7140
7050	2400	202	101	101	8484
7050	2600	237	119	119	9975
7050	2800	275	137	137	11529
7050	3000	316	158	158	13272

Filtertechnik öffentlich

Ozon-Reaktions- und Ausgasebehälter 9050 ozonbeständig (öffentlich)

Mit PVC-Inliner im zylindrischen Mantel aus glasfaserverstärktem Kunststoff, mit Innenliner aus PVC-hart (weichmacherfrei), Vinoflex der BASF, Aufpreis für Farbgebung auf Anfrage.

Bauhöhen-Reduzierung möglich. Behälteraufstellung auch im Außenbereich möglich.
Die Filter können auch geteilt geliefert werden; geflanscht oder Vorortlaminierung gegen Mehrpreis.

- Mannlochöffnung nach Werksnorm
- Betriebsdruck 2,5 bar
- Prüfdruck 3,575 bar
- Max. Betriebstemperatur 40 °C
- Gewährleistung: 5 Jahre nach Auslieferung

Ø mm innen	Höhe mm	Rohranschluss	Gewicht kg	Volumen m³ ca.	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
600	2300	DN50	147	0,536	650 600 00	4	9.799,00	11.660,81
800	2450	DN65	206	0,987	650 800 00	4	12.899,00	15.349,81
1000	2600	DN100	328	1,595	650 100 00	4	13.167,00	15.668,73
1200	2600	DN125	489	2,370	650 120 00	4	16.589,00	19.740,91
1400	2700	DN125	527	3,332	650 140 00	4	18.975,00	22.580,25
1600	2800	DN150	648	4,480	650 160 00	4	22.390,00	26.644,10
1800	2850	DN150	823	5,837	650 180 00	4	26.816,00	31.911,04
2000	2970	DN200	1148	7,415	650 200 00	4	32.103,00	38.202,57
2200	3200	DN250	1280	9,223	650 220 00	4	37.991,00	45.209,29
2400	3200	DN250	1656	11,276	650 240 00	4	42.549,00	50.633,31
2600	3300	DN250	1778	13,584	650 260 00	4	47.268,00	56.248,92
2800	3400	DN300	1931	16,161	650 280 00	4	51.030,00	60.725,70
3000	3400	DN300	2027	19,019	650 300 00	4	55.582,00	66.142,58

Zubehör für öffentliche Filtertechnik

Differenzdruckmanometer-Station

Aus AISI 316, lackiert, mit 2 Manometern (glycerin gefüllt!) und 2 Wassergriffhähnen für Rohwasser und Filtrat sowie Wasserablaufbecken mit einem Ablasshahn, Anschluss an die Filteranlage 2 x d 25.

Nicht für mikrobiologische Untersuchungen geeignet.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Differenzdruckmanometer-Station	506 150 00	6	519,00	617,61
Abflammbare Hähne 1/2" (DVGW-Zulassung)	317 200 74	8	101,00	120,19

Automatisches Filter-Belüftungsventil aus PVC

Zum Belüften des Filters beim Rückspülen.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
DN/d 20/25	505 120 02	10	29,65	35,28
DN/d 40/50	505 120 03	10	62,20	74,02
DN/d 50/63	505 120 04	10	86,50	102,94
DN/d 65/75	505 120 05	10	183,60	218,48
DN/d 80/90	505 120 06	10	225,00	267,75

Automatischer Be- und Entlüfter aus Edelstahl

Für Schwimmbad-Filter mit mechanischer Schwimmersteuerung.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
¾" Eingang, ½" Ausgang	505 120 10	10	565,00	672,35
Ausführung Ozon	505 120 15	10	689,00	819,91

Durchflussmessgerät (Staurand-Messgeräte) aus PVC

Nach dem Wirkungsprinzip des Wirkdruckgebers zum Flanscheinbau und zum Messen von Volumenströmen der Filteranlage. Andere Messbereiche und Nennweiten auf Anfrage
Bitte achten Sie beim Einbau des Durchflussmessgerätes auf die richtige Wegstrecke. Diese muss vor dem Bauteil der 10-fachen Nennweite bzw. nach dem Bauteil der 5-fachen Nennweite in mm entsprechen.Flanschmaterial bauseits.

Messbereich m³/h	Nennweite DN	Druckverlust	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
5-25	50	155	390 500 50	10	805,00	957,95
8-40	65	165	390 500 65	10	892,50	1.062,08
13-65	80	150	390 500 80	10	876,00	1.042,44
20-100	100	150	390 501 00	10	914,00	1.087,66
32-160	125	155	390 501 25	10	984,00	1.170,96
50-250	150	140	390 501 50	10	1.010,00	1.201,90
80-400	200	150	390 502 00	10	1.210,00	1.439,90
130-650	250	150	390 502 50	10	1.262,00	1.501,78
200-100	300	145	390 503 00	10	1.686,00	2.006,34

Rückspülkontrollstrecke aus PVC

Nennweite DN	Länge mm	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
50	400	705 050 09	8	108,70	129,35
65	400	705 065 10	8	219,60	261,32
80	400	705 080 11	8	257,55	306,48
100	400	705 100 12	8	438,60	521,93
125	400	705 125 13	8	502,00	597,38
150	400	705 150 14	8	424,30	504,92
200	400	705 200 15	8	666,00	792,54

Sicherheits-Strömungswächter mit Mikroschalter

Anschluss 230 V und 1" Außengewinde.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Rohrnennweite DN 25-200	304 001 15	10	163,00	193,97

Zubehör für öffentliche Filtertechnik

Edelstahl-Fasernfänger V4A (1.4571)

Mit großrahmigem Sieb, Maschenweite 6 mm.

Artikel	Behälter Ø außen mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
3" Gewindeanschluss	350	600	14	870 000 03	8	1.240,00	1.475,60
d 140 Flanschanschluss	350	625	24	870 000 04	8	1.615,00	1.921,85

Haar- und Fasernfänger aus Kunststoff (GFK)

Mit großvolumigen Sieb, Maschenweite 4 mm. Bis 1 bar Druck.
Lieferzeit 5-8 Wochen auftragsbezogen.

Behälter Ø außen mm	Flanschanschluss DN	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
415	100	765	37	870 000 08	8	2.990,00	3.558,10
415	125	765	37	870 000 09	8	2.546,00	3.029,74
415	150	765	37	870 000 10	8	2.990,00	3.558,10
530	200	1015	80	870 000 11	8	3.805,00	4.527,95
530	250	1015	80	870 000 12	8	3.855,00	4.587,45
530	300	1015	80	870 000 13	8	3.920,00	4.664,80
530	350	1015	80	870 000 14	8	3.925,00	4.670,75

Filterfüllung Behälter

Filterfüllung Behälter München

Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter MÜNCHEN mit Düsenboden

Nach DIN 19643
Mehrschichtfiltermaterial für Filter München Gesamtschütthöhe 900 mm.

Filtersand DIN EN 12904

Behältertyp	Größe Ø mm	2,00-3,15 mm, Stützschicht 50 mm	1,00-2,00 mm, Stützschicht 50 mm	0,4-0,8 mm, Filterschicht 400 mm	Hydroanthrazit H 0,6-1,6 mm, 400 mm	ges. in kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
München	600	25	25	175	75	300	390 113 08	6	765,00	910,35
München	800	50	50	300	125	525	390 113 09	6	1.303,00	1.550,57
München	1000	75	75	500	175	825	390 113 10	6	1.904,00	2.265,76
München	1200	100	100	700	250	1150	390 113 11	6	2.690,00	3.201,10
München	1400	125	125	975	350	1575	390 113 16	6	3.724,00	4.431,56

Erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter MÜNCHEN mit Düsenboden

Filtersand DIN EN 12904, Schüttung nur für den Einsatz in nicht-öffentlichen Bädern.

Filtersand DIN EN 12904

Behältertyp	Größe Ø mm	Körnung 0,4-0,8	Körnung 0,7-1,25	ges. in kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
München	600	250	125	375	390 113 04	6	302,50	359,98
München	800	475	200	675	390 113 05	6	547,00	650,93
München	1000	700	375	1075	390 113 06	6	865,50	1.029,95
München	1200	1050	450	1500	390 113 07	6	1.215,00	1.445,85
München	1400	1500	750	2250	390 113 17	6	1.815,00	2.159,85

Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke aufgerundet wird.

Filterfüllung Behälter Goslar

Filtermaterial für Mehrschichten-Filterbehälter Goslar, Standard

Behälter-typ	Größe Ø mm	3,15-5,60, Stützschicht 100*	2,00-3,15, Stützschicht 100*	1,00-2,00, Stützschicht 100*	0,40-0,80, Filterschicht 400*	Anthrazit H¹ (kg) 0,60-1,60, 400*	ges. in kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Goslar	600	50	50	50	200	75	425	390 117 30-1	6	702,00	835,38
Goslar	800	75	75	75	325	125	675	390 117 31-1	6	1.156,00	1.375,64
Goslar	1000	125	125	125	500	175	1050	390 117 32-1	6	1.662,50	1.978,38
Goslar	1200	175	175	175	725	250	1500	390 117 33-1	6	2.375,00	2.826,25
Goslar	1400	250	250	250	1225	350	2325	390 119 00	6	3.419,50	4.069,21

Filtermaterial für Einschicht-Filterbehälter Goslar, Standard

Behältertyp	Größe Ø mm	0,71-1,25, Filterschicht 1200*	ges. in kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Goslar	600	550	550	390 118 30-1	6	273,00	324,87
Goslar	800	950	950	390 118 31-1	6	472,50	562,28
Goslar	1000	1500	1500	390 118 32-1	6	745,50	887,15
Goslar	1200	2100	2100	390 118 33-1	6	1.039,50	1.237,01
Goslar	1400	2900	2900	390 119 50	6	1.375,50	1.636,85

Filtermaterial für Mehrschichten-Filterbehälter Goslar, Large

Behälter-typ	Größe Ø mm	3,15-5,60, Stützschicht 100*	2,00-3,15, Stützschicht 100*	1,00-2,00, Stützschicht 100*	0,40-0,80, Filterschicht 600*	Anthrazit H¹ (kg) 0,60-1,60, 600*	ges. in kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Goslar	600	50	50	50	275	75	500	390 119 30-1	6	733,50	872,87
Goslar	800	75	75	75	500	150	875	390 119 31-1	6	1.414,50	1.683,26
Goslar	1000	125	125	125	750	225	1350	390 119 32-1	6	2.137,50	2.543,63
Goslar	1200	175	175	175	1075	325	1925	390 119 33-1	6	3.077,00	3.661,63
Goslar	1400	250	250	250	1700	425	2450	390 119 01	6	4.174,00	4.967,06

Filtermaterial für Einschicht-Filterbehälter Goslar, Large

Behälter-typ	Größe Ø mm	3,15-5,60, Stützschicht 100*	2,00-3,15, Stützschicht 50*	1,00-2,00, Stützschicht 50*	0,71-1,25, Filterschicht 1200*	ges. in kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Goslar	600	50	25	25	550	650	390 120 30-1	6	273,00	324,87
Goslar	800	75	50	50	950	1125	390 120 31-1	6	472,50	562,28
Goslar	1000	125	75	75	1500	1775	390 120 32-1	6	745,50	887,15
Goslar	1200	175	100	100	2100	2475	390 120 33-1	6	1.039,50	1.237,01
Goslar	1400	250	125	125	2800	3300	390 119 51	6	1.386,00	1.649,34

Für alle Behältertypen gilt:

Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke aufgerundet wird.
Tabellenlegende: *Körnung und erforderliche Menge (kg).
Die Auslieferung des Filtermaterials erfolgt in 25-kg-Verpackungseinheiten.

Filterfüllung Behälter

Filterfüllung Behälter 7010-7050-EURO

Filtermaterial für Mehrschichten-Filterbehälter, Standard

Behältertyp	Größe Ø mm	3,15-5,60, Stütz-schicht 100*	2,00-3,15, Stütz-schicht 100*	1,00-2,00, Stütz-schicht 100*	0,40-0,80, Filter-schicht 500*	Anthrazit H' (kg) 0,60-1,60, 400*	ges. in kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
7010-7050	600	50	50	50	225	75	450	390 117 30-1	6	702,00	835,38
7010-7050 - Euro	800	100	100	100	400	100	800	390 117 31-1	6	1.156,00	1.375,64
7010-7050 - Euro	1000	125	125	125	625	175	1175	390 117 32-1	6	1.662,50	1.978,38
7010-7050 - Euro	1200	175	175	175	925	250	1700	390 117 33-1	6	2.375,00	2.826,25
7010-7050 - Euro	1400	250	250	250	1225	350	2325	390 117 34	6	3.419,50	4.069,21
7010-7050 - Euro	1600	325	325	325	1600	450	3025	390 117 35	6	4.411,50	5.249,69
7010-7050 - Euro	1800	400	400	400	2025	575	3800	390 117 36	6	5.609,50	6.675,31
7010-7050 - Euro	2000	500	500	500	2500	725	4725	390 117 37	6	7.045,00	8.383,55
7010-7050 - Euro	2200	600	600	600	3050	875	5725	390 117 38	6	8.512,00	10.129,28
7010-7050	2400	725	725	725	3600	1050	6825	390 117 39	6	10.195,50	12.132,65
7010-7050	2600	850	850	850	4250	1200	8000	390 117 40	6	11.736,00	13.965,84
7010-7050	2800	975	975	975	24925	1425	9275	390 117 41	6	13.842,00	16.471,98
7010-7050	3000	1125	1125	1125	5650	1625	10650	390 117 42	6	15.815,50	18.820,45

Filtermaterial für Einschicht-Filterbehälter, Standard

Behältertyp	Größe Ø mm	0,71-1,25, Filterschicht 1200*	ges. in kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
7010-7050	600	525	525	390 118 30-1	6	273,00	324,87
7010-7050 - Euro	800	925	925	390 118 31-1	6	472,50	562,28
7010-7050 - Euro	1000	1450	1450	390 118 32-1	6	745,50	887,15
7010-7050 - Euro	1200	2075	2075	390 118 33-1	6	1.039,50	1.237,01
7010-7050 - Euro	1400	2800	2800	390 118 34	6	1.176,00	1.399,44
7010-7050 - Euro	1600	3675	3675	390 118 35	6	1.543,00	1.836,17
7010-7050 - Euro	1800	4650	4650	390 118 36	6	1.953,00	2.324,07
7010-7050 - Euro	2000	5725	5725	390 118 37	6	2.404,50	2.861,36
7010-7050 - Euro	2200	6925	6925	390 118 38	6	2.908,50	3.461,12
7010-7050	2400	8250	8250	390 118 39	6	3.465,00	4.123,35
7010-7050	2600	9675	9675	390 118 40	6	4.063,50	4.835,57
7010-7050	2800	11200	11200	390 118 41	6	4.704,00	5.597,76
7010-7050	3000	12875	12875	390 118 42	6	5.407,50	6.434,93

Für alle Behältertypen gilt:

Tabellenlegende: *Körnung und erforderliche Menge (kg).
Die Auslieferung des Filtermaterials erfolgt in 25-kg-Verpackungseinheiten.
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke aufgerundet wird.

Filterfüllung Behälter 7010-7050-EURO

Filtermaterial für Mehrschichten-Filterbehälter, Large

Behältertyp	Größe Ø mm	3,15-5,60, Stütz-schicht 100*	2,00-3,15, Stütz-schicht 100*	1,00-2,00, Stütz-schicht 100*	0,40-0,80, Filter-schicht 700*	Anthrazit H¹ (kg) 0,60-1,60, 400*	ges. in kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
7010-7050	600	50	50	50	275	75	500	390 119 30-1	6	733,50	872,87
7010-7050 - Euro	800	75	75	75	500	150	875	390 119 31-1	6	1.414,50	1.683,26
7010-7050 - Euro	1000	125	125	125	750	225	1350	390 119 32-1	6	2.137,50	2.543,63
7010-7050 - Euro	1200	175	175	175	1075	325	1925	390 119 33-1	6	3.077,00	3.661,63
7010-7050 - Euro	1400	250	250	250	1700	425	2875	390 119 34	6	4.174,00	4.967,06
7010-7050 - Euro	1600	325	325	325	2250	575	3800	390 119 35	6	5.609,50	6.675,31
7010-7050 - Euro	1800	400	400	400	2850	725	4775	390 119 36	6	7.066,00	8.408,54
7010-7050 - Euro	2000	500	500	500	3500	900	5900	390 119 37	6	8.760,00	10.424,40
7010-7050 - Euro	2200	600	600	600	4250	1100	7150	390 119 38	6	10.681,00	12.710,39
7010-7050	2400	700	700	700	5050	1300	8450	390 119 39	6	12.644,00	15.046,36
7010-7050	2600	825	825	825	5900	1525	9900	390 119 40	6	14.823,50	17.639,97
7010-7050	2800	950	950	950	6875	1775	11500	390 119 41	6	17.240,50	20.516,20
7010-7050	3000	1125	1125	1125	7900	2025	13300	390 119 42	6	19.720,50	23.467,40

Filtermaterial für Einschicht-Filterbehälter, Large

Behältertyp	Größe Ø mm	3,15-5,60, Stütz-schicht 100*	2,00-3,15, Stütz-schicht 100*	1,00-2,00, Stütz-schicht 50*	0,71-1,25, Filter-schicht 1200*	ges. in kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
7010-7050	600	50	50	25	525	650	390 120 30-1	6	273,00	324,87
7010-7050 - Euro	800	75	75	50	950	150	390 120 31-1	6	472,50	562,28
7010-7050 - Euro	1000	125	125	75	1500	1825	390 120 32-1	6	745,50	887,15
7010-7050 - Euro	1200	175	175	100	2150	2600	390 120 33-1	6	1.039,50	1.237,01
7010-7050 - Euro	1400	250	250	125	2950	3575	390 120 34	6	1.501,50	1.786,79
7010-7050 - Euro	1600	325	325	150	3850	4650	390 120 35	6	1.953,00	2.324,07
7010-7050 - Euro	1800	400	400	200	4625	5625	390 120 36	6	2.467,50	2.936,33
7010-7050 - Euro	2000	500	500	250	6025	7275	390 120 37	6	3.055,50	3.636,05
7010-7050 - Euro	2200	600	600	300	7275	8775	390 120 38	6	3.685,50	4.385,75
7010-7050	2400	725	725	350	8675	10475	390 120 39	6	4.399,50	5.235,41
7010-7050	2600	850	850	425	10175	12300	390 120 40	6	5.166,00	6.147,54
7010-7050	2800	1000	1000	500	11800	14300	390 120 41	6	6.006,00	7.147,14
7010-7050	3000	1125	1125	550	13550	16350	390 120 42	6	6.867,00	8.171,73

Für alle Behältertypen gilt:

Tabellenlegende: *Körnung und erforderliche Menge (kg).
Die Auslieferung des Filtermaterials erfolgt in 25-kg-Verpackungseinheiten.
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke aufgerundet wird.

Filterfüllung Behälter

Filterfüllung Behälter 7010-7050-EURO

Filtermaterial Aktivkornkohle - Sorptions - Filterbehälter DIN 19643 Teil 5 Large

- Der Typenreihe 7010 (zyl. Mantelhöhe 2000 mm)
- Der Typenreihe EURO 2002 (zyl. Mantelhöhe 2000 mm)
- Schüttgewicht: 475 +/- 25 kg/m³ der Aktiv-Kohle

Behältertyp	Größe Ø mm	3,15-5,60, Stütz-schicht 100*	2,00-3,15, Stütz-schicht 100*	1,00-2,00, Stütz-schicht 150*	A-Kohle (kg) 0,5-2,5 900*	ges. in kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
7010	600	50	50	100	125	325	390 121 45	6	1.279,00	1.522,01
7010-EURO	800	75	75	150	225	525	390 121 46	6	2.277,00	2.709,63
7010-EURO	1000	125	125	250	350	850	390 121 47	6	3.556,00	4.231,64
7010-EURO	1200	175	175	350	500	1200	390 121 48	6	5.074,00	6.038,06
7010-EURO	1400	250	250	500	700	1700	390 121 49	6	7.112,00	8.463,28
7010-EURO	1600	325	325	650	900	2200	390 121 50	6	9.150,00	10.888,50
7010-EURO	1800	400	400	800	1125	2725	390 121 51	6	11.427,00	13.598,13
7010-EURO	2000	500	500	1000	1400	3400	390 121 52	6	14.224,00	16.926,56
7010-EURO	2200	600	600	1200	1700	4100	390 121 53	6	17.260,00	20.539,40
7010	2400	725	725	1450	2025	4925	390 121 54	6	20.577,00	24.486,63
7010	2600	850	850	1700	2375	5775	390 121 55	6	24.133,00	28.718,27
7010	2800	1000	1000	1975	2750	6725	390 121 56	6	27.959,50	33.271,81
7010	3000	1125	1125	2250	3175	7675	390 121 57	6	32.243,00	38.369,17

Für alle Behältertypen gilt:

Tabellenlegende: *Körnung und erforderliche Menge (kg).
Die Auslieferung des Filtermaterials erfolgt in 25-kg-Verpackungseinheiten.
- Der Typenreihe 7050 (zyl. Mantelhöhe 2000 mm)
- Der Typenreihe Euro 2002 ozonbeständig (zyl. Mantelhöhe 2000 mm)

Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke aufgerundet wird.

Filterfüllung Behälter 7010-7050-EURO

Filtermaterial für Ozon-Sorptions-Filterbehälter für max. 50 m/h Fließgeschwindigkeit Large

- Der Typenreihe 7050 (zyl. Mantelhöhe 2000 mm)
- Der Typenreihe Euro 2002 ozonbeständig (zyl. Mantelhöhe 2000 mm)

Behältertyp	Größe Ø mm	1,00-2,00, Stütz-schicht 100*	0,71-1,25 Stütz-schicht 400*	A-Kohle (kg) 0,5-2,5 700*	ges. in kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
7050-Euro ozon	600	50	175	100	325	390 121 30	6	1.050,50	1.250,10
7050-Euro ozon	800	75	325	175	575	390 121 31	6	1.841,00	2.190,79
7050-Euro ozon	1000	125	500	275	900	390 121 32	6	2.891,50	3.440,89
7050-Euro ozon	1200	175	725	400	1300	390 121 33	6	4.202,00	5.000,38
7050-Euro ozon	1400	250	975	525	1750	390 121 34	6	5.533,50	6.584,87
7050-Euro ozon	1600	325	1275	700	2300	390 121 35	6	7.364,00	8.763,16
7050-Euro ozon	1800	400	1625	875	2900	390 121 36	6	9.215,50	10.966,45
7050-Euro ozon	2000	500	2000	1075	3575	390 121 37	6	11.327,00	13.479,13
7050-Euro ozon	2200	600	2425	1325	4350	390 121 38	6	13.937,50	16.585,63
7050-Euro ozon	2400	725	2875	1575	5175	390 121 39	6	16.569,00	19.717,11
7050-Euro ozon	2600	850	3375	1850	6075	390 121 40	6	19.460,50	23.158,00
7050-Euro ozon	2800	975	3925	2150	7050	390 121 41	6	22.612,00	26.908,28
7050-Euro ozon	3000	1125	4500	2450	8075	390 121 42	6	25.784,50	30.683,56

Filterfüllung Einzelgebinde

Artikel	Körnung mm	Gewicht kg/ltr.	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Filtersand	0,4 - 0,8	25	390 115 07	6	21,00	24,99
Filtersand	0,71 - 1,25	25	390 115 08	6	21,00	24,99
Filtersand	1,0 - 2,0	25	390 115 09	6	21,00	24,99
Filtersand	2,0 - 3,15	25	390 115 10	6	21,00	24,99
Filtersand	3,15 - 5,60	25	390 115 11	6	21,00	24,99
Hydroanthrazit „N“	0,6 - 1,6	33/46	390 115 03	6	185,00	220,15
Hydroanthrazit „H“	0,6 - 1,6	25/50	390 115 02	6	185,00	220,15
Aktivkornkohle SIL K 835 aus Kokosnussschalen	0,5 - 2,5	24/50	390 115 04	6	229,00	272,51
Aqua Sorb auf Basis Kokosnussschalen	0,6 - 2,36	25	390 115 01	6	285,00	339,15

Für alle Behältertypen gilt:

Tabellenlegende: *Körnung und erforderliche Menge (kg).
Die Auslieferung des Filtermaterials erfolgt in 25-kg-Verpackungseinheiten.
- Der Typenreihe 7050 (zyl. Mantelhöhe 2000 mm)
- Der Typenreihe Euro 2002 ozonbeständig (zyl. Mantelhöhe 2000 mm)

Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann geringfügig abweichen, da auf ganze Verpackungseinheiten/Säcke aufgerundet wird.

Stangenventile

5-Wege Rückspülstangenventil aus PVC-U

Mit hydraulischem Antrieb für Wasser oder Luft. DN 40+50 mit Klebenippel (außen klebbar), DN 65 mit 4 Klebemuffen (innen klebbar) + 1 Klebenippel. Innenteile in V4A 1.4571, Dichtung Viton/PTFE-ozonbeständig inkl. Magnetventil mit Handnotbetätigung aufgebaut. Durch Wunschmaß an jeden Filter anzubringen, alle Anschlussstutzen sind um 90° verstellbar, stromlos geschlossen-resp. auf Stellung Filtration, geringer hydraulischer Widerstand. Wird der Rückspülautomat an das Trinkwassernetz angeschlossen (mind. 3 bar) ist ein Rohrtrenner (DVGW geprüft) vorzuschalten. Steuerung im Lieferumfang nicht enthalten.

Vorteile:

- Universell anschließbar
- Kein Druckschlag
- Sehr geringer Druckverlust
- Die Anschlüsse können um 90° gedreht werden
- In 10 sec. geschlossen bei 3 bar/5 sec. geschlossen bei 3 bar mit Luft
- Geräuschlos
- Ohne Stromzufuhr ist das Ventil geschlossen, das Becken kann nicht unabsichtlich entleert werden

Artikel	Maß	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
DN40/d 50 mm	125 mm	392 320 00	8	820,00	975,80
DN40/d 50 mm	190 mm	392 320 02	8	820,00	975,80
DN50/d 63 mm	140 mm	392 320 03	8	895,00	1.065,05
DN50/d 63 mm	190 mm	392 320 04	8	895,00	1.065,05
DN65/d 75 mm	250 mm	392 320 05	8	1.180,00	1.404,20
DN65/d 75 mm	270 mm	392 320 32	8	1.180,00	1.404,20
DN 80/d 90 mm	300 mm	392 320 06	8	1.850,00	2.201,50
DN 100/d 110 mm	360 mm	392 320 07	8	2.590,00	3.082,10
DN 125/d 140 mm	450 mm	392 320 08	8	4.490,00	5.343,10

3-Wege Ventile aus PVC-U für die alternative Anwendung und für Klarspülung (Beschreibung siehe oben)

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
DN40/d 50 mm inkl. 3/2 230 V Magnetventil aufgebaut, für Stichmaß 125/130/190 mm	392 320 10	8	680,00	809,20
DN50/d 63 mm inkl. 3/2 230 V Magnetventil aufgebaut, für Stichmaß 140/190 mm	392 320 11	8	750,00	892,50
DN65/d 75 mm inkl. 3/2 230 V Magnetventil aufgebaut, für Stichmaß 208 mm	392 320 12	8	990,00	1.178,10
DN 80/d 90 mm für Stichmaß 251 mm	392 320 13	8	1.590,00	1.892,10
DN 100/d 110 mm für Stichmaß 304 mm	392 320 14	8	2.300,00	2.737,00
DN 125/d 140 mm für Stichmaß 375 mm mit Luftdruck	392 320 15	8	3.990,00	4.748,10

Stangenventil aus PVC-U - 2-Wege-Ventile Anwendung

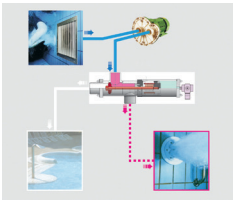
(Beschreibung siehe oben)

- Für die automatische Belüftung von Filtern
- Für die automatische Rinnenschaltung (Rinnenreinigung)

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
DN 40 / Ø 50 mm, inkl. 3/2 230 V Magnetventil - aufgebaut	392 320 22	8	680,00	809,20
DN 50 / Ø 63 mm, inkl. 3/2 230 V Magnetventil - aufgebaut	392 320 23	8	750,00	892,50
DN 65 / Ø 75 mm, inkl. 3/2 230 V Magnetventil - aufgebaut	392 320 24	8	990,00	1.178,10

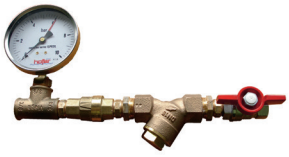
Luft-Kompressor zum Betrieb von Besgo Ventilen

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Sil-Air, 230 V/50 Hz, 0135 kW, ca. 30 dB, Betriebsdruck max 6 bar, 20 kg	392 321 00	10	665,00	791,35
Kompressor Typ Einhell, 230 V, 0,55 kW, ölfrei, ca. 57 dB, Betriebsdruck max. 8 bar, 14,5 kg	392 320 33	10	320,00	380,80



Anschlusssets zu Kompressor

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Anschlussset 1 zu Kompressor: für 1 Besgo Ventil bestehend aus: 1 Kugelventil, 2 Einschraubverschraubungen,10 m PE Schlauch	392 320 25	8	60,00	71,40
Anschlussset 2 zu Kompressor: für 2 Besgo Ventile bestehend aus: 1 Kugelventil, 3 Einschraubverschraubungen,1 T-Verschraubung, 10 m PE Schlauch	392 320 26	8	70,00	83,30
Anschlussset 3 zu Kompressor für 3 Besgo Ventile bestehend aus: 1 Kugelventil, 4 Einschraubverschraubungen, 2 T-Verschraubungen, 10 m PE Schlauch 6/4 mm	392 320 27	8	80,00	95,20



Installationseinheit für Steuerdruck Wasser

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Installationseinheit 3/8" Anschlüsse Stangenventil für Steuerdruck Wasser. Bestehend aus: Manometer 0 - 10 bar, Rückschlagventil, Feinfilter, Absperrhahn	392 320 17	10	160,00	190,40
Wellrohr DN6 Edelstahl 1/4 mit Überwurfmutter; 500 mm lang	392 320 30	10	34,00	40,46

Ersatzteile zu Besgo Ventilen

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Magnetventil 3/2 230 V / 50 Hz ¼" zu Besgo DN 40/50/65 - 2 mm Bohrung	392 320 20	8	115,00	136,85
Magnetventil 3/2 3 mm 230 V / 50 Hz ¼" zu Besgo DN 80/100 - 3 mm Bohrung	AQ-830 14	8	115,00	136,85
Magnetventil 4/2 230 V / 50 Hz für für die alten Modelle DN80 und DN 100 und für die neuen Modelle DN 125	AS-0830 11	8	350,00	416,50

6-Wege Rückspülventile manuell + automatisch und 5-Wege-Schaltfelder manuell

Rückspülventil, manuell

Aus Kunststoff. 6-Wege-Ventil mit der Stellung:
Filtern, Rückspülen, Nachspülen, Geschlossen, Entleeren und Zirkulieren.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
R 1½" 6-Wege-Ventil	392 310 00	6	128,00	152,32
R 1½" 6-Wege-Ventil, alle Anschlüsse offen mit 2 Gewindestopfen	392 310 04	8	141,00	167,79
R 2" 6-Wege-Ventil	392 310 21	6	167,00	198,73
R 2" 6-Wege-Ventil, alle Anschlüsse offen mit 2 Gewindestopfen	392 310 22	6	181,00	215,39
R 2½" 6-Wege-Ventil	392 310 25	6	491,00	584,29

Rückspülventilsatz, manuell für Behälter bis Jahr 2015

6-Wege-Ventil

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
R 1½" schwarz	392 500 08	6	121,00	143,99
R 1½" schwarz f. Behälter „Köln" 400 + 500 + 600	392 400 99	6	121,00	143,99
R 2" schwarz	392 500 09	6	192,50	229,08

Rückspülventilsatz, manuell für Behälter ab Jahr 2016

6-Wege-Ventil

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
R 1½" schwarz	392 500 08-16	6	121,00	143,99
R 1½" schwarz f. Behälter „Köln" 400 + 500 + 600	392 400 99	6	121,00	143,99
R 2" schwarz	392 500 09-16	6	192,50	229,08

Rückspülventil OmniTronic, automatisch

6-Wege-Ventil, aus Kunststoff, 230 Volt. Die OmniTronic ist eine vollautomatisch arbeitende Rückspüleinheit. Ein Mikroprozessor übernimmt die Programmsteuerung. Anschluss 3A.
Nicht in Verbindung mit BEHNCKE Control 1.3 & BEHNCKE Connect.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
R 1½"	392 120 21	8	947,74	1.127,81
R 2"	392 120 22	8	978,70	1.164,65

Rückspülventil Omni Tronic

6-Wege-Ventil aus Kunststoff, 230 Volt.
Anschluss an die BEHNCKE Control 1.3 möglich.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
R 1½"	392 120 29	8	886,00	1054,34
R 2"	392 120 30	8	915,00	1088,85

5-Wege-Schaltfeld

5-Wege-Schaltfelder manuell

Nicht verklebt, mit PVC-Absperrklappen, für die Stellungen Filtern, Rückspülen, Klarspülen, Kanal, geschlossen.

Artikel	Nennweite DN	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
manuell	80	502 080 30	10	991,00	1.179,29
manuell	100	502 100 30	10	1.234,00	1.468,46
manuell	125	502 125 30	10	1.459,00	1.736,21
manuell	150	502 150 30	10	1.598,00	1.901,62
manuell	200	502 200 30	10	2.220,00	2.641,80
manuell	250	502 250 30	10	6.384,00	7.596,96
manuell	300	502 300 30	10	8.752,00	10.414,88

Pumpen

Filterpumpe FP 15 Eco

Hocheffiziente normalsaugende Filterpumpe mit Kunststoffgehäuse. Ein äußerst energieeffizienter, hochmoderner permanenterregter Synchronmotor sorgt für deutliche Energieeinsparungen und Amortisation nach kurzer Zeit. Insbesondere beim Betrieb im Teillastbereich sind enorme Energieeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen Asynchronmotoren zu erreichen. Die Geschwindigkeit ist über eine externe Steuerung stufenlos regelbar. Ein externer Frequenzumrichter wird nicht benötigt, da dieser im Motor integriert ist. Hervorragende Laufruhe durch spezielle konstruktive und fertigungsbedingte Eigenschaften, wie z.B. dynamische Auswuchtung der Laufräder und der Wellenführung in 2 geräuscharmen und fettgeschmierten Kugellagern im Motorgehäuse. Geringer Wartungsaufwand, hohe Filterstandzeiten, große Betriebssicherheit durch erhebliche Motorleistungsreserven undoptimierte Kennlinien. Absolut zuverlässige Wellenabdichtung durch wartungsfreie, hochwertige Gleitringdichtung. Eine spezielle, langjährig bewährte Wärmeleitscheibe sorgt für eine effektive Kühlung der Gleitringdichtung und verlängert so die Lebensdauer der Pumpe deutlich. Ein passend dimensionierter Vorfilter schützt die Pumpe und reduziert das Reinigungsintervall. Der Vorfilterdeckel lässt sich ohne zusätzliche Werkzeuge leicht öffnen und schließen und ermöglicht einfaches Reinigen des Vorfilters.
Der hochwertige Kunststoff ist für den Dauerkontakt mit Schwimmbadchemikalien ausgelegt und garantiert problemlosen Betrieb über viele Jahre. Die Pumpe kann auch in Seewasserbecken mit bis zu 3 % (30g/l) Salzanteil verwendet werden.

Technische Daten:

- Dimensionen in mm: (B x H x L) 252 x 294 x 549
- Maschenweite des Vorfilters in mm: ca. 2,5 x 2,2
- 100 % Prüfung aller Pumpen
- Made in Germany

Artikel		Leistungs-Aufn. kW (P1)	Leistung m³/h bei 8 mWs	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
FP 15 - Eco	- nur solange der Vorrat reicht -	2,17	27	394 000 10	8	1.940,00	2.308,60

Achtung!
Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass bei Nutzung der BEHNCKE Control 1.3 ein Frequenzumrichter oder ein Sanftstarter vorzusehen ist!

NEU!

Speck Smart plus

Einsatzgebiete:

Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar max. 2 m oberhalb oder max. 3 m unterhalb des Wasserniveaus.

Ausführungen:

- Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger
- Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufradnabe montiert
- Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung
- Elektrische Trennung
- Fasernfängerinhalt: ca. 1 l
- Saugsiebmaschenweite: ca. 2,8 x 2,8 mm

Artikel	Volt	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Leistung m³/h	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Smart plus 6	1-230	0,35	6	391 995 72	8	405,00	481,95
Smart plus 8	1-230	0,45	8	391 995 73	8	424,00	504,56
Smart plus 10	1-230	0,60	10	391 995 74	8	442,00	525,98
Smart plus 12	1-230	0,69	12	391 995 75	8	465,00	553,35

Speck Comfort

Filter-Umwälzpumpen, selbstansaugend, steckerfertig.

Artikel	Volt	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Leistung m³/h	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Comfort 8	1-230	0,45	8	391 995 00	8	454,00	540,26
Comfort 12	1-230	0,50	11	391 995 01	8	488,00	580,72
Comfort 14	1-230	0,65	14	391 995 02	8	518,00	616,42

Achtung!

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass bei Nutzung der BEHNCKE Control 1.3 ein Frequenzumrichter oder ein Sanftstarter vorzusehen ist!

Pumpen

NEU!

Speck Deluxe plus

Filter-Umwälzpumpen, selbstansaugend.

Artikel	Volt	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Leistung m³/h	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Deluxe plus 9, 400 V	1-400	0,41	10	391 995 76	8	725,00	862,75
Deluxe plus 9, 230 V	1-230	0,46	10	391 995 77	8	755,00	898,45
Deluxe plus 13, 400 V	1-400	0,63	14	391 995 78	8	768,00	913,92
Deluxe plus 13, 230 V	1-230	0,61	14	391 995 79	8	820,00	975,80
Deluxe plus 17, 400 V	1-400	0,69	18	391 995 80	8	829,00	986,51
Deluxe plus 17, 230 V	1-230	0,72	18	391 995 81	8	843,00	1.003,17
Deluxe plus 22, 400 V	1-400	0,90	23	391 995 82	8	894,00	1.063,86
Deluxe plus 22, 230 V	1-230	1,03	23	391 995 83	8	948,00	1.128,12
Deluxe plus 28, 400 V	1-400	1,20	29	391 995 84	8	1.040,00	1.237,60
Deluxe plus 28, 230 V	1-230	1,29	29	391 995 85	8	1.150,00	1.368,50

Filterpumpe BADU Resort

Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus jeweils max. 3m (DN75 - DN 100). Pumpengehäuse aus PP GF 30. Blockpumpe mit großem integriertem Haar- und Fasernfänger. Balg-Gleitringdichtung auf Laufradnabe montiert. Fasernfängerinhalt 10l. Mit Spezialschlüssel für Deckel und Verschraubungen.

Artikel	Volt	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Leistung m³/h bei 10 mWs	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
BADU Resort 30	400	1,77	30	391 094 30	8	1.602,00	1.906,38
BADU Resort 40	400	2,55	40	391 094 40	8	1.782,00	2.120,58
BADU Resort 45	400	3,00	45	391 094 45	8	1.824,00	2.170,56
BADU Resort 50	400	3,45	50	391 094 50	8	2.018,00	2.401,42
BADU Resort 55	400	4,55	55	391 094 55	8	2.495,00	2.969,05
BADU Resort 60	400	3,00	60	391 094 60	8	1.920,00	2.284,80
BADU Resort 70	400	3,45	70	391 094 70	8	2.117,00	2.519,23
BADU Resort 80	400	4,55	80	391 094 80	8	2.536,00	3.017,84
BADU Resort 110	400	6,15	110	391 094 90	8	2.871,00	3.416,49

BADU ECO Flex

Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus jeweils max. 3 m.

Artikel	Volt	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Leistung m³/h bei 8 mWs	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
BADU ECO Flex	230 V	0,08 - 2,60	max. 40	391 949 07	8	1.788,00	2.127,72

Speck Deluxe ECO VS

Diese Umwälzpumpe vereint die erfolgreiche Konstruktion der Speck Deluxe mit einem Synchron-Kompaktantrieb zu einem hocheffizienten Kraftpaket in platzsparender Bauweise. Ein integriertes Bedienteil und simple Menüführung sorgen für einfachste Handhabung der Leistungselektronik.

- Bester Wirkungsrad. Motor übertrifft die aktuell höchste Energieeffizienzklasse IE3 in Anlehnung an IE4 "super premium"
- Einfache Einstellung, Bedienung und Menüführung. Bewährte Folientastatur mit 8 Tasten ohne Doppelbelegung
- Weiteres Einsparpotenzial: Anzeige des aktuellen Verbrauchs über Infotaste - Einsparungen durch Drehzahlanpassung möglich
- Variable Programmierung der Ansaugparameter. Einstellung der Ansaugzeit und -drehzahl über Ansaugtaste
- Externe Ansteuerung: Drehzahlen und Off-Funktion über potenzialfreie Kontakte extern ansteuerbar
- Platzsparend. Integrierte Bauweise des Kompaktantriebs

Artikel	Volt	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Leistung m³/h bei 8 mWs	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Deluxe Eco VS	230 V	0,03 - 1,40	max. 24	391 995 26	8	1.405,00	1.671,95

Filterpumpe BADU Delta

Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus jeweils max. 3m (DN75 - DN 100). Pumpengehäuse aus PP GF 30. Blockpumpe mit großem integriertem Haar- und Fasernfänger. Balg-Gleitringdichtung auf Laufradnabe montiert. Fasernfängerinhalt 4l. Mit Spezialschlüssel für Deckel und Verschraubungen. Wartungsfreier Motor mit High-Performance Kugellagern und Edelstahl-Motorwelle. LED-Beleuchtung mit Klarsichtdeckel dient zur einfachen Sichtkontrolle.

Artikel		Volt	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Leistung m³/h bei 8 mWs	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
BADU Delta 9	- nur solange der Vorrat reicht -	230	0,50	9	391 997 40	8	739,00	879,41
BADU Delta 13	- nur solange der Vorrat reicht -	400	0,63	13	391 997 43	8	767,00	912,73
BADU Delta 17	- nur solange der Vorrat reicht -	400	0,75	17	391 997 45	8	792,00	942,48
BADU Delta 22	- nur solange der Vorrat reicht -	400	0,93	22	391 997 47	8	929,00	1.105,51
Delta ECO VS		230	0,03-1,40	max. 32	391 997 39	8	1.488,00	1.770,72

Pumpen

NEU!

InverPro – Die erste Inverter Pool-Umwälzpumpe

Geräuscharme Pumpe mit Permanentmanagement.
Die InverSilence® Technologie von Aquagem sorgt für einen besonders leisen Betrieb und eine äußerst energieeffiziente Leistung. Sie stellt einen Durchbruch in der Poolpflege dar, indem sie fortschrittliche Inverter-Technologie, ein optimiertes Spiralen-Hydrauliksystem und einen effizienten Gleichstrommotor auf einzigartige Weise kombiniert.

- Spannung 230 Volt
- Bis zu 15-mal energieeffizienter*
- Geräuschreduzierung: senkt den Geräuschpegel um mehr als das 30-fache*
- Regelt druckabhängig immer den gleichen Durchfluss: 6-27 m³/h
- Rückspülfunktion mit einem Tastendruck
- Sanftanlauf durch Inverter-Technologie
- Robustes Design & Bauweise
- Inklusive Zeitschaltuhr
- WLan-fähig mit App
- Externe Steuerung mit digitalen – und analogen Eingängen
- Anzeige des Stromverbrauchs über modernes Touchdisplay

*Im Vergleich zu Pumpen mit konstanter Drehzahl.

Artikel	Volt	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Leistung m³/h bei 8 mWs	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Filterpumpe Aquagem InverPro IP 25 Inverter 25,0 cbm/h	230	0,08 - 1,1 kW	24,5	420 600 10	8	1.170,00	1.392,30

KSB Filtra N

Selbstansaugende einstufige Blockpumpe, eingebauter Grobfilter mit herausnehmbarem Filtereinsatz über Klarsichtschraubdeckel. Mit Entleerungsschraube am Pumpengehäuse.

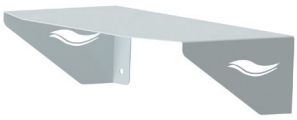
Artikel	Volt	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Leistung m³/h bei 8 mWs	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Filterpumpe Filtra N 8	230	0,70 kW	9	391 995 36	8	632,00	752,08
Filterpumpe Filtra N 8	400	0,60 kW	9	391 995 37	8	600,00	714,00
Filterpumpe Filtra N 12	230	0,80 kW	13	391 995 38	8	729,00	867,51
Filterpumpe Filtra N 12	400	0,70 kW	13	391 995 39	8	701,00	834,19
Filterpumpe Filtra N 14	230	0,95 kW	16	391 995 40	8	782,00	930,58
Filterpumpe Filtra N 14	400	0,90 kW	16	391 995 41	8	726,00	863,94
Filterpumpe Filtra N 18	230	1,15 kW	19	391 995 42	8	818,00	973,42
Filterpumpe Filtra N 18	400	1,00 kW	19	391 995 43	8	742,00	882,98
Filterpumpe Filtra N 22 - nur solange der Vorrat reicht -	230	1,50 kW	23	391 995 44	8	957,00	1.138,83
Filterpumpe Filtra N 22	400	1,40 kW	23	391 995 45	8	876,00	1.042,44
Filterpumpe Filtra N 24 - nur solange der Vorrat reicht -	230	1,75 kW	25	391 995 46	8	1.013,00	1.205,47
Filterpumpe Filtra N 24	400	1,60 kW	25	391 995 47	8	932,00	1.109,08

NEU!

FlowSonic+

Das Ultraschall-Durchflussmessgerät eignet sich ideal für die Messung des Volumenstroms: präzise, verlust- und kalibrierfrei. Mit einem Messbereich von 0–54 m³/h und der Fähigkeit, bis zu 3 % Salzgehalt im Schwimmbadwasser zu handhaben, ist es besonders geeignet, um den Durchfluss in Poolsystemen zu überwachen und anzuzeigen.
Drehzahlgeregelte Pumpen können damit auf die passende Durchflussmenge eingestellt werden.

Artikel	Volt	Leistungs-Aufn. kW (P1)	Messbereich	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
FlowSonic+	24 V DC SELV	10 W	0–54 m³/h	390 511 01	10	579,00	689,01



BEHNCKE Pumpenkonsole

Pumpenkonsole aus V4A zur Wandmontage, inkl. schalldämpfender Moosgummidichtung.
Befestigungsmaterial ist bauseits zu stellen!
Maße der Fläche: 55 x 30 cm, Höhe 15 cm.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
BEHNCKE Pumpenkonsole	951 408 67	8	146,00	173,74

Frequenzumrichter

Frequenzumrichter für Drehstrom-Asynchronmotoren von 0,75 kW bis 5,5 kW.
15 Monate Garantie.

Artikel	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Frequenzumrichter 0,75 kW	380-400 V	391 948 02	8	726,00	863,94
Frequenzumrichter 1,5 kW	380-400 V	391 948 03	8	778,00	925,82
Frequenzumrichter 2,2 kW	380-400 V	391 948 04	8	943,00	1.122,17
Frequenzumrichter 4 kW	380-400 V	391 948 05	8	1.145,00	1.362,55
Frequenzumrichter 5,5 kW	380-400 V	391 948 06	8	1.651,00	1.964,69
Frequenzumrichter 7,5 kW	380-400 V	391 948 07	8	2.040,00	2.427,60

Durchflussmesser FlowVis®

Die Durchflussmesser FlowVis® von H2Flow können in jeder Lage installiert werden und verfügen über ein integriertes Rückschlagventil (DN40 & DN50). Die Messgenauigkeit beträgt über 97 %. Das Produkt ist NSF 50 zertifiziert und überzeugt durch hohe Qualität. Die Messskala wird in L/min ausgedrückt.

Artikel	Durchfluss- mengen	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
H2Flow Durchflussmesser DN40	2,4 - 21 m³/h	390 510 94	10	230,00	273,70
H2Flow Durchflussmesser DN50	2,4 - 24 m³/h	390 510 95	10	230,00	273,70
H2Flow Durchflussmesser DN65	7,0 - 45 m³/h	390 510 97	10	230,00	273,70
H2Flow Durchflussmesser DN80	16 - 54 m³/h	390 510 96	10	690,00	821,10
H2Flow Durchflussmesser DN100	27 - 102 m³/h	390 510 98	10	705,00	838,95
H2Flow Durchflussmesser DN150	68 - 227 m³/h	390 510 99	10	840,00	999,60
H2Flow Durchflussmesser d200	113 - 420 m³/h	390 511 00	10	1.040,00	1.237,60

Dryden Aqua integriertes System

FlowVis zur Einstellung des optimalen Volumenstroms

DASY besteht aus drei integrierten Schritten:

1. Filtration mit dem bioresistenten Filtermaterial AFM®
2. Koagulation und Flockung mit **APF** und **ZPM**
3. Verstärkung der katalytischen Oxidation durch **ACO** und **ZPM**

QR-Code scannen und mehr über das Prinzip im Video erfahren.

DASY = DRYDEN AQUA INTEGRIERTES SYSTEM: Biologisch statt chemisch

Die traditionelle Wasseraufbereitung versucht die Übertragung von Krankheits-erregern mit noch mehr oder noch stärkeren Desinfektionsmitteln zu verhindern. Die Übertragung von Krankheitserregern ist jedoch ein biologisches Problem und deshalb braucht es auch biologische Lösungen: Anstatt noch mehr oder stärkere Desinfektionsmittel einzusetzen, gestalten wir von Dryden Aqua das System Schwimmbad so, dass Krankheitserreger sich gar nicht erst vermehren können. **Verhindern statt abtöten!**

1. Keine Grundlage:

Aufgrund unseres bioresistenten Filtermaterials AFM® haben Bakterien keinen Boden, auf dem sie sich entwickeln können.

2. Keine Nahrung:

Mit perfektionierter Koagulation, Flockung und AFM®-Filtration entziehen wir den Bakterien die Nahrung und verhindern so ihr Wachstum.

3. Je weniger Chlor, desto weniger Desinfektionsnebenprodukte (DNPs):

DASY filtriert die grösstmögliche Menge an Stoffen aus und minimiert so den Chlor-bedarf auf das tiefst mögliche Niveau. Je weniger Chlor verbraucht wird, desto weniger schädliche Desinfektionsnebenprodukte (DNPs) können entstehen.

Schritt 1: Filtration mit AFM®

AFM® ist die Abkürzung für Aktiviertes Filter Material und ist ein von Dr. Howard Dryden entwickeltes, revolutionäres Filtermaterial aus grünem Glas. AFM® filtriert 30 – 50 % mehr organische Stoffe als Quarz- oder Glassand aus dem Badewasser. AFM® verfügt ausserdem über katalytische und oxidierende Eigenschaften, welche es vor der Besiedelung durch Bakterien schützen. Mit AFM® kann sich kein Biofilm im Filterbett bilden. Das bedeutet: kein schädliches Trichloramin, kein Chlorgeruch, weniger Chlorverbrauch und nahe zu keine Krankheitserreger wie z. B. Legionellen. AFM® sorgt für gesunde Luft und kristallklares Wasser.

AFM® wird weltweit erfolgreich in über 100.000 öffentlichen und privaten Schwimmbädern eingesetzt.

Schritt 2: Optimale Koagulation und Flockung mit APF und ZPM

AFM® erreicht eine Filterfeinheit von nominal 4 Mikron bei 20 m/h Filtrationsgeschwindigkeit. Wenn man zusätzlich optimierte Koagulation und Flockung durch APF (All Poly Floc) und ZPM (Zeta Potential Mixer) einsetzt, wird eine nominale Filterschärfe von 0,1 Mikron unterschritten, da speziell der ZPM ein turbulentes Umfeld erzeugt, in dem die Chemikalien besser mit dem Schwimmbadwasser vermischt werden. Dabei werden auch viele gelöste Stoffe ausfiltriert. Diese sind für ca. 80 % des Chlorbedarfes verantwortlich.

Weniger Chlorverbrauch bedeutet weniger Desinfektionsnebenprodukte (DNPs)

Schritt 3: Verstärkung der Oxidation durch ACO und ZPM

Gewisse Krankheitserreger sowie biofilmgeschützte Bakterienkolonien sind enorm chlorresistent. Der ZPM dient als Sicherheitsbarriere gegen Krankheitserreger. Im ZPM werden durch Kavitationsprozesse Nano-Blasen erzeugt, welche die Bakterienflocken in individuelle Bakterien zerschlagen, die nun einfach durch Chlor oxidiert werden können. ACO dient in Freibädern als Oxidationskatalysator und Chlorstabilisator.
Die natürliche Entkeimungskraft der Sonne wird erheblich verstärkt und Chlor wird vor der Photooxidation geschützt.

Hinweis: AFM® Grade 1 + 2 wird seit Oktober 2020 in der neuen AFM® ng Qualität mitgeliefert.

AFM® – ACTIVATED FILTER MEDIA

AFM® ist ein einzigartiges, bioresistentes Filtermaterial.
Als Rohmaterial für AFM® wird grünes Glas verwendet. Das Glas wird gewaschen, desinfiziert, erhitzt und anschliessend auf die richtige Korngrösse und optimale Kornform gebrochen. Ein spezieller Produktionsprozess stellt sicher, dass das Glas sanft (Glas auf Glas) gebrochen wird und somit keine scharfkantigen Partikel entstehen können. Anschliessend wird AFM® in einem patentierten dreistufigen Prozess aktiviert. Dabei wird eine mesoporöse Struktur mit einer riesigen Oberfläche von ca. 1 Mio m^2 pro m^3 erzeugt. Die Oberfläche ist etwa 300 mal größer als die von Sand oder Glassand. Die Oberfläche ist entscheidend für alle adsorptiven und katalytischen Reaktionen. In Kontakt mit Wasser generiert die katalytische Oberfläche freie Radikale (OH-Radikale) und schützt so AFM® vor der Besiedlung durch Bakterien:

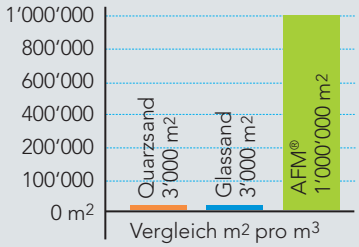
Je grösser die Oberfläche, desto stärker ist die Filtrationsleistung und die Bioresistenz.

Um eine Tonne AFM® herzustellen, werden 1.8 Tonnen Glas benötigt. AFM® wird unter ISO 9001-2008 Standard produziert. Neu besitzt AFM® auch die weltweit wichtigste Zertifizierung für Trinkwasser NSF 61.

Vorteile:

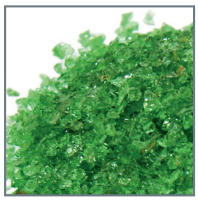
- **Kristallklares Wasser**
  AFM® filtriert 30 – 50 % feiner als Quarz- oder Glassand.
- **Tiefer Chlorverbrauch**
  Alles was ausfiltriert werden kann, muss nicht oxidiert werden.
- **Kein Trichloramin – kein Chlorgeruch**
  AFM® verhindert Biofilm und damit die Entstehung von schädlichem Trichloramin.
- **Kein Biofilm – keine Legionellen**
  Im Biofilm lebt eine ganze Gemeinschaft von Krankheitserregern – insbesondere auch Legionellen.
- **Besonders geeignet für chlorfreie Systeme**

Vergleich Quarz, Glassand und AFM®



AFM® hat eine etwa 300 mal grössere Oberfläche als Quarz- oder Glassand.

Dryden Aqua integriertes System



AFM® ng Filtermaterial

AFM® ng Filtermedien sind der direkte Ersatz für hochqualitativen Quarzsand und sind zur Verwendung in Schwerkraft- bzw. Drucksandfilter geeignet.

Hier finden Sie unter „Downloads" die aktuelle AFM Broschüre, welche die Vorzüge des Filtermaterials erläutert.

NEU!

NEU für den öffentlichen Bereich:
AFM® ng DIN grade (0,7 mm – 1,2 mm) auf Anfrage verfügbar in 25 kg oder Big Packs 1000 kg.

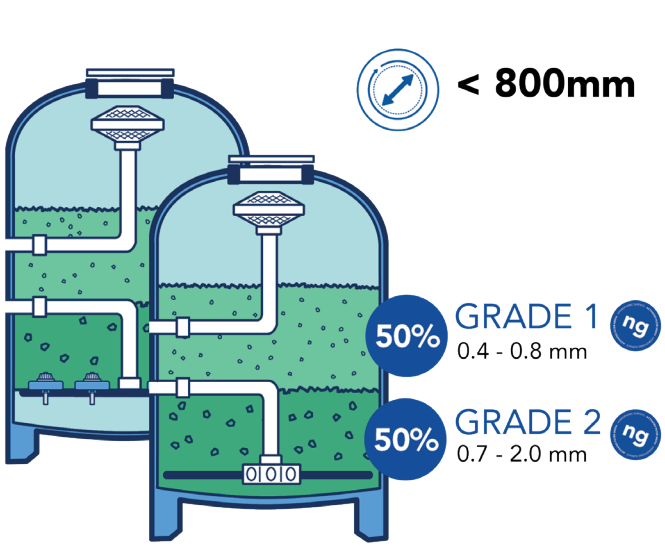
Artikel	Körnung	Menge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
AFM® ng Filtermaterial Grade 1	0,4 - 0,8 mm	21 kg	390 121 58	8	45,00	53,55
AFM® ng Filtermaterial Grade 2	0,7 - 2,0 mm	21 kg	390 121 59	8	45,00	53,55
AFM® ng Filtermaterial Grade 3	2,0 - 4,0 mm	21 kg	390 121 60	8	45,00	53,55
AFM® S Filtermaterial Grade 1	0,4 - 0,8 mm	25 kg	390 122 31	8	50,00	59,50
AFM® S Filtermaterial Grade 2	0,7 - 2,0 mm	25 kg	390 122 32	8	50,00	59,50
AFM® S Filtermaterial DIN Grade	0,7 - 1,2 mm	25 kg	390 122 33	8	50,00	59,50
AFM® S Filtermaterial Grade 3	2,0 - 4,0 mm	25 kg	390 122 34	8	50,00	59,50

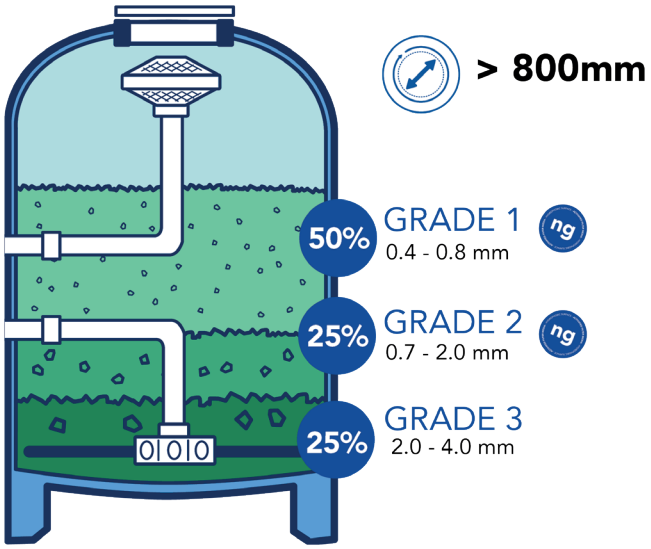
Hinweis:
AFM®s auf Anfrage; min. 12 Paletten Abnahme

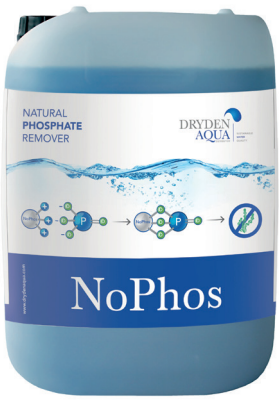
Filterfüllung - Dryden Aqua empfiehlt folgende Schichtungen:

Filterbehälter Durchmesser < 800 mm
50 % AFM® ng 1
50 % AFM® ng 2

Filterbehälter Durchmesser > 800 mm
50 % AFM® ng 1
25 % AFM® ng 2
25 % AFM® ng 3







Nophos

NoPhos -> Keine Phosphate -> Keine Algen und Bakterien.
NoPhos eliminiert Phosphate. Phosphate sind lebensnotwendigte Nährstoffe für Algen und Bakterien. Wenn dem Wasser die Phosphate komplett entzogen werden, können Algen und Bakterien nicht überleben und verschwinden innerhalb von ungefähr 6 Wochen. Nophos ist eine biologische Lösung und die beste vorbeugende Massnahme gegen Algen. Andere Algizide werden dadurch überflüssig. NoPhos eignet sich hervorragend für öffentliche und private Schwimmbäder, Teiche, Naturbäder, Wasserspiele und Brunnen.

Vorteile:

- Die biologische Lösung gegen Algen und Bakterien
- Macht das Wasser kristallklar

Dosierung:

1x pro Woche 1 - 2 ml pro m³ Beckeninhalt über den Skimmer, die Rinne oder direkt dem Becken zugeben. (Bsp. 50 m³ Becken = 100 ml).

Artikel		Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Nophos flüssig 1 ltr.	- nur solange der Vorrat reicht -	390 121 89	8	35,00	41,65
Nophos flüssig 5 ltr.		390 121 88	8	125,00	148,75
Nophos flüssig 20 ltr.		390 121 29	8	395,00	470,05
Phosphat Test Kit		390 121 96	8	40,00	47,60

5 % Zusatz Rabatt auf das Floc DOS Paket (Art.-Nr. 390 122 25)
■ Floc DOS Pumpe inkl. Dosierzubehör
■ ZPM 2-Zoll ■ APF Kanister 20 Liter
Aktion vom 1.8. – 30.9.2025
Exklusiv nur für BEHNCKE Value Card Kunden

Dryden Aqua integriertes System

APF

Hoch effizientes Koagulations- und Flockungsmittel.
APF ist mit seiner einzigartigen Zusammensetzung nicht nur ein hervorragendes Flockungsmittel, sondern auch ein Koagulationsmittel. Nur durch Koagulation können gelöste Stoffe (Harnstoff etc.) ausgefällt werden.
Zusätzlich enthält APF 0,5 l NoPhos, welches das Algen- und Bakterienwachstum effektiv verhindert. Mit APF in Kombination mit AFM® und ZPM erreichen Sie die bestmögliche Filtrationswirkung mit einer Filtrationsschärfe von 0,1 Mikron.

Vorteile:

- Kristallklares Wasser: bis zu 0,1 Mikron Filtrationsschärfe
- Bis zu 80 % weniger Verbrauch an Desinfektionsmittel
- Voraussetzung für chlorfreie Methode

Dosierung:

Je nach Belastung 0,5 - 1,0 ml pro m³ umgewälztes Schwimmbadwasser.
Beispiel: Bei einer Umwälzmenge von 10 m³/h liegt die APF Dosiermenge bei 5 - 10 ml/h.
APF wird am besten über einen ZPM zwischen Pumpe und Filter dosiert.

Artikel	VE	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
APF	20 l	390 121 92	8	100,00	119,00

ACO

ACO ist ein innovatives, umweltfreundliches Produkt, das die natürliche Desinfektionskraft der Sonne verstärkt und Chlor vor der Sonne schützt. ACO eignet sich speziell für Freibäder und ist die Voraussetzung für eine effektive chlorfeie Wasseraufbereitung. ACO zeichnet sich durch 3 Haupteigenschaften aus:

Vorteile:

- Oxidationskatalysator: ACO verstärkt die Oxidation. ACO eignet sich in Kombination mit allen herkömmlichen Oxidationsmitteln (Chlor, Brom).
- Chlorstabilisator: ACO schützt Chlor und Brom vor der Photooxidation. Die Halbwertzeit von Chlor steigt um den Faktor 4 – 5. Sie reduzieren ca. 30 % Ihres Chlorbedarfs. Die Wirkung von Chlor wird durch ACO nicht wie bei Isocyanursäure reduziert, sondern sogar verstärkt.
- Verstärkt Aktivsauerstoff: ACO unterstützt die Desinfektionskraft von Aktivsauerstoff und bewirkt klares Wasser.

Handdosierung:

Wöchentlich 1 l pro 100 m³ Beckeninhalt direkt ins Becken geben. Als Erstdosierung empfehlen wir die doppelte Menge. Produkt vor Gebrauch gut schütteln.

Automatische Dosierung:

0,5 - 1,0 ml pro m³ umgewälztes Schwimmbadwasser.

Artikel		Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
ACO flüssig 5 ltr.	- nur solange der Vorrat reicht -	390 121 64	8	35,00	41,65
ACO flüssig 20 ltr.		390 121 61	8	90,00	107,10

APF Dosierset

Bestehend aus: Floc Dos Pumpe Stenner (Art.-Nr. 390 122 07), ZPM 2 Zoll (Art.-Nr. 951 600 79) und APF Kanister 20 Liter (Art.-Nr. 390 121 92).

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
APF Dosierset	390 122 25	8	795,00	946,05

Floc Dos Pumpe Stenner

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Floc Dos Pumpe Stenner 3,2-240 ml inkl. Dosierzubehör	390 122 07	8	550,00	654,50
Dosierschlauch 3,2-240 ml/h zu Floc Dos Pumpe	390 122 11	8	25,00	29,75
Schneidering blau für Stenner Floc Dos Pumpe	AS-500 15	10	2,50	2,98
Überwurfmutter für Stenner Floc Dos Pumpe	AS-500 21	10	3,00	3,57
Rotor für Stenner Floc Dos Pumpe	AS-500 24	10	44,00	52,36
Abdeckung blau für Stenner Floc Dos Pumpe	AS-500 23	10	22,50	26,78

Floc Dos Pumpe Saier

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Floc Dos Pumpe Saier inkl. Dosierzubehör	390 122 19	9	585,00	696,15
Floc Dos Pumpe Saier ohne Dosierzubehör	390 122 24	9	519,00	617,61
Schlauchkit für Floc Dos Pumpe Saier	390 122 26	10	34,40	40,94

Dazu passt

Artikel	Art.-Nr.
BEHNCKE Impfventil	730 190 70
BEHNCKE Sauglanze m.*	730 190 55
Dosierleitung PE 6/4 mm	390 184 14
Dosierleitung PVC 6/4 mm glasklar	390 184 15

*Niveauregler 1-stufig, Saugleitung 4 x 6 mm

Dryden Aqua integriertes System

Zeta Potential Mixer

Der statische Mischer zur Kavitation von Wasser.
Der ZPM ist ein statischer Mixer aus Edelstahl AISI 316. Im ZPM werden Kavitationsreaktionen gebildet. Die dabei entstehenden Mikroblasen mischen die Chemikalien gut ein, zerschlagen Bakterienflocken und helfen dadurch, das Wasser zu desinfizieren. Eine lohnenswerte, einmalige Investition für Ihr Schwimmbad.

ZPM (2 Finnen) vor dem Filter - verstärkt Koagulations- und Flockungsprozesse.
Der ZPM wird zur Verstärkung der Koagulations- (Ausfällung gelöster Teile in kleine Feststoffe) und Flockungsreaktionen eingesetzt. Das Flockungsmittel wird über den ZPM eindosiert. Die Kavitationsreaktionen sorgen für eine perfekte Durchmischung und gewährleisten das zur Koagulation notwendige turbulente Umfeld. Das Zeta Potential (Ladung zwischen den Teilchen) im Wasser wird reduziert und das Redoxpotential erhöht. Ein ZPM verstärkt somit die Koagulations- und Flockungsreaktionen rein mechanisch und verkürzt ausserdem die Reaktionsstrecken vor dem Filter. Mit einer einmaligen Investition wird die Flockungsfiltration ein Leben lang verbessert. Die Dimension des ZPM vor dem Filter sollte auf 1 – 2 mWS (0,1 - 0,2 bar) Druckverlust ausgelegt werden.

ZPM (3 Finnen) nach dem Filter - mechanische Desinfektion.
Die Kavitationsreaktionen erzeugen Mikroblasen, welche das Wasser desinfizieren. Je höher der Druckverlust, desto höher ist die Desinfektionsrate. Gewisse Pathogene (bspw. Krytosporidien) sowie biofilmgeschützte Bakterienkolonien sind enorm chlorresistent. Der ZPM bricht diese Bakterienkolonien und Pathogene auf und ermöglicht dem Chlor eine schnelle und effektive Desinfektion. Die Dimension des ZPM nach dem Filter sollte auf 1 – 5 mWS (0,1 - 0,5 bar) Druckverlust ausgelegt werden.

Artikel	Länge/Gewicht	Druckverlust 0,2 bar 1,5 m/s	Druckverlust 0,3 bar 2,0 m/s	Druckverlust 0,5 bar 2,5 m/s	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
ZPM DN 40-2 / Verschraubung mit Klebemuffe D50	195 mm/0,75 kg	10 m³/h	12 m³/h	15 m³/h	951 600 10	8	210,00	249,90
ZPM DN 40-2 / 1 1/2" AG	195 mm/0,75 kg	10 m³/h	12 m³/h	15 m³/h	951 600 74	8	210,00	249,90
ZPM DN 50-3 / Verschraubung mit Klebemuffe D63	300 mm/1,2 kg	8,5 m³/h	13 m³/h	21,5 m³/h	951 600 25	8	235,00	279,65
ZPM DN 50-2 / Verschraubung mit Klebemuffe D63	240 mm/1,2 kg	15 m³/h	23 m³/h	30 m³/h	951 600 20	8	255,00	303,45
ZPM DN 50-2 / 2" AG	240 mm/1,2 kg	15 m³/h	23 m³/h	30 m³/h	951 600 79	8	255,00	303,45
ZPM DN 65-2 / 2 1/2" AG	332 mm/2,8 kg	20 m³/h	27 m³/h	40 m³/h	951 600 32	8	540,00	642,60
ZPM DN 80 mit Flansch	284 mm/ 10,1 kg	20 m³/h	30 m³/h	45 m³/h	951 600 36-22	8	825,00	981,75
ZPM DN 100 mit Flansch	374 mm/ 13,5 kg	40 m³/h	47 m³/h	63 m³/h	951 600 41-22	8	935,00	1.112,65
ZPM DN 125 mit Flansch	454 mm/ 17,7 kg	50 m³/h	60 m³/h	80 m³/h	951 600 44-22	8	1.390,00	1.654,10
ZPM DN 150 mit Flansch	546 mm/ 24,8 kg	68 m³/h	83 m³/h	108 m³/h	951 600 46-22	8	1.840,00	2.189,60
ZPM DN 200 mit Flansch	710 mm/ 36,2 kg	70 m³/h	85 m³/h	115 m³/h	951 600 51-22	8	2.720,00	3.236,80
ZPM DN 250 mit Flansch	890 mm/ 56,2 kg	100 m³/h	125 m³/h	165 m³/h	951 600 56-22	8	2.850,00	3.391,50
ZPM DN 300 mit Flansch	1057 mm/ 77,23 kg	100 m³/h	125 m³/h	170 m³/h	951 600 61-22	8	2.950,00	3.510,50

DA-GEN Ersatzzelle

Die Lebensdauer der Zellen beträgt rund 10.000 Stunden. 5.000 Stunden sind garantiert.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Ersatzzelle 15A für DA-GEN 45	390 125 12	10	650,00	773,50
Ersatzzelle 30A für DA-GEN 90	390 125 13	10	1.020,00	1.213,80
Ersatzzelle 50A für DA-GEN 150	390 125 14	10	1.670,00	1.987,30

DA-GEN Aktivator

Mit unserem DA-GEN Aktivator auf Basis von Magnesiumchlorid benötigen Sie rund 3 bis 5 mal weniger Material im Vergleich zu herkömlichen Geräten, die mit Salz betrieben werden.
Dosierung 1 kg pro m³ Beckeninhalt.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
DA-GEN Aktivator (Magnesiumchlorid) im 25 kg Sack	390 125 21	10	44,00	52,36
Kombisalztabletten im 25 kg PE Sack	461 000 90	14	34,70	41,29

Steuerungen

BEHNCKE-Basic I Filtersteuerung ohne Temperaturregelung

Komplett mit Zeitschaltuhr, Hand-Automatik-Schalter, Schutzart IP 40, handverdrahtet.
Maße: B x H x T = 213 x 180 x 80 mm.

Anschlussmöglichkeit:

1 Filterpumpe
1 230 V verriegelt über Filterpumpe

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
230 V	391 187 22	7	282,00	335,58

BEHNCKE-Basic II Filtersteuerung mit elektronischer Temperaturregelung

Komplett mit Zeitschaltuhr, Hand-Automatik-Schalter, Schutzart IP 40, elektronischem Temperaturregler 0-40 °C und Temperaturfühler mit 2 m Kabel, handverdrahtet.
Maße: B x H x T = 213 x 180 x 80 mm.

Anschlussmöglichkeit:

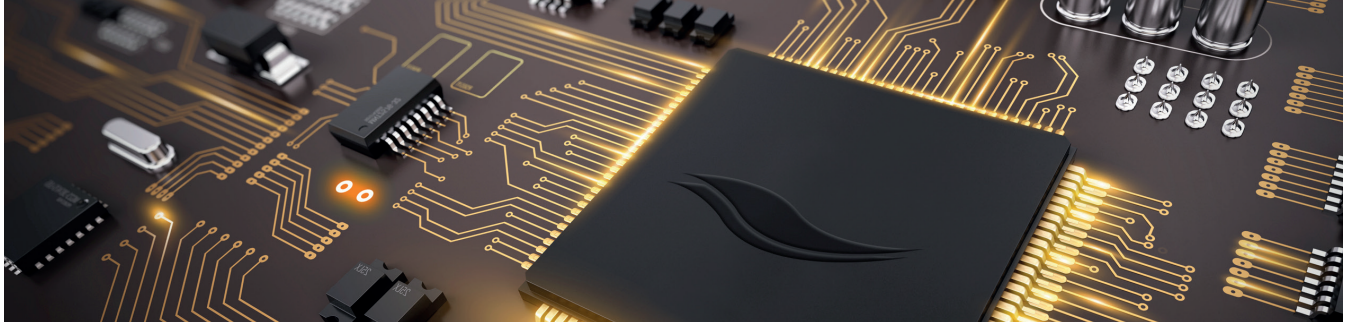
1 Filterpumpe
1 Heizungspumpe
1 230 V verriegelt über Filterpumpe

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
230 V	391 187 23	7	451,00	536,69

Temperatursteuerung elektronisch

Von 0 °C bis 60 °C, zur Temperatur-Regelung mit Temperatur-Fühler mit 4 m Kabel.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Temperatursteuerung	390 002 22	6	253,00	301,07
Tauchhülse ½" aus VA	390 333 33	8	54,50	64,86
Tauchhülse ½" aus Titan	390 333 35	10	210,10	250,02



Solar Steuerung

Regler ohne Display für eine einfache Temperaturdifferenzregelung.

- Einstellbare Temperaturdifferenz
- Frostschutzfunktion (über Jumper/DIP-Schalter)
- Minimale und maximale Temperaturbegrenzung
- Temperaturdifferenz einstellbar zwischen 2 K bis 16 K
- Tropfwasserschutz
- Inkl. 2 x Temperaturfühler PT1000

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Solar Steuerung	520 000 47	8	222,50	264,78

Download Control 1.3 App (Android)

Download Control 1.3 App (iOS)

Bitte beachten Sie, dass die DeviceTouch App für Android 10 entwickelt wurde. Auf Geräten mit neueren Softwareversionen kann die Funktionalität der App eingeschränkt sein.

Schwimmbadsteuerung BEHNCKE Control 1.3

Mit einer BEHNCKE Control 1.3 beginnt das Poolvergnügen schon bei der Steuerung. Denn sie ist nicht nur einfach zu bedienen, sondern bietet jetzt noch mehr intelligente Funktionen. Zu den vielfältigen Optionen der BEHNCKE Control 1.3 zählt unter anderem der Anschluss eines zusätzlichen Displays. Das macht die Steuerung z.B. von der Terasse oder anderen Wohnräumen aus noch einfacher. (Schutzklasse IP 2X).

Mit einer BEHNCKE Control 1.3 haben Poolbesitzer viele Vorteile:
Die Schwimmbadsteuerung ist mit 230 V- und 400 V-Anschlüssen kompatibel. Sie bietet vielfältige Programmiermöglichkeiten und umfangreiche Anschlussoptionen. Außerdem zeichnet sie sich durch eine übersichtliche Benutzeroberfläche aus.

Die BEHNCKE Control 1.3 ist mit eigener Smartphone App komplett steuerbar. An der Steuerung selbst ist ein eigener, potentialfreier Kontakt für Heizung sowie ein eigener potentialfreier Kontakt für die Dosiertechnik vorhanden. Die BEHNCKE Control 1.3 bietet außerdem eine vollautomatische Rückspülung ihres Pools.

BEHNCKE Control 1.3 ist in sechs kompletten Sprachprogrammierungen (deutsch, englisch und französisch sowie schwedisch, niederländisch und russisch) verfügbar.

- Filterpumpe für 400 V bzw. 230 V max. 8 A oder frequenzgesteuerte Pumpe 230 V
- Dosiertechnik 230 V verriegelt über Filterpumpe
- UV- Lampe 230 V verriegelt über Filterpumpe
- Stellantrieb Solar 230 V (Solar)
- Stangenventil 230 V (Rückspülen)
- Stangenventil 230 V (Klarspülen) oder frei programmierbar (Impuls oder Zeitregelung)
- Solarpumpe 230 V oder frei programmierbar (Impuls oder Zeitregelung)
- Heizungspumpe verriegelt über Filterpumpe 230 V
- Potentialfreier Kontakt Heizung
- Potentialfreier Kontakt (Dosiertechnik)
- Strömungsschalter
- Eingebaute Wasserstandsregelung durch Wasserfühler

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
BEHNCKE Control 1.3	390 191 15-BEH	8	987,00	1.174,53
BEHNCKE Control 1.3. mit Rinnentankerweiterung	390 191 16-BEH	8	1.589,00	1.890,91
Externes Display für BEHNCKE Control 1.3	390 192 08	8	383,00	455,77

Steuerungen

Schwimmbadsteuerung BEHNCKE Control 1.3 - Zubehör

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Niveauschwimmer 2 m	390 190 53	8	60,60	72,11
Niveauschwimmer 10 m	390 190 57	8	83,20	99,01
Niveauschwimmer 20 m	390 190 58	8	112,90	134,35
Halterung und Winkel	390 190 54	8	28,90	34,39
Temperaturfühler PT1000 (2,50 m)	390 192 24	8	60,20	71,64
Temperaturfühler PT1000 (10,00 m)	390 190 51	8	90,90	108,17
Temperaturfühler PT1000 (20,00 m)	390 190 52	8	120,20	143,04
Magnetventil ½" mit Stecker	390 332 03	6	180,00	214,20
Strömungsschalter ½"	304 001 07	6	132,30	157,44

BEHNCKE Niveau Control / Rinnentankerweiterung zur Control 1.3

Elektronische Niveauregelung für Überlaufsammelbehälter. Auswerten von 6 Hängeelektroden. 6. Elektrode z.B. für Zwangseinschaltung Rückspülen bei drohendem Überlaufen des Tanks u. oder Beckens.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● BEHNCKE Niveau Control / Rinnentankerweiterung zur Control 1.3	390 190 95	8	708,00	842,52
Zubehör: Hängeelektroden-Satz mit 5 Sonden u. Halterung	390 190 37	8	357,00	424,83
Zubehör: Magnetventil 1/2" mit Stecker	390 332 03	6	180,00	214,20
Zubehör: Magnetventil 3/4" inkl. Stecker	391 043 11	6	201,00	239,19
Zubehör: Magnetventil 1" inkl. Stecker	391 001 11	6	201,00	239,19
Zubehör: Trichter für Frischwasser	390 335 00	6	29,00	34,51

Dazu passt

●
390 190 37
Elektroden-satz mit 5 Sonden und Halterung

●
390 332 03
Magnetventil ½" mit Stecker

●
391 043 11
Magnetventil ¾" inkl. Stecker

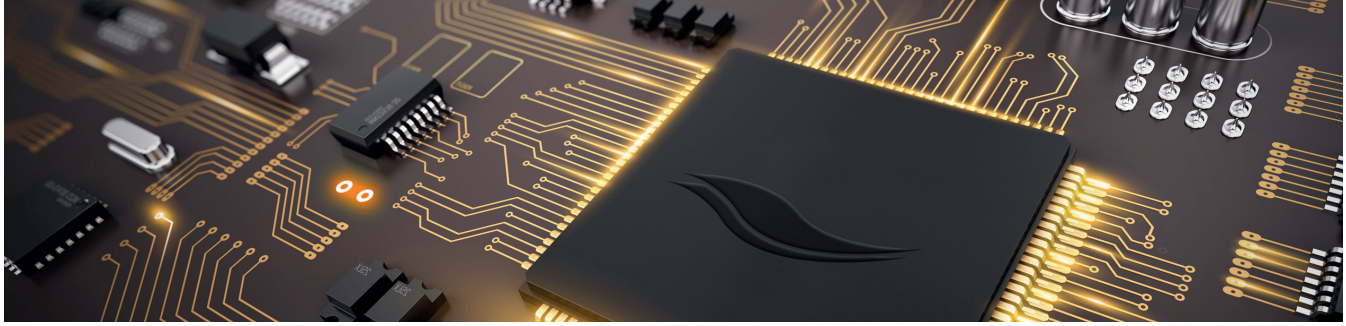
●
391 001 11
Magnetventil 1" inkl. Stecker

●
390 335 00
Trichter für Frisch-wasser

Wasserstandsregler, Elektronischer Niveauregler

Diese elektronische Wasserstandsregelung ist für den Einsatz in Schwimmbädern und Whirlpools mit Skimmer geeignet. Zum Lieferumfang der Steuerung gehört ein Mini-Schwimmerschalter mit 2 m Leitung und Halterung. Die Halteschiene wird im Skimmer montiert und erlaubt eine nachträgliche Höhenjustierung. Die Schaltfunktion kann zwischen „Schließen" und „Öffnen" gewählt werden. Eine einstellbare Zeitverzögerung auf der Platine verhindert zu kurze Schaltabstände bei Wellenbewegung. Mit schließgedämpftem Magnetventil (R½").

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Elektronischer Niveauregler	390 190 60	8	415,00	493,85



Steuerungen

Link zum digitalen Pflichtenheft

Schwimmbadsteuerung BEHNCKE Connect

Download Connect App (iOS)

Download Connect App (Android)

Dialog der Zukunft. An jedem Ort der Welt. Die neue BEHNCKE Connect. Im Bereich der Schwimmbadsteuerung bedeutet dies: Auf Seiten des Bedieners klarer und einfacher Dialog, effektiv und flexibel, an welchem Ort auch immer. So ist die stationäre Bedieneinheit (10"-Touch-Display) mit einer selbst- erklärenden Dialogfunktion ausgestattet, optional können 2 Panels installiert werden. Um den Schwimmbadbereich bequem von jedem beliebigen Ort der Wohnungsumgebung aus steuern und überwachen zu können, steht über LAN eine eigens dafür entwickelte App (IOS und Android) zur Verfügung. Zudem steht eine KNX-Schnittstellen zur Verfügung, um das System in eine digitale Haussteuerung zu integrieren. Über ein intelligentes Remote-Portal kann global und zu jedem Zeitpunkt auf alle Überwachungsparameter des Systems zugegriffen werden. Bei entsprechender Konfiguration erfolgt eine Störmeldung via Email sowohl an den Benutzer wie auch bei Bedarf an den jeweiligen Support.

Die BEHNCKE Connect verfügt über eine integrale Solarsteuerung für Kollektoren oder Absorber zur umweltschonenden Energienutzung. Ein herausragendes Detail stellt das von BEHNCKE-Ingenieuren entwickelte "VLC®-System" (Visual- Level-Control) dar. Mittels visueller Darstellung (Panel) wird der Überlauf- Sammelbehälter aktiv überwacht. Eine vollautomatische Niveaukontrolle reguliert die Funktion der Skimmer. Je nach Hersteller sind bis zu 6 Licht- Wasserattraktionen (z. B. Nackenschwall, Lichteffekte, Bodengeysir) programmierbar. Eine Fluvo- oder UWE-Gegenstromanlage kann über eine Memory-Einstellung auf die jeweilige, persönliche Intensität des Benutzers angepasst werden. Selbstverständlich sind bei all diesen Individualfunktionen grundlegend integrierte Parameter wie die Ansteuerung des Filtersystems, der Filterpumpen (230 und 400 V, frequenzgesteuert), der Rückspülventile und der Heizungsanlage konzipiert. Auch sicherheitsrelevante Dialog-Funktionen werden berücksichtigt wie z. B. die Bedienung der Schwimmbadabdeckung. Für einen energieeffizienten Einsatz stehen zwei Betriebsvarianten zur Verfügung: Eco- und Urlaubsmodus. Es können hier alle notwendigen Betriebs- Informationen wie u. a. Redox, Chlor, PH, Raumfeuchte, Temperatur etc. zuverlässig ausgelesen werden. Selbstverständlich auch dezentral via App-Steuerung mit Tablet. Zur Angebotserstellung ist ein digitales Pflichtenheft erforderlich!

Die Steuerung verfügt über folgende Funktionen:

- Rinnentanksteuerung VLC
- Niveausteuerung
- Filtersteuerung
- Filterreinigungssteuerung via Stangenventilen
- Anschlussmöglichkeit + UV
- Heizungssteuerung
- Solarsteuerung Hochleistungs + Kollektor oder Absorber
- Lichtsteuerung
- Anschluss an Mess- u. Regeltechnik / Anzeige Messwerte
- Füllstandüberwachung
- Anschluss an Entfeuchtungsanlage / Anzeige
- Rollladensteuerung
- Mehrere Fühler anschließbar (Luft außen, innen, Wasser usw.)
- Urlaubs Modus
- Eco Modus
- Absenkbetrieb
- Diverse freiprogrammierbare Klemmen
- Anschluss von externen FU´s

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● BEHNCKE Connect	390 192 02-17	8	5.675,00	6.753,25
KNX-Paket	390 192 22	8	921,00	1.095,99
Zusatzdisplay Aufputz-Ausführung	390 192 19-20	8	1.172,00	1.394,68
Zusatzdisplay Unterputz-Ausführung	390 192 13-20	8	1.230,00	1.463,70

Dazu passt

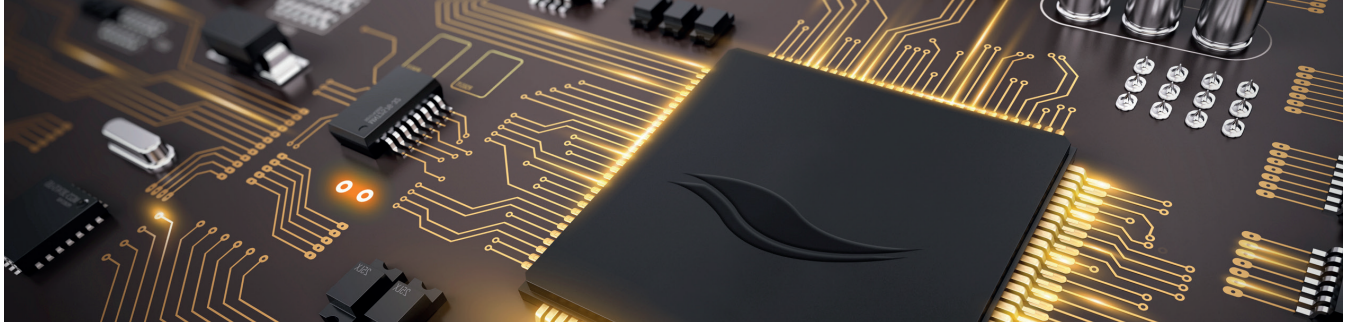
● **390 192 24**
Temperatur-fühler (Luft) PT 1000

● **390 190 51/52**
Temperatur-fühler PT 1000 (10,00m/ 20,00m)

● **390 190 37**
Elektrodensatz mit 5 Sonden und Halterung

● **390 333 33**
Tauchhülse ½" aus VA

● **390 332 03**
Magnetventil ½" mit Stecker



Voucher für das Remote Portal (Connect/Control 1.3)

Funktionsumfang:

- Anlagendaten einsehen
- Werte einstellen
- Speicherplatz für 100.000 Messdaten
- Visualisierung der Werte in Diagrammen
- Weitere Benutzer anlegen
- Benachrichtigung per E-Mail

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
10 Jahres-Voucher	390 190 50-100	0	151,00	179,69

Pegelsonden-Set für BEHNCKE Connect

Zur zentimetergenauen Messung und Anzeige des Füllstands im Sammeltank.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Pegelsonden-Set für BEHNCKE Connect	390 190 67	8	638,00	759,22

Mess- und Regeltechnik für private Becken

Sondenhalter

Benutzeroberfläche der App

Produktkombination DULCOPOOL mit Inline Durchflussarmatur

Komplett inkl. Zubehör (mit Sonden)

Erleben Sie die perfekte Wasseraufbereitung für Ihr Privatschwimmbad mit der DULCOPOOL Mess- und Regeleinheit. Diese steckerfertige Kompaktanlage kommt mit zwei integrierten Dosier-Schlauchpumpen je 1,6 l/h und misst den pH-Wert und das Redox-Potential für kristallklares Wasser. Die Bedienung ist kinderleicht über den Touchscreen oder sicher über die App. Die platzsparenden Pumpen sind direkt auf dem Gehäuse montiert und die Anlage kommt mit passendem Zubehör. Vertrauen Sie auf DULCOPOOL für beste Ergebnisse in Ihrem Pool.

Messeingänge:

- 1 x potentiometrisch pH 0 bis 14 pH (pH-Messung)
- 1 x potentiometrisch ORP 0 bis +999 mV (Redox)
- 1 x nicht isolierter Eingang (4 bis 20 mA) -5 °C bis +45 °C (Temperatur)

Steuer-/Durchflusseingänge:

- 1 x Externe Freigabe Ein/Aus (Potentionalfrei einstellbar (Öffner / Schließer))
- 1 x Durchflussüberwachung (Paddelschalteranschluss)

Kanisterleermeldung:

- 1 x für pH
- 1 x für Desinfektion

Relaisausgang:

- 3 x Stromrelais mit Netzversorgung 230 VAC, Schaltleistung 3 A (2 mit Dosierpumpen belegt, 1 frei für Pumpe / zeitgesteuert)

Pumpen:

- 2 x 1,6 l/h integriert

RS 485:

- 1 x RS 485 (für Gebäudeleittechnik)

USB:

- 1 x USB-Steckplatz (für USB Massenspeicher)

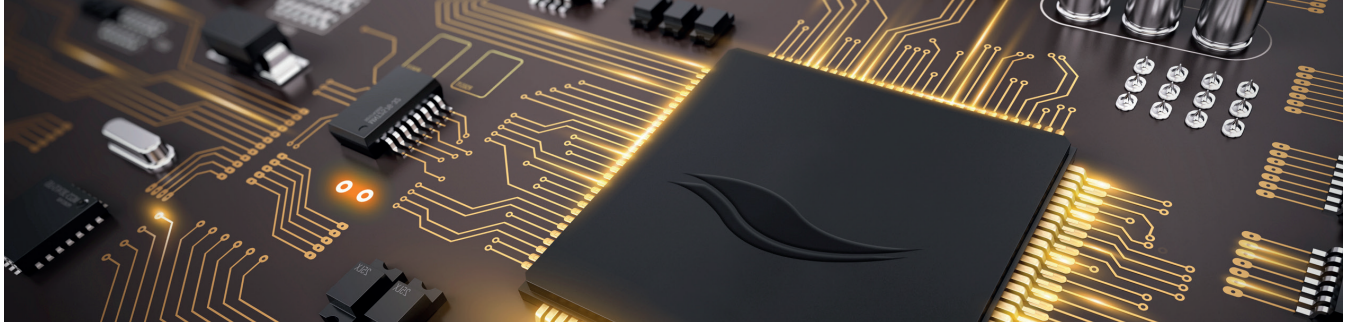
WLAN:

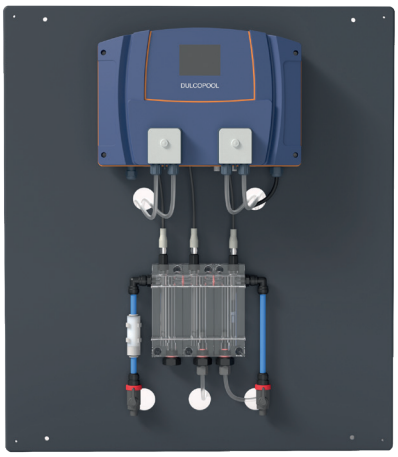
- 1 x USB Dongle

Zubehör:

- komplett inkl. Zubehör (mit Sonden)

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Produktkombination DULCOPOOL mit Inline Durchflussarmatur	397 000 00	15	2.565,00	3.052,35





Benutzeroberfläche der App

Produktkombination DULCOPOOL Plus mit Sensor-Bypassarmatur

Komplett inkl. Zubehör (ohne Sonden)

Erleben Sie die perfekte Wasseraufbereitung für Ihr Privatschwimmbad mit der DULCOPOOL Plus Mess- und Regeleinheit. Diese steckerfertige Kompaktanlage kommt mit zwei integrierten Dosier-Schlauchpumpen je 1,6 l/h und misst den pH-Wert und das Redox-Potential für kristallklares Wasser. Die Bedienung ist kinderleicht über den Touchscreen oder über die App. Die platzsparenden Pumpen sind direkt auf dem Gehäuse montiert. Die Anlage wird zusammen mit der BEHNCKE Durchflussarmatur auf Platte montiert und mit passendem Zubehör geliefert. Vertrauen Sie auf DULCOPOOL Plus für beste Ergebnisse in Ihrem Pool.

Messeingänge:

- 1 x potentiometrisch pH 4 bis 14 pH (pH-Messung)
- 1 x potentiometrisch ORP 0 bis +999 mV (Redox)
- 1 x nicht isolierter Eingang (4 bis 20 mA) -5 °C bis +45 °C (Temperatur)

Steuer-/Durchflusseingänge:

- 1 x Externe Freigabe Ein/Aus (Potentionalfrei einstellbar (Öffner / Schließer))
- 1 x Durchflussüberwachung Paddelschalteranschluss

Kanisterleermeldung:

- 1 x für pH
- 1 x für Desinfektion

Relaisausgang:

- 3 x Stromrelais mit Netzversorgung 230 VAC Schaltleistung 3,5 A – 850 W max. (2 mit Dosierpumpen belegt, 1 frei für Pumpe/zeitgesteuert)

Pumpen:

- 2 x 1,6 l/h integriert

RS 485:

- 1 x RS 485 (für Gebäudeleittechnik)

USB:

- 1 x USB-Steckplatz (für USB Massenspeicher)

WLAN:

- 1 x USB Dongle

Zubehör:

- komplett inkl. Zubehör (ohne Sonden)

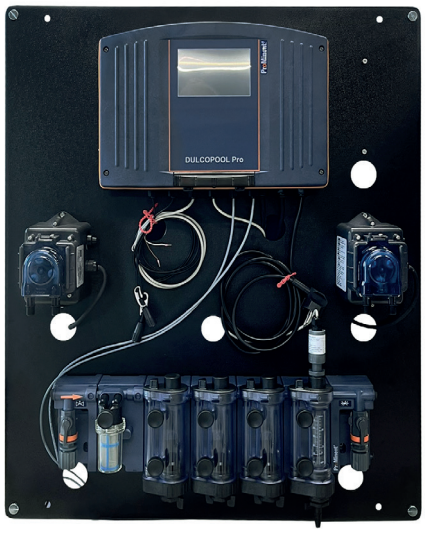
Dieses Sondenpaket wird als Zubehör benötigt:

- Sondenpaket Redox / pH Art. 397 000 10

Zusätzlich zur Bestellung der Art.-Nr. 397 000 12, muss das Paket 397 000 10 bestellt werden.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Produktkombination DULCOPOOL Plus mit Sensor-Bypassarmatur	397 000 12	15	2.790,00	3.320,10
Sondenpaket PH-REDOX (inkl. Pufferlösungen)	397 000 10	15	205,00	243,95

Mess- und Regeltechnik für private Becken



Produktkombination DULCOPOOL Pro mit Sensor-Bypassarmatur

Komplett inkl. Zubehör (ohne Sonden)

Die DULCOPOOL Pro Mess- und Regeleinheit bietet Ihnen die ultimative Kontrolle über die Wasseraufbereitung in Ihrem Pool. Mit sicherem Webserver und benutzerfreundlichem Touchdisplay ist die Bedienung ein Kinderspiel. Die DULCOPOOL Pro kann leistungsstärkere Pumpen für größere Becken anbinden und Besgo Stangenventile ansteuern. Die Ansteuerung von Salzelektrolyseanlagen oder freie Chlormessung für beste Messergebnisse oder öffentliche Becken ist ebenfalls möglich. Zusätzlich ist auch die Steuerung von frequenzgesteuerten Pumpen über 4 bis 20 mA möglich. Vertrauen Sie auf die DULCOPOOL Pro für perfekte Wasseraufbereitung in Ihrem Pool.

Messeingänge:

- 1 x potentiometrisch pH 4 bis 14 pH (pH-Messung)
- 1 x potentiometrisch ORP 0 bis +999 mV (Redox)
- 2 x isolierte Eingänge (4 bis 20 mA) 0 bis 2000 definierbar (Desinfektion/ gelöste Stoffe einstellbar (ppb, ppm, NTU, µg /L, g / L oder %))
- 1 x nicht isolierter Eingang (4 bis 20 mA) -5 °C bis +45 °C (Temperatur)
- 1 x nicht isolierter Eingang (4 bis 20 mA) 0,2 bis 100 NTU (Trübung einstellbar 0 bis 2000 NTU oder FNU)

Steuer-/Durchflusseingänge:

- 1 x Externe Freigabe Ein/Aus (Potentionalfrei einstellbar (Öffner / Schließer))
- 1x Durchflussüberwachung (Paddelschalteranschluss)

Kanisterleermeldung:

- 1 x für pH
- 1 x für Desinfektion

Relaisausgang:

- 2 x Relais, potentialfrei Wechsler, Schaltleistung 3,5 A – 850 W max. (frei belegbar (z.B. Stangenventil / APF / ACO Dosierung / Zeitsteuerung))
- 2 x Stromrelais mit Netzversorgung 230 VAC Schaltleistung 3,5 A – 850 W max. (Dosierpumpenansteuerung DULCOPOOL Pro (für Schlauchdosierpumpenz.B. DF2a / Floc Dos) nicht geeignet für Membranpumpen

Pumpen:

- 2 x Externe Schlauchdosierpumpen

RS 485:

- 1 x RS 485 (für Gebäudeleittechnik)

USB:

- 1 x USB-Steckplatz (für USB Massenspeicher)

WLAN:

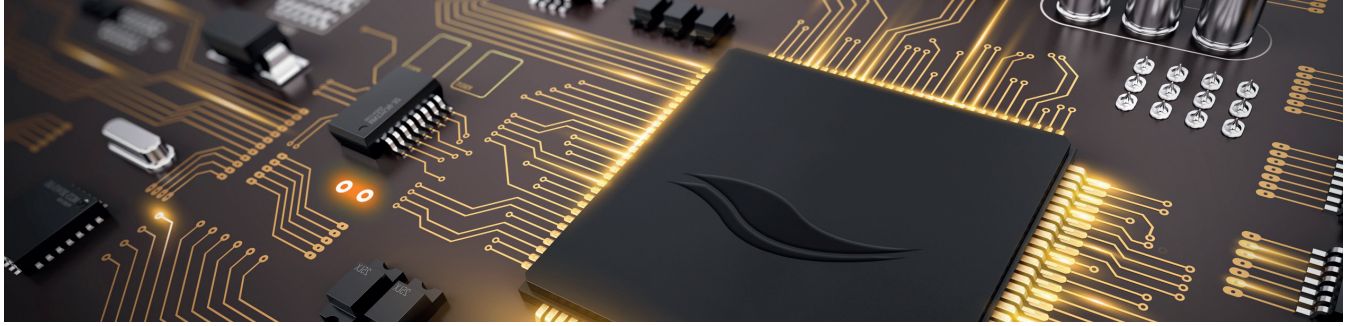
- 1 Modul

Zusätzlich zur Bestellung der Art.-Nr. 397 000 02, muss eines der folgenden Pakete bestellt werden.

Eines der Sondenpakete wird als Zubehör benötigt:

- Sondenpaket Chlor / pH / Redox (für freie Chlormessung +pH +Redox) Art. 397 000 08
- Sondenpaket Chlor / pH / Redox (für freie Chlormessung +pH +Redox bei Salz in Wasser Elektrolyse / Hydrolyse) Art. 397 000 09
- Sondenpaket Chlor / pH (für freie Chlormessung +pH) Art. 397 000 11
- Sondenpaket Redox / pH) Art. 397 000 10

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Produktkombination DULCOPOOL Pro mit Sensor-Bypassarmatur	397 000 02	15	5.040,00	5.997,60
Sondenpaket CLE-PH-REDOX für DULCOPOOL Pro (inkl. Pufferlösungen)	397 000 08	15	1.510,00	1.796,90
Sondenpaket CLO-PH-REDOX für DULCOPOOL Pro (inkl. Pufferlösungen)	397 000 09	15	1.669,00	1.986,11
Sondenpaket CLE-PH für DULCOPOOL Pro (inkl. Pufferlösungen)	397 000 11	15	1.361,00	1.619,59
Sondenpaket PH-REDOX (inkl. Pufferlösungen)	397 000 10	15	205,00	243,95
BEHNCKE Kombisensor pH Redox	398 600 22	15	326,25	388,23
Floc Dos Pumpe Stenner 3,2-240 ml inkl. Dosierzubehör	390 122 07	8	550,00	654,50



Mess- und Regeltechnik für öffentliche Becken

BEHNCKE Mess- und Regeltechnik
Dulcomarin 3: pH/Redox/Chlor und Temperatur (Anzeige)

Das Mess- und Regelsystem DULCOMARIN® 3 ist ein zuverlässiges System zur Aufbereitung von Schwimmbadwasser. Der neue interaktive Start-Up Assistent führt Sie anhand von Fragen zur Systemplanung der kompletten Anlage. Das Ergebnis der Planung mit allen Komponenten können Sie per Drag & Drop in das Inbetriebnahmemenü übertragen. Dies ermöglicht eine schnelle und einfache Inbetriebnahme Ihres Mess- und Regelsystems DULCOMARIN® 3. Die Bedienung erfolgt direkt am Touch-Display des System. Zusätzlich können Sie den DULCOMARIN® 3 über das Internet aus der Ferne bedienen. Somit sind Sie über Smartphone/Tablet mit Ihrem DULCOMARIN® 3 verbunden.

- Großes 7" Touch Farbdisplay
- Videounterstütztes kalibrieren
- Einfache und logische Menüführung (Smart/Tablet Menu)
- Embedded Webserver
- Papierloser Schreiber zur Messwerttrend-, Grenzwert- Alarmanzeige, Dosierkontrolle
- Sensoranbindung über CANopen - BUS der ampeometrischen Chlormesszellen (frei; gebunden; gesamt)
- Datenübertragung auf PC, Gebäudeleittechnik über OPC Server oder KNX.
- Zentrale oder dezentrale Messung
- USB - Schnittstelle
- Verwaltung bis zu 16 Kreisläufen über eine Zentraleinheit möglich (ab ca.: 3. Quartal 2019)
- CANopen - BUS ausbaufähig und jederzeit einfach erweiterbar
- Lan oder W-Lan Anbindung möglich (Acces oder Station Point)
- Steckplatz für MultiMedia Card: zum Download von Messdaten, Übertragen von Einstellparametern von einem System oder PC zu einem anderen System (Cloning), Softwareupdate
- Ethernet-Schnittstelle (LAN) zur (Prozessvisualisierung der Gebäudeleittechnik)
- Verkabelung mit wasserdichten Industrie Steckverbindungen

Die Anlage besteht aus:

- 1 Mess- und Regelgerät Montageplatte Messtechnik: 595 x 745 x 150 mm
- 1 Montageplatte Dosierpumpen 595 x 745 x 150 mm
- 2 Dulcoflex Schlauch - oder Membranpumpen (je nach Auswahl)
- 1 Durchlaufgebermodul zur Aufnahme der pH/Redox/Chlor/Sensor und Temperatur und Sensor- Durchflussüberwachung
- 1 Messwasserprobe-Entnahmehahn
- 1 pH-Messzelle
- 1 Redox-Messzelle
- 1 Chlor-Messzelle (je nach Option fei / gebunden/ gesamt) mit Temperaturanzeige
- 1 Sensor-Durchflussüberwachung
- 2 Sauglanzen aus PVC/Viton 6 x 4 mm mit 2 stufigem Niveauschalter
- 1 Messwasserleitung aus PE 12 x 6 mm, 10 mtr. lang
- 2 Dosierleitung aus PVC-gewebeverstärkt, 10 x 4 mm, 5 mtr. lang
- 2 Dosierventile aus PVC/Viton 10 x 4 mm x ½"
- 2 Messwasserentnahmehähne aus PVC, ½" – 12 x 6 mm
- 1 Satz Pufferlösung pH4, pH7, Redox 465 mV, je 50 ml
- 1 Messwasserfilter mit Edelstahlsieb

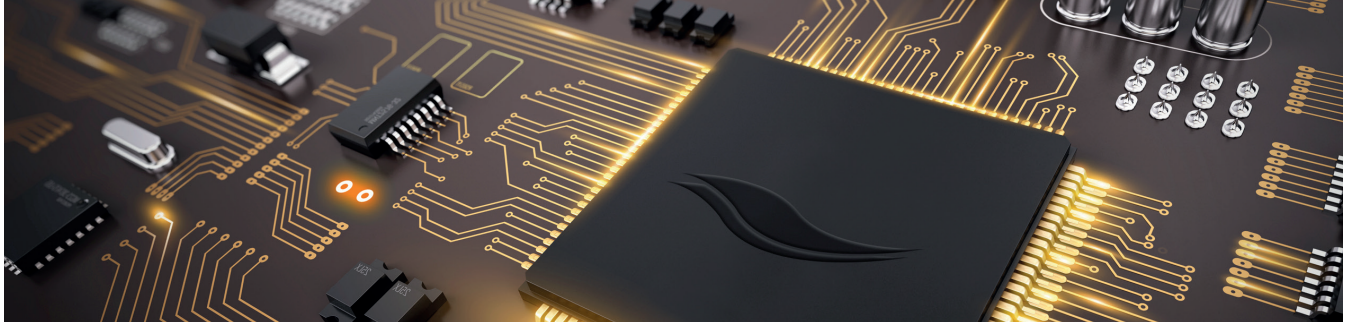
Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Dulcomarin 3 mit DF4a-Schlauchpumpen	398 790 10	15	10.900,00	12.971,00
Dulcomarin 3 mit DF2a-Schlauchpumpen	398 790 11	15	9.155,00	10.894,45

Dazu passt

391 908 50
Speck Messwasserpumpe 1

391 908 51
Speck Messwasserpumpe 2

391 908 52
Messwasserpumpe V 600



Speck Messwasserpumpe 1 und 2

Die selbstansaugende Schwimmbad-Messwasserpumpe ist eine Sonderentwicklung mit korrosionsfesten Werkstoffen für die kontinuierliche Analyse von Badewasser in öffentlichen Bädern. Die Pumpentypen haben speziell auf diese Anwendung abgestimmte Leistungsbereiche. Die Förderhöhen und - mengen sind durch spezielle Laufräder und Gehäusebauteile an die notwendigen Betriebspunkte der Messgeräte optimal angepasst. Salzwasserbeständig bis 0,5 %.

Artikel	Volt	Leistung in m³/h bei 8 mWs	Leistungs-Abg. kW (P1)	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Messwasserpumpe 1	1~230	2,5	0,18	391 908 50	8	429,00	510,51
Messwasserpumpe 2	1~230	4	0,25	391 908 51	8	438,00	521,22

Speck Messwasserpumpe V 600

Die neue normalsaugende Schwimmbad-Messwasserpumpe V 600 aus korrosionsfesten Werkstoffen wurde für die direkte Förderung von Messwasser aus dem Becken an die Messstelle entwickelt. Die Peripheral-Laufrad-Pumpe bietet einen niedrigen Leistungsbereich von ca. 600 l/h. Dieser sehr geringe, für Messstellen optimale, Volumenstrom bedeutet auch einen niedrigen Energieverbrauch bei Betrieb der Pumpe. Den größten Vorteil bringt die reduzierte Leistung aber in puncto Sicherheit mit sich: Die Unfallgefahr durch angesaugte Haare an der Wasserentnahmestelle sinkt dadurch signifikant!

Artikel	Leistung in m³/h bei 8 mWs	Leistungs-Abg. kW (P1)	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Messwasserpumpe	0,65	0,14	391 908 52	8	406,88	484,18

Mess- und Regeltechnik Zubehör

Multi Dosierstation DF4a (Floc, Nophos od. Duftstoffe)

Die DULCO®flex DF4a ist eine Schlauchpumpe mit integrierter stufenloser Zeitsteuerung und vier Tasten zur Bedienung. Aktuelle Dosierzeiten werden übersichtlich im 2-zeiligen LC-Display angezeigt. Zusätzlich kann die Pumpe über externe Kontakt- und Pauseneingänge angesteuert werden. Möglicher Einsatz ist die Dosierung von Duftstoffen in Schwimmbädern, Saunen, Dampfbädern und Whirlpools. In Kombination mit zwei weiteren DF2-Pumpen ist eine automatisch programmierbare Aufgussdosierung mit bis zu drei verschiedenen Duftstoffen möglich. Das Gehäuse ist gegen Strahlwasser von allen Seiten (IP 65) geschützt.

Komplettset bestehend aus DULCO®flec Schlauchpumpe DF4a mit Dosierventil, Sauglanze PVC für Einweggebinde 5 bis 50 l (Behälteröffnung 50 mm), mit Netzkabel, Eurostecker sowie Dosierleitung aus PCV (10 m, 4/10 mm).

- Leistungsbereich 0,4-2,4 l/h bei max. 1,5 bar Gegendruck
- **CAN-Schnittstelle nicht vorhanden**
- 2-zeiliges LC-Display
- Bedienteil mit 4 Tasten + LED für Betriebszustand
- Sprachneutrale Benutzerführung im Grundgerät
- Reproduzierbare, stufenlose Zeitsteuerung - alle Zeiten unabhängig und jederzeit änderbar
- Betriebsstundenzähler
- Info für Schlauchwerkstoffe: Viton
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Selbstansaugend gegen max. 1,5 bar
- Gefederte Rollen für gleichbleibenden Abrolldruck und erhöhte Lebensdauer des Schlauches

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Dosierstation DULCO®flex DF4a 4,0 bar / 0,35 ltr.	708 930 05	15	1.282,00	1.525,58
Dosierstation DULCO®flex DF4a 4,0 bar / 1,5 ltr.	708 930 06	15	1.280,00	1.523,20
Dosierstation DULCO®flex DF4a 2,5 bar / 6,0 ltr.	708 930 07	15	1.334,00	1.587,46
Dosierstation DULCO®flex DF4a 1,5 bar / 12,0 ltr.	708 930 08	15	1.388,00	1.651,72

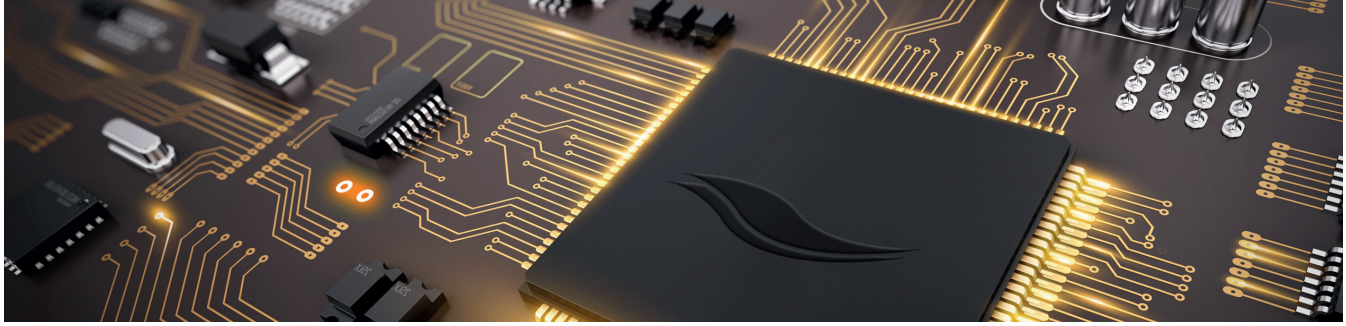
Membrandosierpumpe

Artikel		Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Membrandosierpumpe pH 4,4 ltr. Beta	- nur solange der Vorrat reicht -	730 180 16	9	838,00	997,22

NEU!

Stenner Pumpe

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Dosierpumpe Stenner 0,30-2,2 l/h Econ VS für Cl / pH / ACO	390 125 41	8	420,00	499,80
Dosierschlauch "B" Stenner Dosierpumpe für ECON VS	390 122 18	8	24,00	28,56
Schneidring blau für Stenner Floc Dos Pumpe	AS-500 15	10	2,50	2,98
Überwurfmutter für Stenner Floc Dos Pumpe	AS-500 21	10	3,00	3,57



Zubehör für Mess- und Regeltechnik

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
PH-Einstabmesskette	730 190 00	15	163,00	193,97
Redox-Einstabmesskette	730 190 01	15	163,00	193,97
BEHNCKE Kombisensor pH Redox	398 600 22	15	326,25	388,23
NEU! COAX-D-AE-X Anschlußkabel für pH- und Redoxsensoren 3 mtr.	730 190 80	10	56,00	66,64
Chlormesszelle CLE 3 - mA - 2 ppm	730 190 02	15	1.430,20	1.701,94
Elektrolyt CLE 3/3.1 - CAN 100 ml	730 190 06	15	45,50	54,15
Membrankappe CLE 3/3.1 - CAN	730 190 03	15	89,50	106,51
Chlor-Brom-Messzelle CBR 1 - mA - 2 ppm	398 790 20	15	1.704,00	2.027,76
Membrankappe kpl. CTE 1 blau	398 790 23	15	112,25	133,58
Elektrolyt Typ CBR	398 790 22	15	94,05	111,92
Ersatzteil CBR 1	398 790 21	15	283,66	337,56
Sauglanze ohne Niveauregler 6 x 4	730 190 07	15	141,90	168,86
BEHNCKE Sauglanze	730 190 55	15	113,65	135,24
Siebeinsatz für Schmutzfilter (Nylonsieb)	90 452	15	25,80	30,70
Überwurfmutter d 6 mm b ¼" für DFa 2a/3a	730 190 11	15	1,70	2,02
Überwurfmutter d 10 mm b ¼" für DF 2a/3a	730 190 12	15	1,65	1,96
PCE-Anschlussset 10 x 4 für Beta	730 190 13	15	14,85	17,67
PCE-Anschlussset 6 x 4 für Beta	730 190 14	15	14,85	17,67
PVC-Messwasserentnahme R ½" x 8 x 5	730 190 17	15	80,30	95,56
Messwasserleitung PE 8 x 5 mm, 10 m Länge	730 190 21	15	18,20	21,66
Impfventil **BEHNCKE** ¼" und ½" für 4/6 mm Schlauch und 4/10 mm	730 190 70	15	53,50	63,66
Impfventil 10 x 4 ½" für PE-PTFE Leitung	730 190 18	15	89,80	106,86
Impfventil 6 x 4 ½" für PE-PTFE Leitung	730 190 19	15	89,80	106,86
Impfventil PCB 6/4 für DF 2a/3a 1/2" - nur solange der Vorrat reicht -	730 190 30	15	76,80	91,39
Impfventil PCB 10/4 für DF 2a/3a 1/2" - nur solange der Vorrat reicht -	730 190 32	15	76,80	91,39
Schlauch für Schlauchpumpe komplett für alle DF2-Dosierpumpen von 0,4 bis 2,4 l/h	708 941 00	15	30,60	36,41
Dosierleitung PVC-Schlauch 10 x 4 mm, 10 m Länge	390 184 12	8	16,50	19,64
Externkabel 2 m / Steuerkabel Beta	730 190 23	15	48,90	58,19
Pufferlösung pH 7, 40 ml, gelb	750 300 24	15	16,55	19,69
Pufferlösung pH 4, 40 ml, rot	750 300 25	15	16,55	19,69
Pufferlösung RedOx 475 mV, 40 ml	750 300 27	15	16,55	19,69

Schlauchpumpe DF2a

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Schlauchpumpe 1,5 bar / 0,4 ltr. / h	708 930 02	15	299,00	355,81
Schlauchpumpe 1,5 bar / 0,8 ltr. / h	708 930 03	15	299,00	355,81
Schlauchpumpe 1,5 bar / 1,6 ltr. / h	708 930 00	15	369,00	439,11
Schlauchpumpe 1,5 bar / 2,4 ltr. / h	708 930 01	15	369,00	439,11

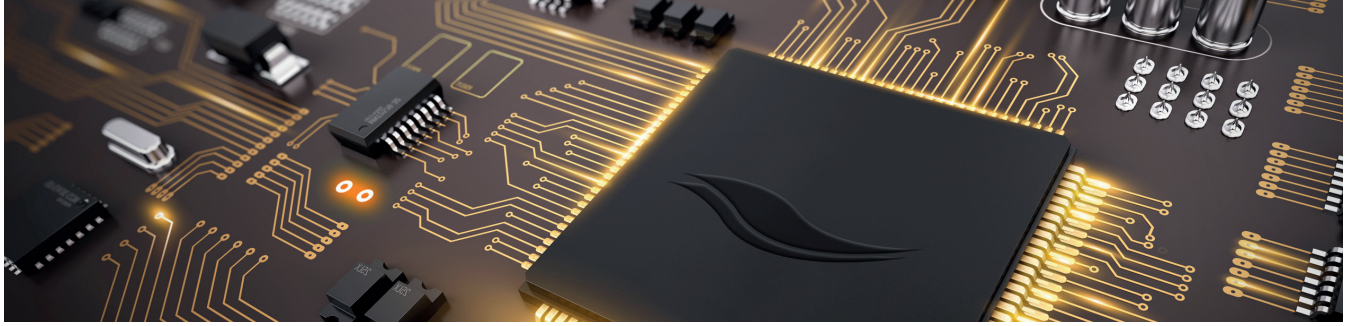
Mess- und Regeltechnik Zubehör

Ersatzteile / Zubehör für Splash Control I

Artikel	Art.-Nr. Prominent	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
PH-Sensor PHES 112 SE Lg100		730 190 00	15	163,00	193,97
RedOx-Sensor RHES-Pt-SE 100		730 190 01	15	163,00	193,97
Messwasserfilter DSPA mit weißem Gehäuse u. Filtersieb	1039428	907 32	15	250,60	298,21
Edelstahlsieb 300mµ	1038867	907 38	15	27,50	32,73
Anschluss 10/4 mm - R 1/2 - 1/4 für PE/PTFE-Leitung - nur solange der Vorrat reicht -	1024697	730 190 32	15	76,80	91,39
Messwasserkugelhahn / PVC-Messwasserentnahme R1/2" 8 x 5 mm	1018874	730 190 17	15	80,00	95,20
Rotor Schlauchpumpe DF2a	1009478	907 01	15	69,25	82,41
Schlauch f. Schlauchpumpe kompl. Mat. PharMed - DF2 Pumpen	1009480	708 941 00	15	30,60	36,41
Klarsichdeckel DF2 Schlauchpumpe (ohne Schraube)	1007736	PM-1007736	15	6,75	8,03
Messwasserleitung PE 8 x 5 mm (10 m-Rolle)	1004506	730 190 21	15	18,17	21,62
Laborkugelhahn D10 DN6, 1/4" PVC und Zubehör	1010380	PM-1010380	15	21,30	25,35
Pufferlösung RedOx 475 mV, 40 ml		750 300 27	15	16,55	19,69
Pufferlösung pH 4, 40 ml, rot		750 300 25	15	16,55	19,69
Pufferlösung pH 7, 40 ml, gelb		750 300 24	15	16,55	19,69
Dosierleitung PVC weich mit Gewebeeinlage, 10 m, 10/4 mm	1004533	390 184 12	8	16,50	19,64
Dosierkopf PPE Dulco®flex DF2a	1007672	PM-1007672	15	11,85	14,10
Getriebemotor 3,5 kW, 230 V, 50/60 Hz für Typ 0204	1009460	PM-1009460	15	92,87	110,52
Rillenkugellager (zwischen Rotor und Klarsichtdeckel)	1017985	PM-1017985	15	3,38	4,02
Koaxialkabel 0,8m SN6	1024105	PM-1024105	15	60,66	72,19
BEHNCKE Sauglanze	1022644	730 190 55	15	113,65	135,24
Adapter 9 1/4 M20 x 1,5 PVC inkl. Verschlusskappe		907 31	15	34,30	40,82
O-Ring 4,5 3,00 FPM	1044910	PM-1044910	15	6,13	7,29
Anschluß-Set einfach 10 x 4 PCB	1002589	PM-1002589	15	14,83	17,65

Ersatzteile / Zubehör für Splash Control II

Artikel	Art.-Nr. Prominent	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
PH-Sensor PHES 112 SE Lg100		730 190 00	15	163,00	193,97
RedOx-Sensor RHES-Pt-SE 100		730 190 01	15	163,00	193,97
Rotor Schlauchpumpe DF2a	1009478	907 01	15	69,25	82,41
Schlauch f. Schlauchpumpe kompl. Mat. PharMed - DF2 Pumpen	1009480	708 941 00	15	30,60	36,41
Überwurfmutter d 6 mm b ¼" für DFa 2a/3a		730 190 11	15	1,70	2,02
Überwurfmutter d 10 mm b ¼" für DF 2a/3a		730 190 12	15	1,65	1,96
Getriebemotor 5,0 W 20 l/min 230V, 50Hz	1009635	PM-1009635	15	155,35	184,87
Koaxialkabel D3 mm Länge: 0,8m SN6 / BNC Stecker	1033988	730 189 99	15	60,66	72,19
Sauglanze zum Anschluss an Einwegbehälter 5 - 60 Liter mit 2 m Saugschlauch 6/4 mm	802077	730 190 09	15	224,35	266,98



Ersatzteile / Zubehör für Splash Control Pro+

Artikel	Art.-Nr. Prominent	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
PH-Sensor PHES 112 SE Lg100		730 190 00	15	163,00	193,97
RedOx-Sensor RHES-Pt-SE 100		730 190 01	15	163,00	193,97
Koaxialkabel Ø 5 mm, 0,8 m - SS, 2x SN6	305077	PM-305077	15	92,52	110,10
Pufferlösung RedOx 475 mV, 40 ml		750 300 27	15	16,55	19,69
Pufferlösung pH 4, 40 ml, rot		750 300 25	15	16,55	19,69
Pufferlösung pH 7, 40 ml, gelb		750 300 24	15	16,55	19,69
Chlorsensor CLE 3-mA 2 ppm	792920	730 190 02	15	1430,20	1701,94
Membrankappe 2 kpl. ET-Set (CLE 2.2, CLE 3.1, CDE 1.2) mit rotem Punkt	790488	730 190 03	15	89,50	106,51
Elektrolyt für alle Chlorsensoren Typ CLE, 100 ml	506270	730 190 06	15	45,50	54,15
Messwasserfilter DSPA mit weißem Gehäuse u. Filtersieb	1039428	907 32	15	250,60	298,21
Edelstahlsieb 300mµ	1038867	907 38	15	27,50	32,73
Messwasserkugelhahn / PVC-Messwasserentnahme R1/2" 8 x 5 mm	1018874	730 190 17	15	80,30	95,56
Anschlussset einfach 10 x 4 mm PVC	1002589	PM-1002589	15	14,83	17,65
Überwurfmutter d6 - G 1/4 P- 9005	1009968	730 190 11	15	1,70	2,02
Sauglanze zum Anschluss an Einwegbehälter 5 - 60 Liter mit 2 m Saugschlauch 6/4 mm	802077	730 190 09	15	224,35	266,98
Impfventil PCB, 10/4 mm - R 1/2 - 1/4 für PE/PTFE-Leitung - nur solange der Vorrat reicht -	1024697	730 190 32	15	76,80	91,39
Saug- und Dosierleitung PVC weich mit Gewebeeinlage, 10 m, 10/4 mm	1004533	390 184 12	8	16,50	19,64
Schlauch f. Schlauchpumpe kompl. Mat. PharMed - DF2 Pumpen	1009480	708 941 00	15	30,60	36,41
Ersatzschlauch kpl. Viton® für DF2a	1023842	PM-1023842	15	35,15	41,83

aquaVISION®
Innovative Wasseraufbereitung.

Zusätzlich zur Bestellung der Art.-Nr. 390 053 31, muss das Paket 397 000 10 bestellt werden.

aquavision® SMART pH/RedOx

Das Einsteigermodell in die Welt der aquavision® Steuertechnik. Ausgestattet mit der neuen BEHNCKE 1.3 Schwimmbadsteuerung deckt diese Regeleinheit bereits schon viele Funktionen der Schwimmbadtechnik ab. Bis hin zur Onlinefähigkeit mittels Remote Portal realisieren wir alle notwendigen Ansteuerung von Skimmerbecken und auch Überlaufbecken. (In Verbindung mit der BEHNCKE Niveau Control).

Die Überwachung der Wasserwerte übernehmen in dieser Regeleinheit die neuen pH/Redox-Regler. Diese sorgen dafür, dass einfach aber kontinuierlich die Hygieneparameter überwacht und reguliert werden.

Professionelle Verkabelung und Prüfung der Komponenten garantiert einen störungsfreien Start der Wasseraufbereitung und erspart dem Fachhändler unnötige Arbeiten auf der Baustelle. Die BEHNCKE Techniker garantieren für eine geprüfte Produktqualität.

Funktionsübersicht:

- Filterpumpe für 400 V bzw. 230 V max. 8 A oder frequenzgesteuerte Pumpe 230 V
- Dosiertechnik 230 V verriegelt über Filterpumpe
- UV- Lampe 230 V verriegelt über Filterpumpe
- Stellantrieb Solar 230 V (Solar)
- Stangenventil 230 V (Rückspülen)
- Stangenventil 230 V (Klarspülen) oder frei programmierbar (Impuls oder Zeitregelung)
- Omni Tronic 6-Wege Stellantrieb (6-Wege Stellventil von Speck)
- Solarpumpe 230 V oder frei programmierbar (Impuls oder Zeitregelung)
- Heizungspumpe verriegelt über Filterpumpe 230 V
- Potentialfreier Kontakt Heizung
- Potentialfreier Kontakt (Dosiertechnik)
- Strömungsschalter
- Eingebaute Wasserstandsregelung durch Wasserfühler
- Überwachung des pH-Wert und des RedOx-Potential

Passendes Zubehör zur aquavision® SMART finden Sie auf Seite 91.

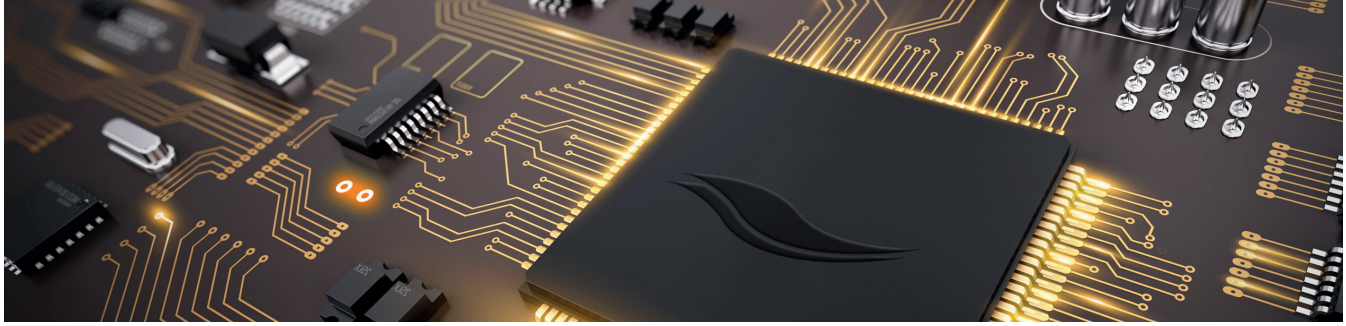
Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
aquavision® SMART pH/Redox	390 053 31	8	5.022,00	5.976,18
Sondenpaket PH-REDOX (inkl. Pufferlösungen)	397 000 10	15	198,00	235,62

Voucher für das Remote Portal (Connect/Control 1.3)

Funktionsumfang:

- Anlagendaten einsehen
- Werte einstellen
- Speicherplatz für 100.000 Messdaten
- Visualisierung der Werte in Diagrammen
- Weitere Benutzer anlegen
- Benachrichtigung per E-Mail

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
10 Jahres-Voucher	390 190 50-100	0	151,00	179,69



aquaVISION®
Innovative Wasseraufbereitung.

NEU!

aquavision® COMFORT

Zusätzlich zur Bestellung der Art.-Nr. 397 000 03, muss eines der folgenden Pakete bestellt werden.

Das Einsteigermodell plus in die Welt der aquavision® Steuertechnik.
Ausgestattet mit der neuen BEHNCKE 1.3 Schwimmbadsteuerung deckt diese Regelanlage bereitsschon viele Funktionen der Schwimmbadtechnik ab. Bis hin zur Onlinefähigkeit mittels Remote Portal realisieren wir alle notwendigen Ansteuerungen von Skimmerbecken und auch Überlaufbecken (in Verbindung mit der BEHNCKE Niveau Control). Die Überwachung der Wasserwerte übernimmt in dieser Regeleinheit die **DULCOPOOL Pro**. Diese sorgt dafür, dass einfach aber kontinuierlich die Hygieneparameter überwacht und reguliert werden.

Professionelle Verkabelung und Prüfung der Komponenten garantieren einen störungsfreien Start der Wasseraufbereitung und erspart dem Fachhändler unnötige Arbeiten auf der Baustelle. Die BEHNCKE Techniker garantieren für eine geprüfte Produktqualität.

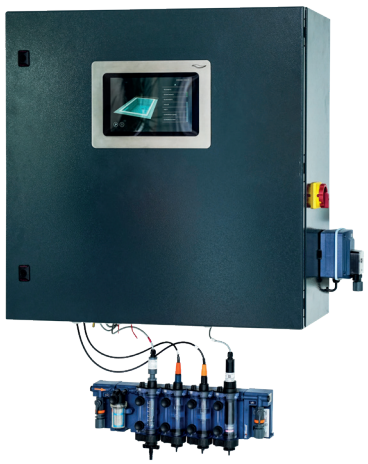
Funktionsübersicht:

- Filterpumpe für 400 V bzw. 230 V max. 8 A oder frequenzgesteuerte Pumpe 230 V
- Dosiertechnik 230 V verriegelt über Filterpumpe
- UV- Lampe 230 V verriegelt über Filterpumpe
- Stellantrieb Solar 230 V (Solar)
- Stangenventil 230 V (Rückspülen)
- Stangenventil 230 V (Klarspülen) oder frei programmierbar (Impuls oder Zeitregelung)
- OmniTronic (autom. Rückspülventil von Speck)
- Solarpumpe 230 V oder frei programmierbar (Impuls oder Zeitregelung)
- Heizungspumpe verriegelt über Filterpumpe 230 V
- Potentialfreier Kontakt Heizung
- Potentialfreier Kontakt (Dosiertechnik)
- Strömungsschalter
- Eingebaute Wasserstandsregelung durch Wasserfühler
- Überwachung des pH-Wert und des RedOx-Potential

Passendes Zubehör zur aquavision® COMFORT finden Sie auf Seite 91.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
aquavision® COMFORT	397 000 03	8	6.685,00	7.955,15
Sondenpaket CLE-PH-REDOX (inkl. Pufferlösungen)	397 000 08	15	1.510,00	1.796,90
Sondenpaket CLO-PH-REDOX (inkl. Pufferlösungen)	397 000 09	15	1.669,00	1.986,11
Sondenpaket CLE-PH (inkl. Pufferlösungen)	397 000 11	15	1.361,00	1.619,59
Sondenpaket PH-REDOX (inkl. Pufferlösungen)	397 000 10	15	205,00	243,95

aquaVISION®
Innovative Wasseraufbereitung.



aquavision® Pro mit BEHNCKE Connect

Der aquavision® DELUXE Schaltschrank der nächsten Generation. Die Ansteuerung aller technischen Komponenten in Skimmer wie Rinnenbecken übernimmt in diesem Schaltschrank die neue BEHNCKE Connect. Damit garantieren wir höchsten Bedienkomfort mittels iPad und eine Visualisierung aller Anlagenparameter. Beckenbeleuchtung, Wasserattraktionen und Rollladenabdeckungen können bequem vom Endkunden bedient werden. Gleichzeitig sorgt die Steuerung für eine energieeffiziente Regelung aller technischer Funktionen (siehe auch Text BEHNCKE Connect). Der aquavision® DELUXE Schaltschrank ist zusätzlich mit der neuen Splash Control Pro+ ausgestattet welche freies Chlor und den pH-Wert regelt. Diese Parameter können dann auch auf dem Tablet PC und/oder auf Ihrem Smartphone angezeigt werden. Das garantiert eine optimale und definierte Chlorkonzentration im Beckenwasser.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
aquavision® Pro	390 053 25-17	8	10.610,00	12.625,90

Dazu passt

390 192 24
Temperatur-fühler (Luft) PT 1000

390 190 51
Temperatur-fühler PT 1000 (10,00m/ 20,00m)

390 190 37
Elektrodensatz mit 5 Sonden und Halterung

390 333 33
Tauchhülse ½" aus VA

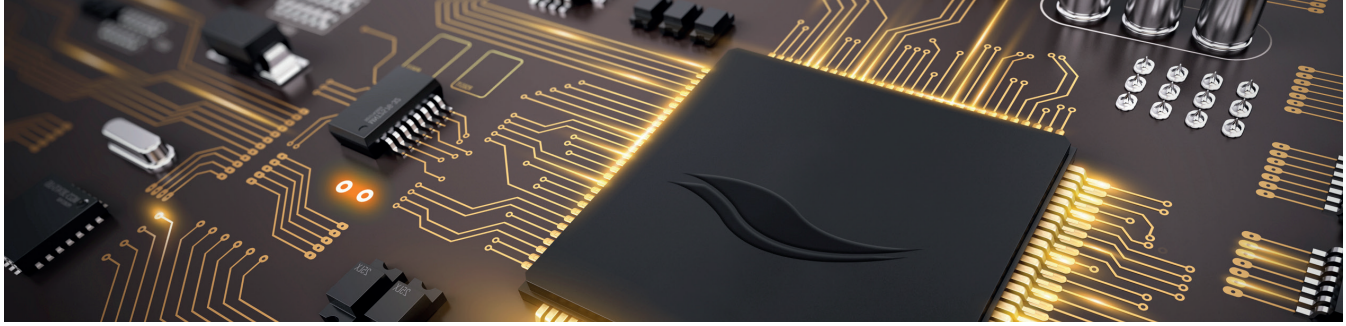
390 332 03
Magnetventil ½" mit Stecker

390 190 67
Pegelson-denset

390 192 19-20
Zusatzdisplay Aufputz-Ausführung

390 192 13-20
Zusatzdisplay Unterputz-Ausführung

390 192 22
KNX-Paket



SPACE

NEU!

BEHNCKE SPACE

Vollständiges und optimales Management Ihres Pools!

Die BEHNCKE SPACE ist mehr als eine klassische Schwimmbadsteuerung. Das System ermöglicht Ihnen die Echtzeit-Überwachung Ihres Pools, zuhause und von jedem Ort der Welt. Dank der integrierten künstlichen Intelligenz, analysiert und kontrolliert die Steuerung ständig sämtliche Parameter Ihres Pools, um Betriebskosten und eventuelle Verschwendungen zu reduzieren.

Mehr als nur Automatisierung:

Die speziell für die Steuereinheit programmierten Algorithmen lernen Ihren Pool kennen, um mittels maschinellen Lernens die Prozesse zu optimieren. Das Ziel der SPACE ist ein effizientes, nachhaltiges und autonomes Management!

Modernste Technologie:

Durch den Einsatz von modernsten Sonden und Sensoren erreichen Sie mit SPACE eine unvergleichliche Zuverlässigkeit der Messungen, wie bspw. pH/Redox, Becken- und Außentemperatur, Systemdruck oder die diversen Wasserstände. Der Einsatz dieser Technologie in Verbindung mit dem maschinellen Lernen ermöglicht ein Höchstmaß an Präzision und damit eine fortaufende Optimierung Ihres Pools!

Abb. beinhaltet Floc Dos Pumpe, diese ist nicht im Lieferumfang enthalten. BEHNCKE Floc Dos Pumpe kann als optionales Zubehör zur Dosierung von Flockungsmittel bestellt werden.

Die Steuereinheit, welche ab Werk auf einer Montageplatte inklusive Abdeckhaube vormontiert und verkabelt wird, beinhaltet folgende Komponenten:

- SPACE Data Control Connection Unit (8 Relais, 2 Eingänge, Quick Connect Box (für den Anschlusseines FlowVis, eines Energymeters, DA-GEN Hydrolyser)
- H2Flow Digital Adapter mit 8 m Kabel (passendes H2Flow Durchflussmesser digital bitte separat bestellen)
- SPACE pH/Redox Sensor-Kit
- Sensoren für Becken- und Außentemperatur
- Drucksensor
- Sensoren-Aufnahme
- SPACE Erweiterungsmodul (weitere 8 Ein- und Augänge)
- 2 Schlauchpumpen zur Dosierung von Wasserpflegemitteln (pH/Chlor) sowie 2 Sauglanzen

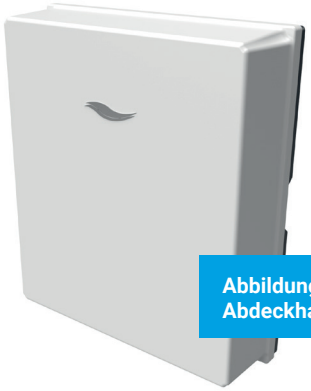


Abbildung inkl. Abdeckhaube

Funktionsübersicht:

- Ansteuerung drehzahlgeregelter Pumpen
- Ansteuerung von Stangenventilen zur automatischen Rück- und Klarspülung
- Messung von pH/Redox (optional freie Chlormessung)
- Messung des Drucks im System
- Messung des Volumenstroms mittels digitalem FlowVis
- Dosierung von Wasserpflegemitteln
- Wasserstandsregulierung
- Regulierung der Beckentemperatur
- Flockungsmittelzugabe
- Ansteuerung von UV-Anlagen
- Attraktionsansteuerung (Unterwasserscheinwerfer, Poolabdeckung, etc.)

Um den vollständigen Funktionsumfang der Steuereinheit nutzen zu können, empfehlen wir Ihnen, diese mit dem Internet zu verbinden. Hierzu können Sie die Steuerung entweder in Ihr Heimnetzwerk mittels dem zur Verfügung stehenden Internetanschluss integrieren oder über einen optional verfügbaren GSM-Router. Beachten Sie hierzu bitte das passende Zubehör auf Seite 107.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
BEHNCKE SPACE	390 126 15	8	5.490,00	6.533,10

Zubehör für BEHNCKE SPACE

Zur Erweiterung einer BEHNCKE SPACE Kontrolleinheit (390 126 15) stehen Ihnen folgende Zubehörartikel zur Verfügung.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
SPACE GSM Router	390 126 01	8	450,00	535,50
SPACE Erweiterungsmodul	390 126 02	8	550,00	654,50
Magnetventil Messing, 24 V / 50-60 Hz. inkl. Reduzierstücke G ¾" AG x ½" IG	390 126 04	8	162,00	192,78
DA-GEN SPACE 45	390 126 05	8	1.615,00	1.921,85
DA-GEN SPACE 90	390 126 06	8	1.965,00	2.338,35
DA-GEN SPACE 150	390 126 07	8	2.655,00	3.159,45
DA-GEN Opferanode DN50/63 mm	390 126 08	8	190,00	226,10
SPACE Kontroll-Kit Salinität mit Leitfähigkeitsmessung	390 126 17	8	640,00	761,60
Energy Meter 230 Volt IOT	390 126 09	8	270,00	321,30
Energy Meter 400 Volt IOT	390 126 10	8	340,00	404,60
H2Flow Durchflussmesser digital d63 mm	390 126 11	8	270,00	321,30
H2Flow Durchflussmesser digital d75 mm	390 126 12	8	270,00	321,30
SPACE FlowVis digital Sensor Kit mit 8 mtr. Kabel	390 126 31	8	690,00	821,10
Wasserstandsregler für Sammeltank für Überlaufbecken	390 126 13	8	240,00	285,60
Wasserstandsregler für Skimmerbecken	390 126 14	8	150,00	178,50
Floc Dos Pumpe Stenner 3,2-240 ml inkl. Dosierzubehör	390 122 07	8	550,00	654,50
ZPM DN 50-2 / Verschraubung mit Klebemuffe D63	951 600 20	8	255,00	303,45

Einzelkomponenten BEHNCKE SPACE

Anhand der nachfolgenden Artikel können Sie Ihre SPACE Steuereinheit unmontiert individuell konfigurieren.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
BEHNCKE SPACE Data Control Connection Unit	390 126 00	8	2.950,00	3.510,50
SPACE GSM Router	390 126 01	8	450,00	535,50
SPACE Erweiterungsmodul	390 126 02	8	550,00	654,50
SPACE pH und Redox Sensor mit 4 mtr. Kabel-**Salzwasser**	390 126 33	8	350,00	416,50
SPACE pH und Redox Sensor mit 4 mtr. Kabel	390 126 34	8	350,00	416,50
SPACE Freie Chlormessung inkl. BAMA	890 200 10	8	2.610,00	3.105,90
Magnetventil Messing, 24 V / 50-60 Hz. inkl. Reduzierstücke G ¾" AG x ½" IG	390 126 04	8	162,00	192,78
DA-GEN SPACE 45	390 126 05	8	1.615,00	1.921,85
DA-GEN SPACE 90	390 126 06	8	1.965,00	2.338,35
DA-GEN SPACE 150	390 126 07	8	2.655,00	3.159,45
DA-GEN Opferanode DN50/63 mm	390 126 08	8	190,00	226,10
SPACE Kontroll-Kit Salinität mit Leitfähigkeitsmessung	390 126 17	8	640,00	761,60
Energy Meter 230 Volt IOT	390 126 09	8	270,00	321,30
Energy Meter 400 Volt IOT	390 126 10	8	340,00	404,60
H2Flow Durchflussmesser Erweiterungskabel (8 m)	390 126 16	8	270,00	321,30
Wasserstandsregler für Sammeltank für Überlaufbecken	390 126 13	8	240,00	285,60
Wasserstandsregler für Skimmerbecken	390 126 14	8	150,00	178,50
Halteschiene Niveauregelierung Space	390 126 26	8	23,60	28,08
Floc Dos Pumpe Stenner 3,2-240 ml inkl. Dosierzubehör	390 122 07	8	550,00	654,50
ZPM DN 50-2 / Verschraubung mit Klebemuffe D63	951 600 20	8	255,00	303,45
Connect Grundplatte zur Montage von Steuergeräten	890 200 01	8	245,00	291,55
Bohrschablone für BEHNCKE SPACE Grundplatte	890 200 06	0	12,80	15,23
Connect Abdeckhaube für Connect Grundplatte	890 200 04	8	245,00	291,55

SPACE

NEU!

BEHNCKE SPACE EVOLUTION

Vollständiges und optimales Management Ihres Pools!

Die BEHNCKE SPACE ist mehr als eine klassische Schwimmbadsteuerung. Das System ermöglicht Ihnen die Echtzeit-Überwachung Ihres Pools, zuhause und von jedem Ort der Welt. Dank der integrierten künstlichen Intelligenz, analysiert und kontrolliert die Steuerung ständig sämtliche Parameter Ihres Pools, um Betriebskosten und eventuelle Verschwendungen zu reduzieren.

Mehr als nur Automatisierung:

Die speziell für die Steuereinheit programmierten Algorithmen lernen Ihren Pool kennen, um mittels maschinellen Lernens die Prozesse zu optimieren. Das Ziel der SPACE ist ein effizientes, nachhaltiges und autonomes Management!

Modernste Technologie:

Durch den Einsatz von modernsten Sonden und Sensoren erreichen Sie mit SPACE eine unvergleichliche Zuverlässigkeit der Messungen, wie bspw. pH/Redox, Becken- und Außentemperatur, Systemdruck oder die diversen Wasserstände. Der Einsatz dieser Technologie in Verbindung mit dem maschinellen Lernen ermöglicht ein Höchstmaß an Präzision und damit eine fortaufende Optimierung Ihres Pools!

Kompakter Einbau:

Das speziell für die SPACE EVOLUTION entwickelte, automatische 6-Wege-Ventil ermöglicht die Aufnahme der Temperatur- und Drucksensoren sowie der Sonden für die pH- und Redox-Messung, sodass keine zusätzliche Messwasserkontrollstrecke im System vorgesehen werden muss.

Funktionsübersicht:

- Ansteuerung drehzahlgeregelter Pumpen
- Ansteuerung von Stangenventilen zur automatischen Rück- und Klarspülung
- Messung von pH/Redox
- Messung des Drucks im System
- Messung des Volumenstroms mittels digitalem FlowVis
- Dosierung von Wasserpflegemitteln
- Wasserstandsregulierung
- Regulierung der Beckentemperatur
- Flockungsmittelzugabe
- Ansteuerung von UV-Anlagen
- Attraktionsansteuerung (Unterwasserscheinwerfer, Poolabdeckung, etc.)

Um den vollständigen Funktionsumfang der Steuereinheit nutzen zu können, empfehlen wir Ihnen, diese mit dem Internet zu verbinden. Hierzu können Sie die Steuerung entweder in Ihr Heimnetzwerk mittels dem zur Verfügung stehenden Internetanschluss integrieren oder über einen optional verfügbaren GSM-Router. Beachten Sie hierzu bitte das passende Zubehör auf Seite 109.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
BEHNCKE SPACE EVOLUTION 1 1/2" mit Druck und Temperatursensoren	390 126 19	8	2.990,00	3.558,10
BEHNCKE SPACE EVOLUTION 2" mit Druck und Temperatursensoren	390 126 20	8	3.190,00	3.796,10

Zubehör für BEHNCKE SPACE EVOLUTION

Zur Erweiterung einer BEHNCKE SPACE EVOLUTION Kontrolleinheit (390 126 19 / 390 126 20) stehen Ihnen folgende Zubehörartikel zur Verfügung.

Erweiterungsmodul (390 126 02)

H2Flow Durchfluss-messer digital (390 126 11 / 390 126 12)

DA GEN SPACE (390 126 05 / 390 126 06 / 390 126 07)

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
SPACE EVOLUTION pH und Redox Sensor Kit	390 126 21	8	295,00	351,05
SPACE Filteranschlussset 1 1/2" für BEHNCKE Filter	390 126 22	8	24,00	28,56
SPACE Filteranschlussset 2" für BEHNCKE Filter	390 126 23	8	75,00	89,25
Magnetventil Messing, 24 V / 50-60 Hz. inkl. Reduzierstücke G ¾" AG x ½" IG	390 126 04	8	162,00	192,78
DA-GEN SPACE 45	390 126 05	8	1.615,00	1.921,85
DA-GEN SPACE 90	390 126 06	8	1.965,00	2.338,35
DA-GEN SPACE 150	390 126 07	8	2.655,00	3.159,45
DA-GEN Opferanode DN50/63 mm	390 126 08	8	190,00	226,10
Energy Meter 230 Volt IOT	390 126 09	8	270,00	321,30
Energy Meter 400 Volt IOT	390 126 10	8	340,00	404,60
H2Flow Durchflussmesser digital d63 mm	390 126 11	8	270,00	321,30
H2Flow Durchflussmesser digital d75 mm	390 126 12	8	270,00	321,30
SPACE FlowVis digital Sensor Kit mit 8 mtr. Kabel	390 126 31	8	690,00	821,10
Wasserstandsregler für Sammeltank für Überlaufbecken	390 126 13	8	240,00	285,60
Wasserstandsregler für Skimmerbecken	390 126 14	8	100,00	119,00
Halteschiene Niveauregelierung Space	390 126 26	8	23,60	28,08
Schlauchpumpe 1,5 bar/1,6 ltr. DF2A	708 930 00	15	357,15	425,01
Impfventil PCB, R1/2-1/4 für Schlauchpumpe - nur solange der Vorrat reicht -	730 190 32	15	74,33	88,45
Dosierleitung PVC-Schlauch 10 x 4 mm, 10 m	390 184 12	8	15,98	19,02
BEHNCKE Sauglanze	730 190 55	8	145,34	172,95
Floc Dos Pumpe Stenner 3,2-240 ml inkl. Dosierzubehör	390 122 07	8	550,00	654,50
ZPM DN 50-2 / Verschraubung mit Klebemuffe D63	951 600 20	8	255,00	303,45
Connect Grundplatte zur Montage von Steuergeräten	890 200 01	8	245,00	291,55
Connect Abdeckhaube für Connect Grundplatte	890 200 04	8	245,00	291,55

UV-Entkeimung

Abbildung ähnlich

UV-Matic Smart + / UV-Matic Comfort + (AISI 316)
UV-Anlagenserie zur Behandlung von Süßwasser in privaten Schwimmbecken mit ozonbildenden Strahlern

Die physikalische UV-Desinfektion hält Ihr Schwimmbecken und Ihren Whirlpool weitgehend von umweltbelastenden Chemikalien frei, da es nur noch eine minimale Depotdesinfektion benötigt. Die UV-C Lampen emittieren kurzwellige ultraviolette Strahlung (253,7 nm), die Bakterien, Viren und andere Organismen neutralisieren und ihre Vermehrung unterbinden. Dies funktioniert sogar, wenn die Organismen gegen andere Desinfektionsmethoden resistent geworden sind.

Ausstattung UV-Matic Smart +

- Betriebsstundenzähler + Betriebsschalter Ein/Aus
- UV-Röhre + Tauchrohr getrennt
- Spannung 230 V
- **NUR ZUR WANDMONTAGE**

Ausstattung UV-Matic Comfort +

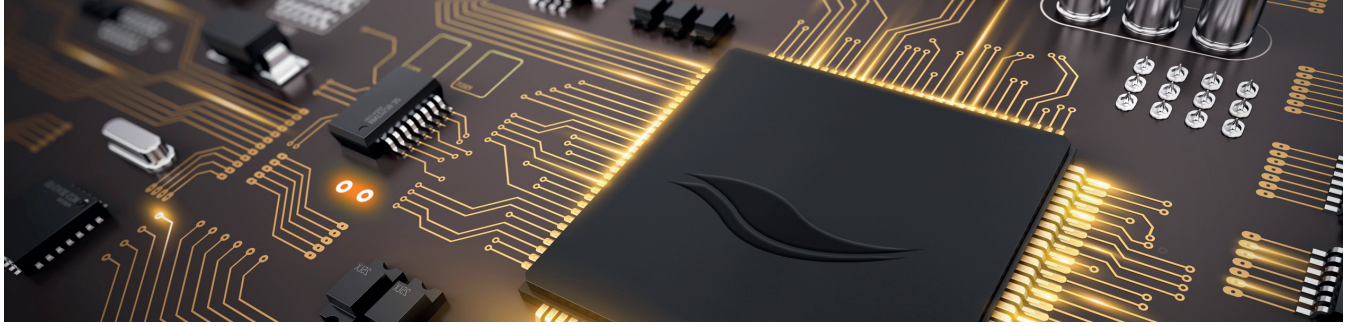
- Betriebsstundenzähler + Betriebsschalter Ein/Aus
- 2 Kontrolllampen (Reinigung + Lampenwechsel)
- UV-Röhre + Tauchrohr getrennt
- Spannung 230 V
- **NUR ZUR WANDMONTAGE**

Artikel	Behälter Ø innen mm	Höhe mm	Becken-inh. bis ca. m³	Leistung m³/h	UV-Leist. Aufn./Abg.	Rohran-schluss	Auszug der UV -Lampe	Gewicht kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
UV-Matic Smart + 25	114 mm	1000	20 – 75	5 – 15	80 W/27 W	1½"	845	12,5	260 800 4	8	2.590,00	3.082,10
UV-Matic Smart + 35	139 mm	1000	75 – 125	15 – 25	120 W/35 W	2"	860	15,5	260 120 47	8	3.028,00	3.603,32
UV-Matic Smart + 48	139 mm	1650	125 – 200	25 – 40	320 W/105 W	3"	1.150	23	260 200 11	8	4.090,00	4.867,10

Artikel	Behälter Ø innen mm	Höhe mm	Becken-inh. bis ca. m³	Leistung m³/h	UV-Leist. Aufn./Abg.	Rohran-schluss	Auszug der UV -Lampe	Gewicht kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
UV-Matic Comfort + 25	114 mm	1000	20 – 75	5 – 15	80 W/27 W	1½"	845	12,5	134 301	8	2.750,00	3.272,50
UV-Matic Comfort + 35	139 mm	1000	75 – 125	15 – 25	120 W/35 W	2"	860	15,5	134 302	8	3.436,00	4.088,84
UV-Matic Comfort + 48	139 mm	1650	125 – 200	25 – 40	320 W/105 W	3"	1.150	23	134 303	8	4.295,00	5.111,05

Ersatz UV-Röhre

Artikel	UV-Leist. Aufn./Abg.	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
UV-Matic A 20	HG 66 W	128 00 08	10	186,00	221,34
UV-Matic A 25 / B 25 / C 25	HG 80 W	128 00 14	10	125,00	148,75
UV-Matic A 35 / B 35	HGA 120 W	128 00 11	10	245,00	291,55
UV-Matic A 48 / B 48	HGA 200 W	128 00 12	10	335,00	398,65

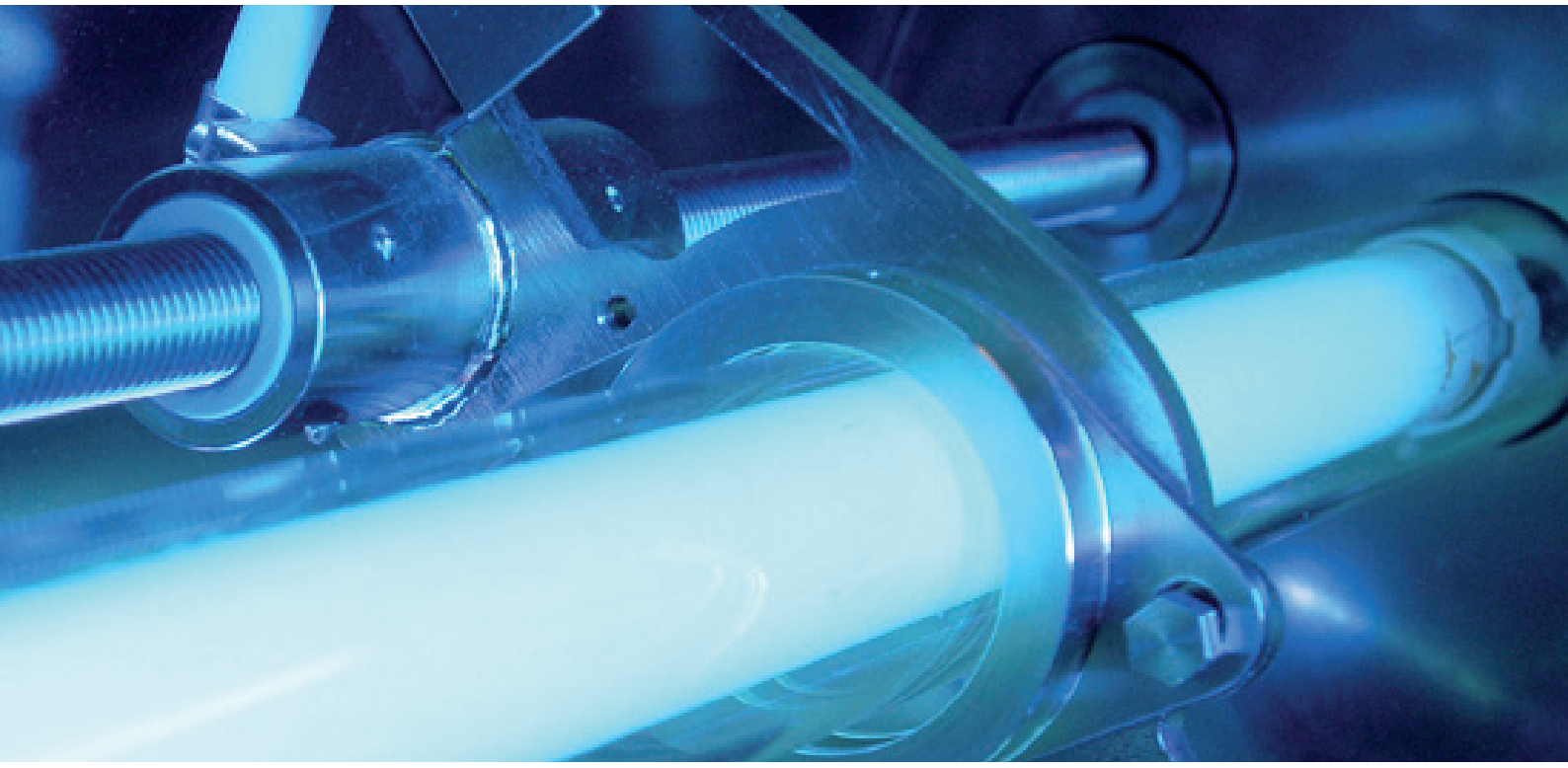


Ersatz UV-Röhre, ozonbildend

Artikel	UV-Leist. Aufn./Abg.	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
UV-Matic Smart + 25, Comfort + 25	HGN 80/4	128 00 15	10	250,00	297,50
UV-Matic Smart + 35, Comfort + 35	HGN 120/4	128 00 16	10	304,00	361,76
UV-Matic Smart + 48, Comfort + 48	HGN 320/4	128 00 17	10	500,00	595,00

Ersatz UV-Tauchrohr mit Verschraubungsflansch

Artikel	Maß	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
UV-Matic A 20-35 / B 25-35 / C 25	Länge UV-Tauchrohr 920 mm	128 00 90	10	252,00	299,88
UV-Matic A 48 / B 48	Länge UV-Tauchrohr 1200 mm	128 00 91	10	269,00	320,11
Rücksendung Verschraubungsflansch Gutschrift 55,65 Euro		128 00 35		55,65	66,22



Achtung!
Alte UV-Ausführung bis Baujahr 03/2009, andere UV-Röhren bzw. UV-Tauchrohre auf Anfrage.

UV-Entkeimung

Abbildung ähnlich

ABOX® PE - UV-Anlagenserie aus Polyethylen (HD) zur Behandlung von salzhaltigem Wasser in privaten Schwimmbecken

Prinzip:

Die Sonne sendet ein für das Auge nicht wahrnehmbares Licht aus: die ultravioletten Strahlen. Dieses natürliche Phänomen wird in den Bestrahlungskammern, der verschiedenen ABOX®-Produktreihen künstlich wiederhergestellt, an Hand von hochleistungsstarken High-Tech-Lampen, die die UV-C Strahlen erzeugen. Bei 254 Nanometern,der optimalen Wellenlänge zur Zerstörung von Mikroorganismen (Viren, Bakterien, Algen, Hefepilzen, Schimmel usw.) dringen die UV-C Strahlen ins Zentrum der DNS und beeinträchtigen den Stoffwechsel der Zellen bis zu deren endgültigen Zerstörung. Dadurch werden die Keime (einschließlich Legionella und Cryptosporidium) inaktiviert und können sich nicht vermehren.

Wirksame Dosierung:

Die Dimensionierung der verschiedenen ABOX® PE-UV-Kammern hängt von der Pumpenleistung ab, denn die ideale Dosis (ausgedrückt in Millijoule pro Quadratzentimeter / mJ/cm²) zur 99,9 %igen Zerstörung aller Mirkoorganismen (Bakterien, Viren, schwebende Algen usw.) ist von dem Zusammenspiel der Aussetzungsdauer in der Bestrahlungskammer und der Lampenintensität abhängig.

Ausstattung ABOX® PE:

- Betriebsstundenzähler + Betriebsschalter Ein/Aus
- UV-Röhre + Tauchrohr getrennt
- Spannung 230 V
- Gehäuse aus Polyethylen (HD)
- **NUR ZUR WANDMONTAGE**

Artikel	Größe Ø x Höhe mm	Q max m³/hT; 98 % 250 J/m²	Strahler-leistung W	Nennleistung W	Strahlungs-fluss in kW 253,7	Rohran-schluss	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
ABOX® PE 16	50 x 500	3,00	1 x 16	25	4,8	R 1"	125 00 16	10	1.503,00	1.788,57
ABOX® PE 25	90 x 650	5,20	1 x 25	40	8,6	R 1"	125 00 25	10	1.926,00	2.291,94
ABOX® PE 64	125 x 1.100	10,00	1 x 64	75	25	R 1½"	125 00 64	10	2.025,00	2.409,75
ABOX® PE 80	125 x 1.100	15,00	1 x 80	80	27	R 2"	125 00 80	10	2.286,00	2.720,34
ABOX® PE 120	125 x 1.100	25,00	1 x 120	135	35	R 2"	125 01 20	10	2.430,00	2.891,70
ABOX® PE 200	140 x 1.300	40,00	1 x 200	210	60	R 3"	125 02 00	10	3.384,00	4.026,96

Behandlung von Süßwasser- und salzhaltigem, korrosivem Wasser, BEHNCKE/ABOX® UV-Anlagenserie für Süsswasser AISI 316 L

UV-Steuerung mit Betriebsstundenzähler.

Artikel	Größe Ø x Höhe mm	Q max m³/hT; 98 % 250 J/m²	Strahler-leistung W	Nennleistung W	Strahlungs-fluss in kW 253,7	Rohran-schluss	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
ABOX® S 25	88 x 600	5,20	1 x 25	40	8,6	R 1"	126 00 25	10	auf Anfrage	auf Anfrage
ABOX® S 80	114 x 1100	15,00	1 x 80	80	27	R 2"	126 00 80	10	auf Anfrage	auf Anfrage
ABOX® S 120	114 x 1100	25,00	1 x 120	135	35	R 2"	126 01 20	10	auf Anfrage	auf Anfrage
ABOX® S 200	139 x 1200	40,00	1 x 200	210	60	R 3"	126 02 00	10	auf Anfrage	auf Anfrage

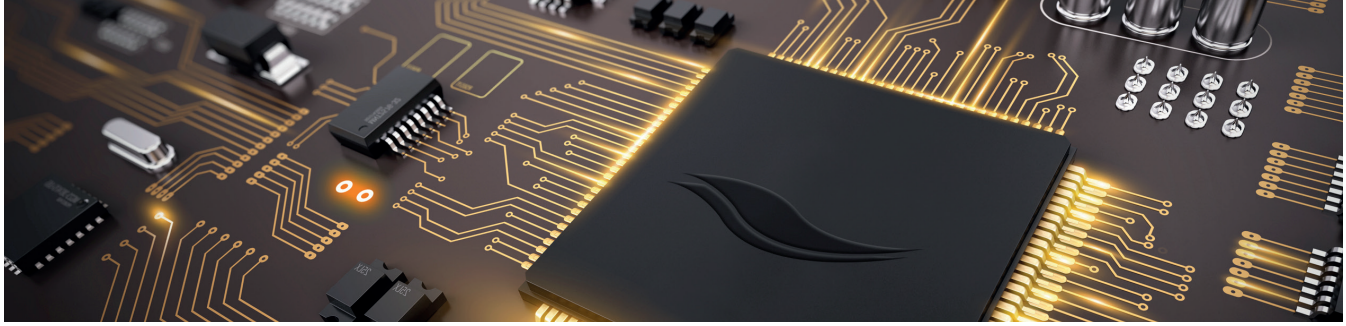


Abbildung ähnlich

ABOX® MS - Die neuen MS Mitteldrucksysteme für die Desinfektion öffentlicher Schwimmbäder

Abbau von Chloraminen oder Ozon:

- UV-Mitteldruckstrahler mit optimiertem Wellen-Spektrum, für den Monochloramin,- Dichloramin- und Trichloraminabbau
- Edelstahlreaktor mit projektspezifischer Strömungsoptimierung; Einbaulage horizontal
- Modularer Aufbau der ABOX® MS-Reaktoren von 2 bis 10 kW Lampenleistung
- Auswahl von modifizierbaren UV-Mitteldrucklampen hinsichtlich der Dotierung und damit der spektralen Eigenschaften

Die Anlagen bestehen für den einzelnen und modularen Aufbau aus:

- Edelstahlreaktor mit projektspezifischer Strömungsoptimierung Einbaulage horizontal, Werkstoff Edelstahl 1.4571/1.4404
- Strahlerschutzrohr aus Spezial-Quarz mit höchster Transmission
- Zentrisch angeordneter UV-Mitteldruckstrahler mit speziellen Emissionsspektren
- UV-Intensitätsüberwachung im UV-C Bereich, Anzeige und Signalausgang
- Temperaturüberwachung im UV-Reaktor
- Separater Schaltschrank

Ausstattung ABOX® MS Standard (S)

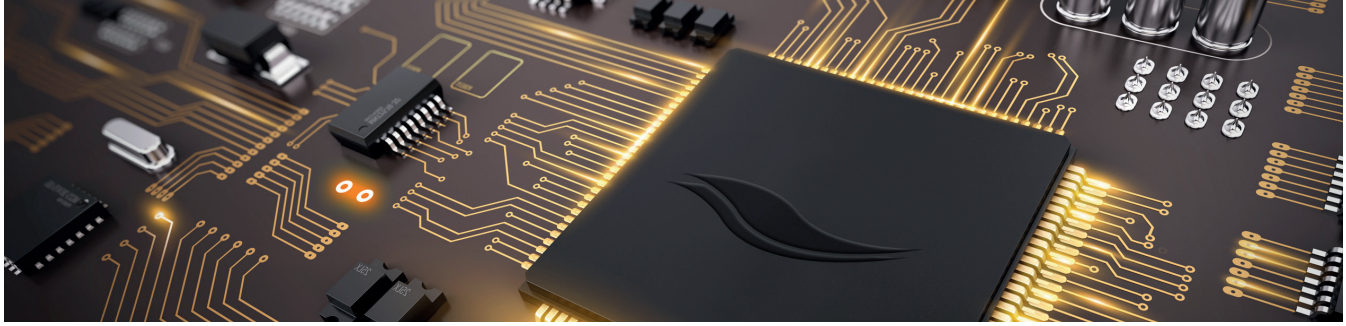
- Schaltschrank mit UV-Intensitätsanzeige
- EVG mit Softstart/dimmbar
- Temperaturüberwachung
- Meldeausgang
- Fernsteuereingang

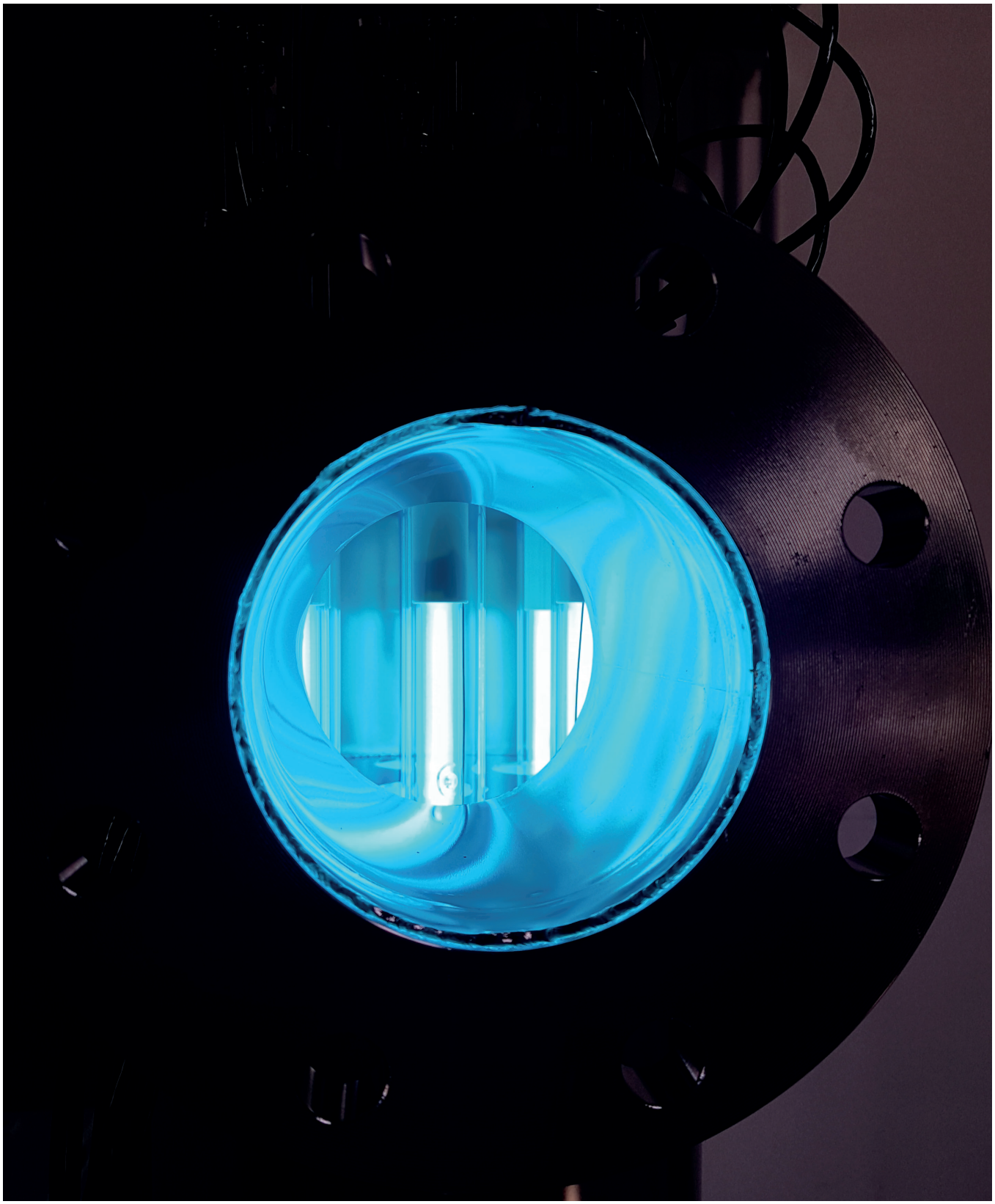
Artikel	Größe (L x B) mm	Q max m³/h T; 98 %; 600 J/m²	Rohranschluss	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
ABOX® MS 1 (S)	600 x 300	24	DN 80	124 00 14	10	9.900,00	11.781,00
ABOX® MS 2 (S)	600 x 300	42	DN 80	122 00 02	10	10.224,00	12.166,56
ABOX® MS 3 (S)	750 x 380	131	DN 150	122 00 03	10	11.880,00	14.137,20
ABOX® MS 5 (S)	850 x 400	247	DN 200	122 00 05	10	18.180,00	21.634,20

UV-Entkeimung

BEHNCKE-ABOX®-Ersatzteile UV Technik

Artikel	für Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
UV-Strahler HG 4/4 W	ABOX® S 4	128 00 00	10	36,70	43,67
UV-Strahler HG 6/4 W	ABOX® S 6	128 00 01	10	36,70	43,67
UV-Strahler HG 8/4 W	ABOX® S 8	128 00 02	10	36,70	43,67
UV-Strahler HG 11/4 W	ABOX® S 11, WAS 500	128 00 03	10	39,80	47,36
UV-Strahler HG 16/4 W	ABOX® S 16, WAS 1000	128 00 04	10	42,00	49,98
UV-Strahler HG 25/4 W	ABOX® S 25, PE 25	128 00 05	10	145,00	172,55
UV-Strahler HG 40/4 W	ABOX® S 40	128 00 07	10	132,00	157,08
UV-Strahler HG 60/4 W	ABOX® S 64/180, UV-Matic A 20	128 00 08	10	179,70	213,84
UV-Strahler HG 80/4 W	ABOX® S 80/240, UV-Matic A 25, B 25, C 25	128 00 14	10	117,60	139,94
UV-Strahler HGA 60/4 W	ABOX® S 120/360/480/600/840/960	128 00 10	10	220,00	261,80
UV-Strahler HGA 125/4 W	PE 120, UV-Matic A 35, B 35	128 00 11	10	240,45	286,14
UV-Strahler HGA 200/4 W	ABOX® S 200/1.600/C 200, PE 200, UV-Matic A 48, B 48	128 00 12	10	323,40	384,85
UV-Strahler HGA 300/4 W	ABOX® S 300	128 00 13	10	314,00	373,66
Quarzschutzrohr 315	ABOX® S 6/11	128 00 20	10	49,00	58,31
Quarzschutzrohr 385	ABOX® S 8/16, PE 16	128 00 21	10	51,40	61,17
Quarzschutzrohr 500	ABOX® S 25/40, C 60, PE 25	128 00 22	10	57,50	68,43
Quarzschutzrohr 1000	ABOX® S 36/64/80/120/160/240/360/480/600/840/960	128 00 23	10	121,00	143,99
Quarzschutzrohr 1200	ABOX® S 200/1.400/1.600/1.800, C 200/600, PE 200, UV-Matic A 48	128 00 24	10	131,50	156,49
Quarzschutzrohr 1600	ABOX® S 300, 3000	128 00 25	10	161,00	191,59
Entlüftungsventil	alle ABOX® S und UV-Matic Typen	128 00 30	10	13,30	15,83
Entleerungsschraube	alle ABOX® S und UV-Matic Typen	128 00 31	10	6,20	7,38
Sichtfenster 1/4"	alle ABOX® S Typen	128 00 32	10	4,60	5,47
Sichtfenster 1	alle ABOX® und UV-Matic B Serie	UM-14013	10	7,90	9,40
Schutzkappe Kunststoff mit PG	alle ABOX® S Typen, PE 25/60/80	128 00 33	10	25,50	30,35
Vier-pin Kupplung	alle ABOX® S und UV-Matic Typen	128 00 34	10	7,35	8,75
Verschraubungsflansch 60 mm (Kopfstück) inkl. V4 Hutmutter	ABOX® S4-6/36/64/80/120/180/240/360/480/600/840/960	128 00 35	10	104,00	123,76
Dichtungsset Standard 60 mm	ABOX® S 4-16/36/64/80/120/180/240/360/480/600/840/960	128 00 36	10	21,40	25,47
Verschraubungsflansch 68 mm (Kopfstück) inkl. V4 Hutmutter	ABOX® S 200/300/1.600/2.000, PE 200, UV-Matic A 48	128 00 37	10	104,80	124,71
Dichtungsset Standard 68 mm	ABOX® S 200/300/1.600/2.000, PE 200, UV-Matic A 48	128 00 38	10	21,60	25,70
Überwachungseinheit S Standard	für alle ABOX® S Typen	128 00 39	10	952,00	1.132,88
EVG 60 W	ABOX® S 60	128 00 62	10	221,00	262,99
EVG 120 W	ABOX® S 120/360/480/600/840/960	128 00 63	10	255,00	303,45
EVG 200 W	ABOX® S 200/1.000/1.600/2.000, C 200/600	128 00 64	10	255,00	303,45
Strahlerkabel Standard, komplett 4 m	alle ABOX® S/C/PE und UV-Matic B Typen	128 00 73	10	33,15	39,45
UV Sensor SUV mit Kabelverschraubung IP 65	ABOX® S	132 310	10	340,00	404,60
UV Sensorkabel mit Verschraubung IP 65	ABOX® S	128 00 76	10	77,50	92,23
UV Sensor ÖVGW mit Kabel	alle ABOX® C Typen	128 00 77	10	783,00	931,77
UV-Monitor UVT ÖVGW/DVGW	ABOX® C u. S Systeme mit UV Überwachung	128 00 78	10	836,00	994,84
Rücknahme gebrauchte ABOX® Komponenten	alle ABOX® Typen	128 00 82	10	4,10	4,88





BME - BEHNCKE MEMBRAN ELEKTROLYSE

NEU!

Hier geht es zum Video!

inkl. Wand-montageplatte

BME - BEHNCKE MEMBRAN ELEKTROLYSE
Herstellung einer Desinfektionslösung aus Kochsalz

Mit einem Elektrolysegerät läßt sich vor Ort die benötigte Menge an Desinfektionsmittel auf einfache und preiswerte Art aus ungefährlichem Kochsalz herstellen und die Dosierung perfekt justieren.

Durch die kontinuierliche Nachdosierung von hochwirksamen Chlor, in Form von hypochloriger Säure, befindet sich zu jeder Zeit die richtige Menge an aktivem Chlor im Wasser. So können auch Menschen mit empfindlicher Haut ins Badewasser. Augen- und Hautreizungen sowie unangenehmer Schwimmbadgeruch werden vermieden. Die Kosten zur Produktion von Aktivchlor mit einer Elektrolyseanlage liegen deutlich unter dem Preis zur Beschaffung handelsüblicher Chlorbleichlauge. Der Bedarf von pH-regulierenden Pflegemitteln wird drastisch verringert. Somit reduziert sich die Unfallgefahr. Durch die moderne Membranzellen-Technologie findet keine Aufsalzung des Badewassers statt.

POOLCHEMIE
Ungefährlich und Ressourcenschonend

- Kein Umgang mit gefährlichen Chemiekalien
- Kein Chlorgeruch & keine Aufsalzung
- Höchste und zuverlässigste Desinfektionswirkung
- Kein Augenbrennen und keine Reizungen von Schleimhäuten
- Keine Chemikalienbelastung & keine Reizung der Atemwege

WIRTSCHAFTLICHKEIT
Ein Upgrade für Ihren Pool

- Geringe Betriebskosten
- Modernste Membranzellen-Technologie
- Made In Germany

BME MONTAGE

Das Elektrolysegerät wird an das Beckenwasser angeschlossen und benötigt keinen Frischwasseranschluss. Ein Teil des Beckenwassers dient der Aufnahme des entstehenden Desinfektionsmittels, welches mittels Injektor in die Umwälzleitung eingeleitet wird. Dadurch ist keine zusätzliche Dosierpumpe notwendig.

Die Absaugung wird überwacht und bei Unterschreiten einer Mindestmenge wird die Produktion abgeschaltet. Durch die Anordnung der Zelle unter Wasser besteht keine Gefahr durch austretendes Chlor. Zusätzlich gibt es einen optionalen Chlorgassensor zur Überwachung der Raumluft. Die Anlage wird auf einer Wandmontageplatte unter der Abdeckhaube montiert und der Salzlösebehälter wird darunter platziert.

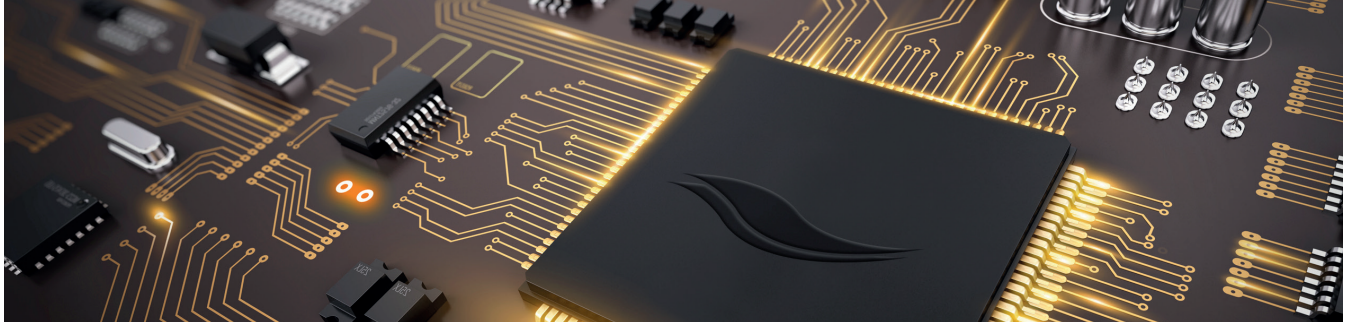
EINSATZGEBIETE

- Freischwimmbäder
- Hallenschwimmbäder
- Therapiebäder
- Whirlpools
- Springbrunnen
- Wasserspielplätze
- Desinfektion von Prozesswasser für Industrie

ERHÄLTLICH

- Abdeckung (nicht im Lieferumfang enthalten)
- inklusive Wandmontageplatte
- inklusive Injektor

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
BEHNCKE MEMBRAN ELEKTROLYSE Typ 24	400 000 02	10	9.491,00	11.294,29
BEHNCKE MEMBRAN ELEKTROLYSE Typ 48	400 000 00	10	12.148,00	14.456,12
BEHNCKE MEMBRAN ELEKTROLYSE Typ 100 - Kompakt	400 000 03	10	15.517,00	18.465,23
Abdeckhaube für Platte	890 200 04	8	245,00	291,55



Technische Daten - BME - BEHNCKE MEMBRAN ELEKTROLYSE

MEMBRAN ELEKTROLYSE		BME 24	BME 48	BME 100
Nennleistung	g Cl_2/h	24	48	100
Wasserverbrauch 1 bar bei 100%	l/h	1,0	2,0	5
Salzverbrauch 24 Stunden mit 100%	kg/Tag	3	6	10
Konzentration der Lösung Cl_2	g Cl_2/h	0,6	0,8	0,8
Wasserstoff bei 100%	l/h	10	20	50
Durchsatz durch Schwimmerkammer	l/h	40	60	120
PVC-MONTAGETAFEL				
Höhe	mm	800	800	800
Breite	mm	700	700	700
Tiefe	mm	250	250	250
Gewicht	kg	25	30	35
GEHÄUSE FÜR ENERGIEVERSORGUNG / STEUERUNG				
Höhe	mm	220	220	220
Breite	mm	280	280	280
Tiefe	mm	112	125	125
Gewicht	kg	5	6	6
SALZLÖSEBEHÄLTER				
Inhalt-Salzlösebehälter	l	90	90	90
Fassungsvermögen Salz	kg	75	75	75
ANSCHLÜSSE				
Wasserstoffabgang	DN	10	10	10
Netzanschluss *(50Hz)*	V/AC	230	230	230
elektrische Leistungsaufnahme	VA	100	260	520

Zubehörartikel - BME - BEHNCKE MEMBRAN ELEKTROLYSE

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Revision Ionenaustauscher Typ 24/48/100 K	400 000 20	10	141,00	167,79
Chlorgassensor, für alle Typen	400 000 19	10	1.014,00	1.206,66
1 Paar Magnetventile 230 V, inkl. Verschraubung	400 000 18	10	687,00	817,53
Revision Elektrolysezelle Typ 100 K	400 000 17	10	713,00	848,47
Revision Elektrolysezelle Typ 48	400 000 16	10	409,00	486,71
Revision Elektrolysezelle Typ 24	400 000 15	10	276,00	328,44
Ersatz-Schlauchpaket für alle Typen	400 000 14	10	42,00	49,98
Ersatzteilset für 3-jährliche Wartung, Membran Elektrolysegerät Typ 100 K	400 000 13	10	848,00	1.009,12
Ersatzteilset für 3-jährliche Wartung, Membran Elektrolysegerät Typ 48	400 000 12	10	484,00	575,96
Ersatzteilset für 3-jährliche Wartung, Membran Elektrolysegerät Typ 24	400 000 11	10	298,00	354,62
Ersatzteilset für jährliche Wartung, Membran Elektrolysegerät Typ 24/48/100 K	400 000 10	10	67,00	79,73

Wasserpflegemittel + Prüfgeräte

Chlorlösung, stabilisiert (Chlorlösung flüssig für Dosieranlagen)

Zur kontinuierlichen sofortigen Desinfektion von Schwimm- und Badebeckenwasser.

Artikel	VE	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Inhalt 25 kg	1	461 000 40	14	73,70	87,70

pH-Minus flüssig (pH-Wert Korrektur flüssig)

Säurekonzentrat, frei von Salzsäure, zur Senkung des pH-Wertes, vorzugsweise mittels Dosieranlage.

Artikel	VE	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Inhalt 22 kg	1	461 000 10	14	46,50	55,34

pH-Plus flüssig

Artikel	VE	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Inhalt 20 kg	1	461 000 26	14	50,20	59,74

Algenverhütungsmittel

Hochwirksames, schaumfreies Algizid mit langer Depotwirkung. Hervorragend geeignet bei Gegenstromanlagen.

Artikel	VE	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Inhalt 1 ltr.	6	461 000 45	14	12,30	14,64
Inhalt 5 ltr.	2	461 000 46	14	41,20	49,03

Edelstahlreiniger SR20 mit Pinsel

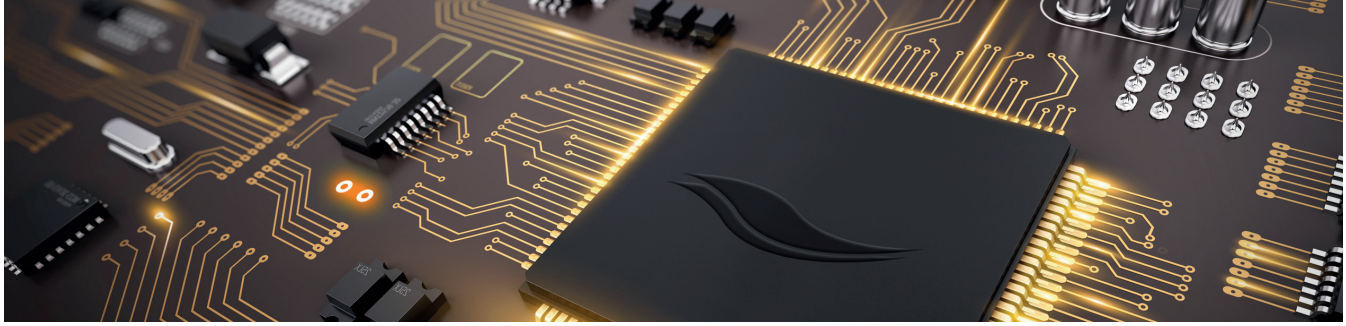
Schwimmbadreiniger zur Reinigung und Korrosionsbeseitigung auf Edelstahloberflächen in Schwimmbädern.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Inhalt 250 ml	461 000 95	10	15,20	18,08

Härte- und Metallstabilisator

Speziell gegen Kalk- und Eisenausfällungen in Ihrem Schwimmbad.

Artikel	VE	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Inhalt 1 ltr.	1	461 000 65	14	14,30	17,02



Überwinterungsmittel

Schaumfreies Überwinterungsmittel. Verhindert Algenwachstum und Härteausfällungen während der Winterpause.

Artikel	VE	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Inhalt 1 ltr.	6	461 000 50	14	18,05	21,48
Inhalt 5 ltr.	2	461 000 51	14	77,20	91,87

Ks-Plus P

Ks-Plus P dient der Erhöhung der Alkalinität. Die Alkalinität beschreibt über das CO2 System das Puffervermögen des Wassers gegenüber Säuren, um pH Wertschwankungen entgegen zu wirken. Es verleiht dem Wasser Stabilität.
Kühl, trocken und dicht verschlossen lagern. Getrennt von Lebensmitteln und Säuren aufbewahren. Bis zu 12 Monate haltbar.

Artikel	VE	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
1 kg Dose	6	461 001 01	14	23,06	27,44
5 kg Eimer	2	461 001 05	14	115,30	137,21
10 kg Eimer	1	461 001 10	14	230,60	274,41

Photometer PM 630 im Koffer

Von A(lkalität) bis W(asserstoffperoxid) können die wichtigsten Parameter des Poolwassers gemessen werden. Neben den insgesamt 34 messbaren Parametern steht außerdem eine Bluetoothanbindung für die Datenübertragung zur Verfügung. Folgende Testtabletten sind im Lieferumfang enthalten: DPD Nr. 1, DP Nr. 3, Phenolred, Cyanursäure.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Photometer PM 630 im Koffer mit Zubehör und Bluetooth	390 103 15	0	968,00	1.151,92

Wasserprüfgerät Photometer MD200 + 6 in 1

Messbereiche:

Chlor, pH-Wert, Cyansäure, Gesamtalkalität ($CaCO^3$), Kupfer, Eisen
Chlor 0,01 - 6,0 mg/l; pH 6,5 - 8,4; Cyansäure 2 - 160 mg/l,
Gesamtalkalität 5 - 200 mg/l CaCO3; Kupfer 0,05 - 5 mg/l; Eisen 0,02 - 1,0 mg/l

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Wasserprüfgerät Photometer CheckitDirect + 6 in 1	391 103 10	8	945,00	1.124,55

Wasserpflegemittel + Prüfgeräte

Wasserprüfgerät MD200 3 in 1 Photometer

CL-pH-CYS im Koffer.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Wasserprüfgerät PC Checkit Photometer	390 103 16	8	559,00	665,21

Wasserprüfgerät Pooltester Chlor/Brom/pH

Mit dem Pooltester Chlor/Brom/pH ist es möglich, auf einfache und sichere Weise die Messung von freiem Chlor/Brom und pH-Wert vorzunehmen. Komplett mit je 20 Tabletten. Die Tabletten sind in Alu verpackt und 5 Jahre haltbar.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Chlor/pH	391 103 12	8	22,20	26,42

Pooltester SCUBA II

Schwimmfähig, wasserdicht und ganz sicher ein nützlicher, kleiner Helfer für den Pool: Der Scuba II ist für private Poolbesitzer der ideale Begleiter für die Badesaison. Messen Sie die wichtigsten Parameter und halten Sie die Ergebnisse sofort in Ihren Händen.

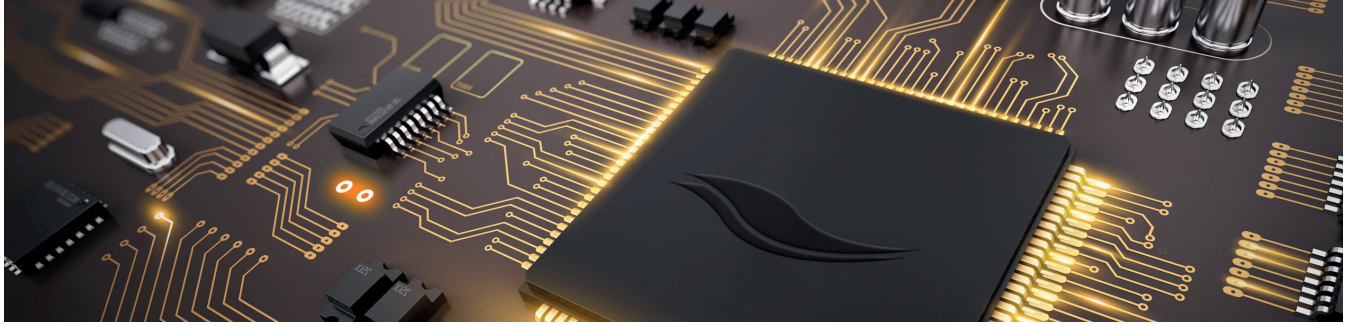
Messbereich:

Freies Chlor, Gesamtchlor, Brom, pH-Wert, Alkalität und Cyanursäure
Folgende Testtabletten sind im Lieferumfang enthalten: DPD Nr. 1, DPD Nr. 3, Phenolred, Alka-M,Cyanursäure

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Pooltester SCUBA II	390 103 19	10	139,50	166,01

Testkit zur Bestimmung der Gesamt und Karbonathärte

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Testkit	390 103 49	10	11,05	13,15



Wasserprüfgeräte Nachfüllpackungen

Weitere Parameter auf Anfrage.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
30 DPD No. 1 und 30 Phenolred f. Pooltester Chlor-pH	391 103 02	8	13,80	16,42
Nachfüllpackung DPD Nr. 1 (500 Stück) für Photometer	390 103 22	8	70,80	84,25
Nachfüllpackung DPD Nr. 3 (500 Stück) für Photometer	390 103 26	8	70,80	84,25
Nachfüllpackung Phenolred (500 Stück) für Photometer	390 103 30	8	70,80	84,25
Nachfüllpackung DPD Nr. 1 (500 Stück) für Pooltester	390 103 34	8	70,80	84,25
Nachfüllpackung DPD Nr. 3 (500 Stück) für Pooltester	390 103 38	8	70,80	84,25
Nachfüllpackung Phenolred (500 Stück) für Pooltester	390 103 42	8	79,00	94,01
Nachfüllpackung DPD Nr. 1 (100 Stück) für Photometer	390 103 20	8	24,90	29,63
Nachfüllpackung DPD Nr. 3 (100 Stück) für Photometer	390 103 24	8	24,90	29,63
Nachfüllpackung Phenolred (100 Stück) für Photometer	390 103 28	8	24,90	29,63
Nachfüllpackung DPD Nr. 1 Rapid (100 Stück) für Pooltester	390 103 32	8	24,90	29,63
Nachfüllpackung Phenolred Rapid (100 Stück) für Pooltester	390 103 40	8	24,90	29,63
Nachfüllpackung Aluminium (100 Stück)	390 103 43	10	83,10	98,89
Nachfüllpackung Phosphate (100 Stück)	390 103 44	10	123,60	147,08
Nachfüllpackung Eisen Nr. 2 (100 Stück)	390 103 45	10	91,90	109,36
Nachfüllpackung Eisen Nr. 1 (100 Stück)	390 103 46	10	91,90	109,36
Nachfüllpackung Kupfer (100 Stück)	390 103 47	10	131,50	156,49
Nachfüllpack SCUBA II	390 103 48	10	14,35	17,08

Chemikalienauffangwanne

Die neu designten Chemiekalienauffangwannen lassen sich durch die freie Farbauswahl* perfekt auf die Farbe Ihres Filterbehälters abstimmen und runden somit die Gesamtoptik Ihres Technikraums optimal ab.

Die Chemiekalienauffangwannen haben ein Auffangvolumen von ca. 50 L und eine Standzeit von mindestens 72 h, bei Einsatz von den von BEHNCKE vertriebenen Chemikalien.

* Ab einer Mindestabnahmemenge von 10 Stück eigene RAL-Farben möglich. Kontaktieren Sie diesbezüglich bitte Ihren zuständigen Verkaufsinnendienstmitarbeiter.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
RAL 7035 / RAL 7035 Lichtgrau	890 000 00	6	102,00	121,38
RAL 5017 / RAL 7035 Blau	890 000 04	6	102,00	121,38
RAL 7016 / RAL 7035 Anthrazit	890 000 05	6	102,00	121,38

Technikboxen

Premium Technikboxen

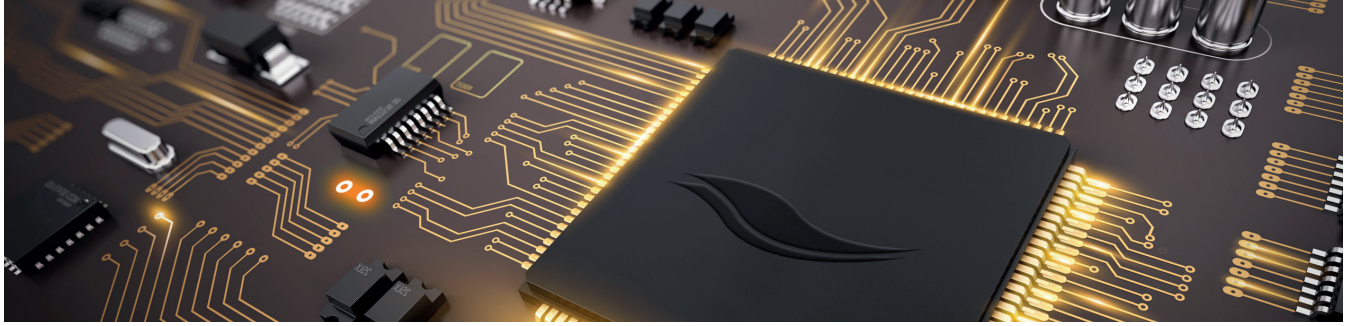
Die praktische und elegante Lösung für die oberirdische Installation Ihrer Pooltechnik.

Technikbox ist nur in folgender Farbe erhältlich:

Anthrazit

Außenmaße:
H 106 x B 151 x T 101 cm

Artikel	Farbe	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Technikbox	Anthrazit	890 001 24	10	2.950,00	3.510,50
Gitterboden einzeln für 108 x 205 x 106 cm		890 001 161	10	396,00	471,24
Gitterboden einzeln für 106 x 151 x 101 cm		890 001 164	10	396,00	471,24



NEU!

Technikbox Smart

Technikbox Smart ist mit einem Dresden Filter 600 mm Durchmesser für 14 m³/h ausgestattet und kommt mit einem 6-Wege-Rückspülventil, einer Standardfilterpumpe und DULCOPOOL Mess- und Regeltechnik. Optional können Sie eine Solarsteuerung oder eine Wärmepumpe für optimale Beckenerwärmung anbinden. Zusätzlich zur Bestellung der Technikbox Smart muss das Sondenpaket 397 000 10 bestellt werden.

- **Außenmaße:** H 106 x B 151 x T 101 cm
- Die Technikbox hat einen pulverbeschichteten Aluminiumrahmen, genietet wie im Flugzeugbau, die Sandwichplatten sind Stahlelemente mit PUR-Ausschäumung
- **Gewicht:** ca. 330 kg
- Lagerwannen und Dosierbehälter sind nicht im Lieferumfang enthalten

Technikbox in Farbe erhältlich:

Anthrazit

Sondenpakete sind separat erhältlich

Außenmaße: H 106 x B 151 x T 101 cm

Hinweis für die Technikbox Smart, Pro und SPACE

Unsere Technikbox wurde speziell für den Einsatz im Freien entwickelt. Produktionsbedingt sind leichte Unregelmäßigkeiten in der Oberfläche und ungleiche Spaltmaße bei diesen Outdoor-Produkten unvermeidlich und stellen keinen Qualitätsmangel dar. Wir möchten Ihre Erwartungen entsprechend anpassen und betonen, dass diese kleinen Unregelmäßigkeiten keinen Einfluss auf die Funktionalität und Langlebigkeit Ihrer Technikbox haben.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Technikbox Smart600	890 001 26	10	6.553,00	7.798,07
Chemikalien Auffangwanne RAL 7035	890 000 00	6	102,00	121,00

Technikboxen

Technikbox mit BEHNCKE SPACE Technikausstattung

NEU!

Die Technikbox BEHNCKE SPACE ist ausgestattet mit einem hochwertigen Dresden² 600 Filter, einer frequenzgesteuerten Umwälzpumpe für regelbare Pumpenleistung, einem 6-Wege-Ventil für automatische Rückspülung und BEHNCKE SPACE für die einfache KI -unterstützte Schwimmbadsteuerung. Die Regelung des pH-Wertes im Schwimmbadwasser und die Steuerung des Desinfektionsmittelgehaltes über eine Redoxmessung sorgen für höchste hygienische Anforderungen. Die Beckenerwärmung kann wahlweise über eine Solarregelung, einen hocheffizienten Wärmetauscher oder eine geräuscharme, schwimmbadtaugliche Wärmepumpe erfolgen. Die BEHNCKE SPACE ist mehr als eine klassische Schwimmbadsteuerung. Das System ermöglicht Ihnen die Echtzeit-Überwachung Ihres Pools, zuhause und von jedem Ort der Welt. Dank der integrierten künstlichen Intelligenz, analysiert und kontrolliert die Steuerung ständig sämtliche Parameter Ihres Pools, um Betriebskosten und eventuelle Verschwendungen zu reduzieren. Die speziell für die Steuereinheit programmierten Algorithmen lernen Ihren Pool kennen, um mittels maschinellen Lernens die Prozesse zu optimieren. Das Ziel der BEHNCKE SPACE ist ein effizientes, nachhaltiges und autonomes Management! Durch den Einsatz von modernsten Sonden und Sensoren erreichen Sie mit BEHNCKE SPACE eine unvergleichliche Zuverlässigkeit der Messungen, wie bspw. pH/Redox, Becken- und Außentemperatur, Systemdruck oder die diversen Wasserstände. Der Einsatz dieser Technologie in Verbindung mit dem maschinellen Lernen ermöglicht ein Höchstmaß an Präzision und damit eine fortlaufende Optimierung Ihres Pools! Das speziell für die BEHNCKE SPACE EVOLUTION entwickelte, automatische 6-Wege-Ventil ermöglicht die Aufnahme der Temperatur- und Drucksensoren sowie der Sonden für die pH- und Redox-Messung, sodass keine zusätzliche Messwasserkontrollstrecke im System vorgesehen werden muss.

- **Außenmaße:** H 106 x B 151 x T 101 cm
- **Gewicht:** ca. 350 kg
- **Erhältlich in der Farbe:** Anthrazit
- Ansteuerung drehzahlgeregelter Pumpen
- Ansteuerung von Rück- und Klarspülung über automatisches 6-Wege-Ventil
- Messung und Regelung von pH/Redox
- Messung des Drucks im System
- Messung des Volumenstroms mittels digitalem FlowVis
- Dosierung von Wasserpflegemitteln
- Wasserstandsregulierung
- Regulierung der Beckentemperatur
- Flockungsmittelzugabe
- mögliche Ansteuerung von UV-Anlagen (nicht im Lieferumfang enthalten)
- mögliche Attraktionsansteuerung (Unterwasserscheinwerfer, Poolabdeckung, Gegenstrom etc. nicht im Lieferumfang enthalten)
- Schwimmbadreiniger sind nicht im Lieferumfang enthalten

Technikbox in Farbe erhältlich:

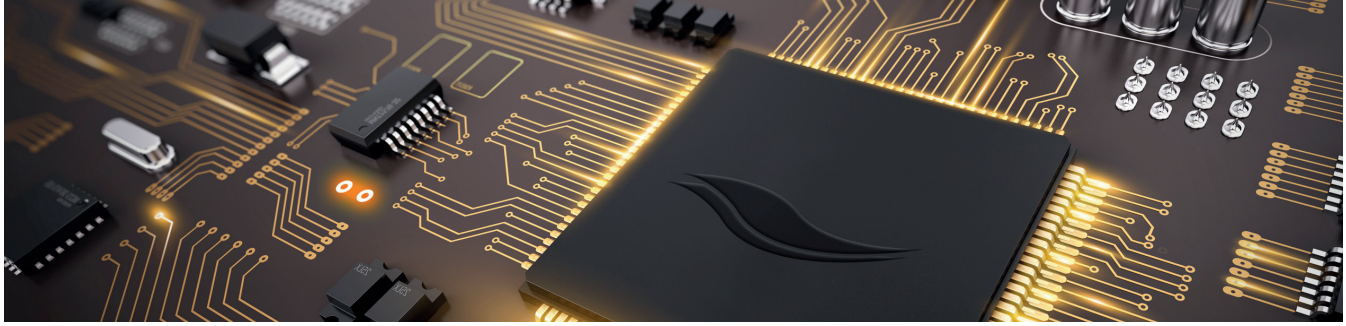
Anthrazit

Hinweis für die Technikbox Smart, Pro, Pro+ und SPACE

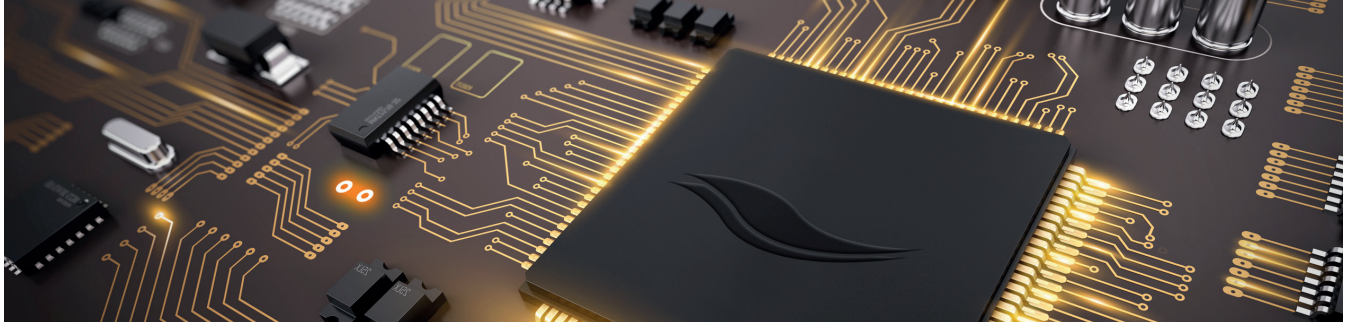
Unsere Technikbox wurde speziell für den Einsatz im Freien entwickelt. Produktionsbedingt sind leichte Unregelmäßigkeiten in der Oberfläche und ungleiche Spaltmaße bei diesen Outdoor-Produkten unvermeidlich und stellen keinen Qualitätsmangel dar. Wir möchten Ihre Erwartungen entsprechend anpassen und betonen, dass diese kleinen Unregelmäßigkeiten keinen Einfluss auf die Funktionalität und Langlebigkeit Ihrer Technikbox haben.

Außenmaße:
H 106 x B 151 x T 101 cm

Artikel	Farbe	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Technikbox BEHNCKE SPACE	Anthrazit	890 001 25	10	10.795,00	12.846,05



Technikschächte



Technikschacht leer

Der kompakte und hochwertige GFK Technikschacht Individual ermöglicht dem Fachhändler den selbstständigen Einbau der wichtigsten Technikkomponenten wie z.B. Filter, Pumpe, Ventil und Steuerungstechnik.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Technikschacht leer	890 001 04	10	1.945,00	2.314,55

Technikschacht SMART

Der kompakte und hochwertig ausgestattete GFK-Technikschacht ermöglicht den schnellen und einfachen Einbau der wichtigsten Technikkomponenten für jede Art von Minibecken bis 30m³ (Freibad) / 40m³ (Hallenbad). Alle Komponenten wie Edelstahlfilter, Pumpe, Ventil und Mess- und Regeltechnik werden vormontiert geliefert und ermöglichen so eine schnelle und einfache Endmontage mit den Beckeneinbauteilen.

Inhalt:

- GFK Schacht inkl. Deckel und Abfluss 117 x 80 x 65 cm
- komplett montiert
- Edelstahl Europa Behälter D450
- manuelles 6-Wegeventil 1 1/2”
- Speck Pumpe Smart 8 230 V (8m³/h)
- Prominent Dulcopool für die pH/Redox Messung/Dosierung sowie als Filtersteuerung

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Technikschacht SMART	890 001 06-24	9	5.569,00	6.627,11

2. EINBAUTEILE

Die von BEHNCKE in Deutschland gefertigten Oberflächenabsauger überzeugen nicht nur durch ihr Funktion, sondern auch durch Design und Langlebigkeit auf Grund der Verwendung des hochwertigen Rohstoff AISI 316L Edelstahl. Der Oberflächenabsauger reinigt die Wasseroberfläche und sorgt somit gemeinsam mit den Bodenabläufen für die optimale Wasserumwälzung und eine perfekte Wasserqualität im Becken. In einem großdimensionierten Sieb werden Schmutzpartikel wie z.B. Blätter sicher aufgefangen. Ein Oberflächenabsauger ist somit eine enorm wichtige Komponente in der Beckenwasseraufbereitung eines Beckens. BEHNCKE bietet kompakte Modelle für kleine und preiswerte Bäder, exklusive Modelle mit integriertem Fronteinschub-Siebkorb für komfortable Becken und Oberflächenabsauger mit verlängerter Einbautiefe, bei breitem Beckenrand. Ist ein hoher Wasserstand nahe dem Überlaufbecken gewünscht, so setzt BEHNCKE mit dem B 500/B 600 Ultimate einen neuen Maßstab in Sachen Oberflächenabsauger.

Chloridgehalt 1.4404: bis 500 mg/l
Chloridgehalt 1.4539: bis 20.000 mg/l

Piktogramm-Erklärung:

Betonbecken

Dichtanstrich

Folienbecken

Fertigbecken

Fliesenbecken

HIER GEHT`S ZUM KAPITEL EDELSTAHLEINBAUTEILE

HIER GEHT`S ZUM KAPITEL EDELSTAHL-EINBAUTEILE FÜR EDELSTAHLBECKEN

HIER GEHTS ZUM VIDEO

HIER GEHTS ZUM SHOP

Oberflächenabsauger

Der Langelier-Index

Mit den Filteranlagen und dem **aquaVison®**-System aus dem Hause BEHNCKE erreichen Sie unter Einhaltung unserer Empfehlungen glasklares Wasser in Ihrem Pool.

Der zusätzliche Einsatz unserer **Edelstahleinbauteile** rundet das Gesamtbild Ihrer Poolanlage perfekt ab und verleiht Ihr einen exklusiven Touch.

Um diesen Anblick lange und störungsfrei genießen zu können, ist es unbedingt von Nöten Ihr Beckenwasser rund um die Uhr durch eine Mess- und Regeltechnik überwachen zu lassen. Jedoch ist die Mess- und Regeltechnikanlage nur der erste Schritt zu „**Edelstahlfreundlichem**“ Wasser.

Die beste Mess- und Regeltechnik kann Ihr Wasser nicht auf einem konstant perfektem Level halten wenn nicht zusätzlich bestimmte Wasserwerte manuell überprüft werden.
Um diese gemessenen Werte auf einen Nenner zu bringen gibt es den **Langelier Sättigungs Index** welcher durch verschiedene Parameter die Korrosivität Ihres Wassers angibt und somit zeigt wie „**edelstahlfreundlich**“ Ihr Wasser wirklich ist.

Die Werte die den LSI beeinflussen sind:

- **TDS: Summe der gelösten Salze im Wasser [mg/l]**
  Bei steigendem TDS-Wert nimmt die Korrosivität des Wassers zu. Chlor hat dabei aber einen vergleichsweise geringen Einfluss im Vergleich zur Veränderung der Werte des Temperatur-einflusses bzw. die Karbonathärte des Wassers.
- **Temperatur des Wassers [K]**
  Aufgrund höherer Temperatur nimmt die Löslichkeit von Ionen zu, bspw. werden so Stoffe, die für die Kalkbildung verantwortlich sind, stärker im Wasser angereichert.
- **Konzentration des Calciumcarbonats [mg/l]**
  Calciumcarbonat sorgt im Wasser dafür, dass dieses weniger korrosiv wird.
  Bei einer zu hohen Calciumcarbonat-Konzentration kommt es dagegen aber zu Kalkbildung.
- **Alkalität des Wassers anhand des Calciumcarbonats [mg/l]**
  Stoffe die die Alkalität des Wassers begünstigen sind bspw. Hydroxide, Carbonate und Bicarbo-nate. Unter der Alkalität versteht man vereinfach die Summe der schwachen und starken Basen im Wasser.
- **pH-Wert des Wassers**

Gefahr zu korrosivem Wasser

Empfehlenswerter Wertebereich des Langelier Sättigungs Index

Gefahr zu Kesselsteinbildendem Wasser

Als Hilfestellung zur Ermittlung all der geforderten Werte empfehlen wir Ihnen unser **LSI-Paket**, welches aus den Messgeräten PM 630 sowie SD 70 CON aus dem Hause Lovibond besteht. Mit diesen beiden Wasserprüfgeräten decken Sie alle Anforderungen ab, welche der LSI an Sie stellt.

Um Ihnen die Berechnung dieses doch sehr komplexen Index zu vereinfachen können Sie die gemessenen Werte ganz einfach in den **Langelier Saturation Index Calculator** unter folgendem Link eintragen:
https://urlzs.com/qezA

Dort folgen Sie einfach den Vorgaben des Programms und können den errechneten Wert mithilfe des obenstehenden Wertebereich einteilen.

Oberflächenabsauger Typ B 050

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 151 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Komplett mit Niveauhalterung und Sicherheitsüberlauf Ø 50, Folienflansch und Siebeinsatz
- DIN-konformer Sauganschluss 1 1/2"

Artikel	Durchflussmenge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Oberflächenabsauger Typ B 050	2-3 m³/h	390 049 89	2	890,00	1.059,10
Oberflächenabsauger Typ B 050 mit Streichflansch*	2-3 m³/h	390 049 90	2	912,00	1.085,28
Oberflächenabsauger Typ B 050 Ultimate*	2-3 m³/h	390 049 85	2	898,00	1.068,62

Oberflächenabsauger Typ B 075

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 150 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Komplett mit Deckel, Siebkorb, Doppeldichtung & Flanschblende
- DIN-konformer Sauganschluss 2", Edelstahlgehäuse mit 8 x M 6-Innengewinde für Dichtflansch

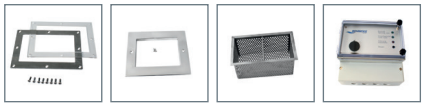
Artikel	Durchflussmenge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Oberflächenabsauger Typ B 075*	5-6 m³/h	390 075 00	2	auf Anfrage	auf Anfrage

Oberflächenabsauger Typ B 100

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 200 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Komplett mit Deckel, Siebkorb
- DIN-konformer Sauganschluss 2", Überlauf Ø 50, Edelstahlgehäuse mit 8 x M 6-Innengewinde für Dichtflansch und zusätzlicher Wasserkammer zur Aufnahme eines elektronischen Wasserstandsreglers

Artikel	Durchflussmenge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Oberflächenabsauger Typ B 100	8-12 m³/h	390 100 00	2	818,00	973,42
Dito; mit Streichflansch*	8-12 m³/h	950 052 40	2	942,00	1.120,98

Dazu passt



390 001 00	390 200 01	390 100 01	390 190 60
Folienflansch	Abdeckblende	Siebkorb	Wasserstandsregler, Elektronischer Niveauregler

Diese Oberflächenabsauger sind durch ihre einfache, kleine Bauart für kleine, preiswerte Bäder besonders gut geeignet.

*** Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage**

Oberflächenabsauger

Oberflächenabsauger Typ B 200

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 200 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Komplett mit Deckel, Siebkorb
- Sauganschluss 2 , Überlauf Ø 50, Edelstahlgehäuse mit 8 x M6 Innengewinde für Dichtflansch und zusätzlicher Wasserkammer zur Aufnahme eines mechanischen Wasserstandsreglers, eingeschweißter Halterung für elektronischen Wasserstandsregler

  Diese Oberflächenabsauger sind durch ihre einfache, kleine Bauart für kleine, preiswerte Bäder besonders gut geeignet.

Artikel	Durchflussmenge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger Typ B 200	10-15 m³/h	390 200 00	2	769,00	915,11
● Dito; mit Streichflansch	10-15 m³/h	950 052 45	2	1.013,00	1.205,47

Dazu passt

390 001 00	390 200 01	390 200 25	390 200 02	390 190 60	390 200 05	900 001 71	390 010 05	390 010 06
Folienflansch	Abdeckblende	Skimmerkorb Kunststoff	Siebkorb Edelstahl	Wasser-standsregler, Elektronischer Niveauregler	Wasser-standsregler, mechanisch	Vakuumplatte für Boden-sauger	Fliesenaus-gleichsrahmen 50 mm hoch	Fliesenaus-gleichsrahmen 100 mm hoch

Oberflächenabsauger Typ B 200/H

- Aus V4A (AISI 316)
- Wie Typ B 200, jedoch mit Befestigungslaschen speziell für Holzbecken
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582

Artikel	Durchflussmenge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger Typ B 200/H*	10-15 m³/h	390 200 07	2	838,00	997,22

Dazu passt

390 001 00	390 200 01	390 200 25	390 200 02	390 190 60	390 200 05	900 001 71	390 010 05	390 010 06
Folienflansch	Abdeckblende	Skimmerkorb Kunststoff	Siebkorb Edelstahl	Wasser-standsregler, Elektronischer Niveauregler	Wasser-standsregler, mechanisch	Vakuumplatte für Boden-sauger	Fliesenaus-gleichsrahmen 50 mm hoch	Fliesenaus-gleichsrahmen 100 mm hoch

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

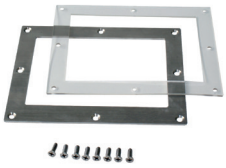
Oberflächenabsauger Typ B 400/401

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 200 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- In der Gesamtlänge um 300 mm verlängert
- In gerader Ausführung oder in schräger Ausführung 3° verfügbar
- Komplett mit Deckel, Siebkorb
- Sauganschluss 2", Überlauf Ø 50, Edelstahlgehäuse mit Dichtflansch und 8 x M6 Innengewinde und zusätzlicher Wasserkammer zur Aufnahme eines Wasserstandsreglers, eingeschweißter Halterung für elektronischen Wasserstandsregler

Artikel	Durchflussmenge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● B 400 gerade*	10-15 m³/h	390 400 00	2	auf Anfrage	auf Anfrage
● B 401 schräg 3 Grad*	10-15 m³/h	390 410 00	2	auf Anfrage	auf Anfrage
● B 400 mit Streichflansch*	10-15 m³/h	950 052 65	2	auf Anfrage	auf Anfrage

Dazu passt

390 001 00	390 200 01	390 200 25	390 200 02	390 190 60	390 200 05	900 001 71	390 010 05	390 010 06
Folienflansch	Abdeckblende	Skimmerkorb Kunststoff	Siebkorb Edelstahl	Wasserstandsregler, Elektronischer Niveauregler	Wasserstandsregler, mechanisch	Vakuumplatte für Bodensauger	Fliesenausgleichsrahmen 50 mm hoch	Fliesenausgleichsrahmen 100 mm hoch



Folienflansch

Passend für Typ B 100, B 200, B 200/H, B 280, B 400, B 401 mit Dichtung und Schrauben.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Folienflansch	390 001 00	2	113,50	135,07

Dazu passt

390 100 00	390 200 00	390 200 07	390 280 00	390 400 00	390 410 00
Oberflächenabsauger Typ B 100	Oberflächenabsauger Typ B 200	Oberflächenabsauger Typ B 200/H	Oberflächenabsauger Typ B 280	Oberflächenabsauger Typ B 400	Oberflächenabsauger Typ B 401

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

Oberflächenabsauger

Abdeckblende

Passend für Typ B 100, B 200, B 200/H, B 400, B 401 mit 2 Schrauben zum Abdecken des Folienflansches oder der Fliesenkante, Sichtfläche poliert.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Abdeckblende	390 200 01	2	98,80	117,57

Dazu passt

●

390 100 00

Oberflächen-absauger Typ B 100

●

390 200 00

Oberflächen-absauger Typ B 200

●

390 200 07

Oberflächen-absauger Typ B 200/H

●

390 400 00

Oberflächen-absauger Typ B 400

●

390 410 00

Oberflächen-absauger Typ B 401

Oberflächenabsauger Typ B 280

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 200 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Sauganschluss 1 ½", Überlauf Ø 30, Frischwasseranschluss ⅜", Halterung für Niveau-Elektrode
- Edelstahlgehäuse mit Dichtflansch und 8 x M6 Innengewinde

Dieser Oberflächenabsauger benötigt keine Deckelöffnung im Beckenumgang.

Artikel	Durchflussmenge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger Typ B 280	6-10 m³/h	390 280 00-22	2	675,00	803,25
■ Dito; mit Streichflansch	6-10 m³/h	950 052 50	2	955,00	1.136,45

Dazu passt

●●

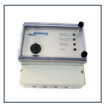
390 001 00
Folienflansch

●●

390 280 10
Siebeinsatz für Typ B 280

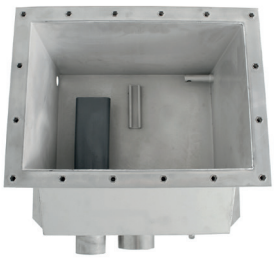
●●

390 280 11
Saugan-schluss für Typ B 280



●●

390 190 60
Wasser-standsregler, Elektronischer Niveauregler



Oberflächenabsauger Typ B 300 aus AISI 316

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 300 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Sauganschluss 2", Überlauf Ø 50, Frischwasseranschluss ⅜", Halterung für Niveau-Elektrode
- Alle Anschlüsse zum bündigen Einschalen geeignet (es sind keine weiteren Anschlussrohre erforderlich)
- Edelstahlgehäuse mit Dichtflansch und langen, dichten Gewindehülsen M6

Dieser Oberflächenabsauger benötigt keine Deckelöffnung im Beckenumgang.
Durch seine große Saugöffnung und exklusive Bauweise wird er speziell bei komfortablen Bädern eingesetzt.

Artikel	Durchflussmenge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger Typ B 300	12-20 m³/h	390 300 00	2	869,00	1.034,11

Dazu passt

●

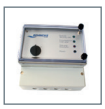
390 300 09
Folienflansch

●

390 300 06
Siebeinsatz für Typ B 300

●

390 300 08
Saugan-schluss für Typ B 300



●

390 190 60
Wasser-standsregler, Elektronischer Niveauregler

Oberflächenabsauger SLIM

Siebeinsatz für Typ B 280 und Typ B 300

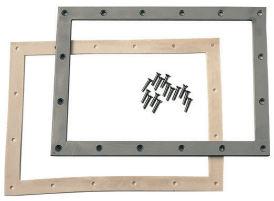
Mit Skimmer-Klappe aus VA, Sichtflächen hochglanzpoliert, leicht zu reinigen.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Siebeinsatz für Typ B 280	390 280 10	2	348,00	414,12
Siebeinsatz für Typ B 300	390 300 06	2	457,00	543,83

Dazu passt

390 280 00
Oberflächenabsauger Typ B 280

390 300 00
Oberflächenabsauger Typ B 300



Folienflansch für Typ B 280 und Typ B 300

Mit Dichtung und Schrauben.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Folienflansch für Typ B 280	390 001 00	2	113,50	135,07
Folienflansch für Typ B 300	390 300 09	2	206,00	245,14

Dazu passt

390 100 00
Oberflächenabsauger Typ B 100

390 200 00
Oberflächenabsauger Typ B 200

390 200 07
Oberflächenabsauger Typ B 200/H

390 400 00
Oberflächenabsauger Typ B 400

390 410 00
Oberflächenabsauger Typ B 401

390 280 00
Oberflächenabsauger Typ B 280

390 300 00
Oberflächenabsauger Typ B 300

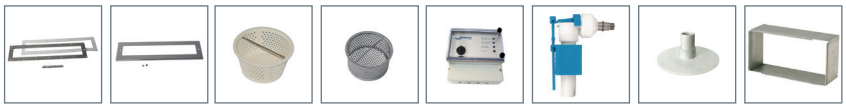
Oberflächenabsauger Typ B 400 SLIM

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 335 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Komplett mit Deckel, Edelstahl Siebkorb, Überlauf Ø 50 und einem Sauganschluss mit IG 2" und AG 2 ½" zur Optimierung der Rohrreibungsverluste

Dieser Oberflächenabsauger verfügt über eine Beruhigungskammer zur Aufnahme eines mechanischen oder elektronischen Wasserstandsreglers.

Artikel	Durchflussmenge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger B 400 SLIM	6-10 m³/h	390 044 00	2	1.445,00	1.719,55
● Dito; jedoch mit Streichflansch	6-10 m³/h	390 044 06	2	1.447,00	1.721,93

Dazu passt



390 044 11 Folienflansch für Typ B 400 SLIM

390 044 09 Abdeckblende für Typ B 400 SLIM

390 200 25 Skimmerkorb Kunststoff

390 200 02 Skimmerkorb Edelstahl

390 190 60 Wasserstandsregler, Elektronischer Niveauregler

390 200 05 Wasserstandsregler, mechanisch

900 001 71 Vakuumplatte für Bodensauger

390 010 05 Fliesenausgleichsrahmen 50 mm hoch

Oberflächenabsauger Typ B 500 SLIM

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 460 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Komplett mit Deckel, Edelstahl Siebkorb, Überlauf Ø 50 und einem Sauganschluss mit IG 2" und AG 2 ½" zur Optimierung der Rohrreibungsverluste

Dieser Oberflächenabsauger verfügt über eine Beruhigungskammer zur Aufnahme eines mechanischen oder elektronischen Wasserstandsreglers.

Artikel	Durchflussmenge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger Typ B 500 SLIM	8-15 m³/h	390 550 00	2	1.544,00	1.837,36
● Dito; jedoch mit tiefem Siebkorb	8-15 m³/h	390 555 51	2	1.691,00	2.012,29
● Dito; jedoch mit Streichflansch	8-15 m³/h	390 555 50	2	1.639,00	1.950,41

Dazu passt

390 550 09 Folienflansch für Typ B 500 SLIM

390 550 10 Abdeckblende für Typ B 500 SLIM für Folienbecken

390 550 11 Abdeckblende für Typ B 500 SLIM für Betonbecken

390 200 25 Skimmerkorb Kunststoff

390 200 02 Siebkorb Edelstahl

951 400 52 Siebkorb tief

390 190 60 Wasserstandsregler, Elektronischer Niveauregler

390 200 05 Wasserstandsregler, mechanisch

900 001 71 Vakuumplatte für Bodensauger

390 010 05 Fliesenausgleichsrahmen 50 mm hoch

Oberflächenabsauger SLIM

Oberflächenabsauger Typ B 600 SLIM

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 665 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Komplett mit Deckel, Edelstahl-Siebkorb, Überlauf Ø 50 und einem Sauganschluss mit IG 2" und AG 2 ½" zur Optimierung der Rohrreibungsverluste

Dieser Oberflächenabsauger verfügt über eine Beruhigungskammer zur Aufnahme eines mechanischen oder elektronischen Wasserstandsreglers.

Artikel	Durchflussmenge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger Typ B 600 SLIM	13-25 m³/h	390 560 00	2	1.775,00	2.112,25
● Dito; jedoch mit Streichflansch	13-25 m³/h	950 052 60	2	2.154,00	2.563,26

Dazu passt

390 560 09 Folienflansch für Typ B 600 SLIM

390 560 10 Abdeckblende für Typ B 600 SLIM

390 560 11 Abdeckblende für Typ B 600 SLIM

951 400 52 Siebkorb tief

390 190 60 Wasserstandsregler, Elektronischer Niveauregler

390 200 05 Wasserstandsregler, mechanisch

900 001 71 Vakuumplatte für Bodensauger

390 010 05 Fliesenausgleichsrahmen 50 mm hoch

390 010 06 Fliesenausgleichsrahmen 100 mm hoch

Folienflansch für Typ B 400 SLIM, B 500 SLIM und B 600 SLIM

Mit Dichtungen und Schrauben.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Folienflansch für Typ B 400 SLIM	390 044 11	2	141,00	167,79
● Folienflansch für Typ B 500 SLIM	390 550 09	2	198,00	235,62
● Folienflansch für Typ B 600 SLIM	390 560 09	2	230,00	273,70
Dichtung EPDM 3 mm für B 500 Slim	390 550 14	10	20,20	24,04

Dazu passt

390 044 00 Oberflächenabsauger Typ B 400 SLIM

390 044 06 Oberflächenabsauger Typ B 400 SLIM mit Streichflansch

390 550 00 Oberflächenabsauger Typ B 500 SLIM

390 555 51 Oberflächenabsauger Typ B 500 SLIM mit tiefem Siebkorb

390 555 50 Oberflächenabsauger Typ B 500 SLIM mit Streichflansch

390 550 00-EVO Oberflächenabsauger Typ B 500 EVO

390 555 50-EVO Oberflächenabsauger Typ B 500 EVO mit Streichflansch

390 560 00 Oberflächenabsauger Typ B 600 SLIM

950 052 60 Oberflächenabsauger Typ B 600 Slim mit Streichflansch

390 560 00-EVO Oberflächenabsauger Typ B 600 EVO

950 052 61-EVO Oberflächenabsauger Typ B 600 EVO mit Streichflansch

Abdeckblende für Typ B 400 SLIM, B 500 SLIM und B 600 SLIM

In Folienausführung und Ausführung Betonbecken, mit 2 Schrauben zum Abdecken des Folienflansches oder der Fliesenkante.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Ausführung für alle Beckenarten für Typ B 400 SLIM	390 044 09	2	219,00	260,61
Ausführung für alle Beckenarten für Typ B 500 SLIM	390 550 10	2	216,00	257,04
Ausführung Fließenbecken für Typ B 500 SLIM*	390 550 11	2	165,00	196,35
Ausführung für alle Beckenarten für Typ B 600 SLIM	390 560 10	2	201,00	239,19
Ausführung Fließenbecken für Typ B 600 SLIM*	390 560 11	2	197,00	234,43

Dazu passt

390 044 00
Oberflächenabsauger Typ B 400 SLIM

390 044 06
Oberflächenabsauger Typ B 400 SLIM mit Streichflansch

390 550 00
Oberflächenabsauger Typ B 500 SLIM

390 555 51
Oberflächenabsauger Typ B 500 SLIM mit tiefem Siebkrob

390 555 50
Oberflächenabsauger Typ B 500 SLIM mit Streichflansch

390 560 00
Oberflächenabsauger Typ B 600 SLIM

950 052 60
Oberflächenabsauger Typ B 600 SLIM mit Streichflansch

Edelstahlreiniger SR20 mit Pinsel

Schwimmbadreiniger zur Reinigung und Korrosionsbeseitigung auf Edelstahloberflächen in Schwimmbädern.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Inhalt 250 ml	461 000 95	10	15,20	18,08

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

Oberflächenabsauger EVO

Abbildung inklusive Siebeinsatz

Oberflächenabsauger Typ B 400 EVO

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 335 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 1658
- Sauganschluss IG 2" und AG 2 ½" zur Optimierung der Rohrreibungsverluste, Überlauf Ø 50 und Frischwasseranschluss ⅜"

Dieser Oberflächenabsauger verfügt über eine Beruhigungskammer zur Aufnahme eines elektronischen Wasserstandsreglers. Siebeinsatz mit Skimmer-Klappe aus VA **separat erhältlich**, Sichtflächen hochglanzpoliert, leicht zu reinigen.

Artikel	Durchflussmenge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger Typ B 400 EVO*	6-10 m³/h	390 044 18	2	auf Anfrage	auf Anfrage

Dazu passt

●

390 044 11

Folienflansch für Typ B 400 SLIM

●

390 190 60

Wasser-standsregler, Elektronischer Niveauregler

●

390 044 20

Siebeinsatz B 400 EVO

Abbildung inklusive Siebeinsatz

Oberflächenabsauger Typ B 500 EVO

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 460 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 1658
- Sauganschluss IG 2" und AG 2 ½" zur Optimierung der Rohrreibungsverluste, Überlauf Ø 50 und Frischwasseranschluss ⅜"

Dieser Oberflächenabsauger verfügt über eine Beruhigungskammer zur Aufnahme eines elektronischen Wasserstandsreglers. Siebeinsatz mit Skimmer-Klappe aus VA **separat erhältlich**, Sichtflächen hochglanzpoliert, leicht zu reinigen.

Artikel	Durchflussmenge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger Typ B 500 EVO	8-15 m³/h	390 550 00-EVO	2	1.349,00	1.605,31
● Dito; jedoch mit Streichflansch	8-15 m³/h	390 555 50-EVO	2	1.368,00	1.627,92

Dazu passt

●●

390 550 09

Folienflansch für Typ B 500 SLIM

●●

390 190 60

Wasser-standsregler, Elektronischer Niveauregler

●●

390 550 23

Siebeinsatz B 500 EVO

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

Abbildung inklusive Siebeinsatz

Oberflächenabsauger Typ B 600 EVO

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 665 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Sauganschluss IG 2" und AG 2 ½" zur Optimierung der Rohrreibungsverluste, Überlauf Ø 50 und Frischwasseranschluss ⅜"

Dieser Oberflächenabsauger verfügt über eine Beruhigungskammer zur Aufnahme eines elektronischen Wasserstandsreglers. Siebeinsatz mit Skimmer-Klappe aus VA **separat erhältlich**, Sichtflächen hochglanzpoliert, leicht zu reinigen.

Artikel	Durchflussmenge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Oberflächenabsauger Typ B 600 EVO	13-25 m³/h	390 560 00-EVO	2	1.457,00	1.733,83
Dito; jedoch mit Streichflansch	13-25 m³/h	950 052 61-EVO	2	1.727,00	2.055,13

Dazu passt

390 560 09

Folienflansch für Typ B 600 SLIM

390 190 60

Wasserstandsregler, Elektronischer Niveauregler

390 560 20

Siebeinsatz B 600 EVO

Siebeinsatz für Typ B 400 EVO, B 500 EVO und Typ B 600 EVO

Artikel	Durchflussmenge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Siebeinsatz für B 600 EVO	13-25 m³/h	390 560 20	2	936,00	1.113,84
Siebeinsatz für B 500 EVO	8-15 m³/h	390 550 23	2	815,00	969,85
Siebeinsatz für B 400 EVO*	6-10 m³/h	390 044 20	2	799,00	950,81

Dazu passt

390 044 18

Oberflächenabsauger B 400 EVO

390 550 00-EVO

Oberflächenabsauger B 500 EVO

390 555 50-EVO

Oberflächenabsauger B 500 EVO mit Streichflansch

390 560 00-EVO

Oberflächenabsauger B 600 EVO

950 052 61-EVO

Oberflächenabsauger B 600 EVO mit Streichflansch

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

Oberflächenabsauger Ultimate Level

Oberflächenabsauger B 400 Ultimate Level

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 335 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Komplett mit Deckel, Edelstahl-Siebkorb, Überlauf Ø 50 und einem Sauganschluss mit IG 2" und AG 2 ½" zur Optimierung der Rohrreibungsverluste

Artikel	Durchflussmenge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger B 400 Ultimate Level	6-10 m³/h	390 044 26	2	auf Anfrage	auf Anfrage
Folienflanschsatz B 400 Ultimate	6-10 m³/h	390 044 32	2	auf Anfrage	auf Anfrage
Blende B 400 Ultimate	6-10 m³/h	390 044 30	2	auf Anfrage	auf Anfrage

Dazu passt

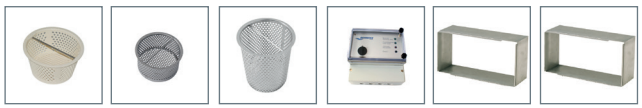
390 200 25	390 200 02	390 190 60	390 010 05	390 010 06
Skimmerkorb Kunststoff	Siebkorb Edelstahl	Wasser-standsregler, Elektronischer Niveauregler	Fliesenaus-gleichsrahmen 50 mm hoch	Fliesenaus-gleichsrahmen 100 mm hoch

Oberflächenabsauger B 500 Ultimate Level

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 460 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Komplett mit Deckel, Edelstahl-Siebkorb, Überlauf Ø 50 und einem Sauganschluss mit IG 2" und AG 2 ½" zur Optimierung der Rohrreibungsverluste

Artikel	Durchflussmenge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger B 500 Ultimate Level	8-15 m³/h	950 058 70	2	1.590,00	1.892,10
● Dito; jedoch mit Streichflansch	8-15 m³/h	950 058 77	2	1.831,00	2.178,89
● Dito; jedoch mit tiefem Siebkorb*	8-15 m³/h	950 058 78	2	1.664,00	1.980,16
Folienflanschsatz B 500 Ultimate	8-15 m³/h	950 058 71	2	218,40	259,90
Blende B 500 Ultimate	8-15 m³/h	950 057 72	2	213,00	253,47
Dichtung EPDM 3 mm		952 000 81	10	18,60	22,13

Dazu passt



390 200 25	390 200 02	951 400 52	390 190 60	390 010 05	390 010 06
Skimmerkorb Kunststoff	Siebkorb Edelstahl	Siebkorb tief	Wasser-standsregler, Elektronischer Niveauregler	Fliesenaus-gleichsrahmen 50 mm hoch	Fliesenaus-gleichsrahmen 100 mm hoch

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

Oberflächenabsauger B 600 Ultimate Level

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 665 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Komplett mit Deckel, Edelstahl-Siebkorb, Überlauf Ø 50 und einem Sauganschluss mit IG 2" und AG 2 ½" zur Optimierung der Rohrreibungsverluste

Artikel	Durchflussmenge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger B 600 Ultimate Level	13-25 m³/h	950 057 81	2	1.741,00	2.071,79
● Dito; jedoch mit Streichflansch*	13-25 m³/h	950 057 82	2	1.795,00	2.136,05
Folienflanschsatz B 600 Ultimate	13-25 m³/h	950 057 83	2	222,60	264,89
Blende B 600 Ultimate	13-25 m³/h	950 057 84	2	309,00	367,71

Dazu passt

●●

390 200 25

Skimmerkorb Kunststoff

●●

390 200 02

Siebkorb Edelstahl

●

951 400 52

Siebkorb tief

●●

390 190 60

Wasser-standsregler, Elektronischer Niveauregler

●●

390 010 05

Fliesenaus-gleichsrahmen 50 mm hoch

●●

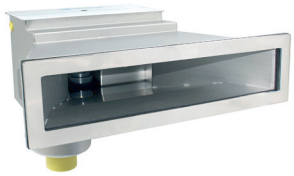
390 010 06

Fliesenaus-gleichsrahmen 100 mm hoch

Bitte beachten Sie die erwähnten Einbauhinweise in der Betriebsanleitung!
Diese Oberflächenabsauger verfügen über eine Beruhigungskammer zur Aufnahme eines elektronischen Wasserstandsreglers.

*** Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage**

Oberflächenabsauger & Zubehör für Oberflächenabsauger



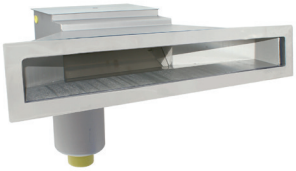
Oberflächenabsauger Typ B 501 SLIM

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 454 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Aufgrund seiner 3° schrägen Bauform bestens für den Einsatz in der GFK Becken geeignet
- Komplett mit Deckel, Edelstahl-Siebkorb, Überlauf Ø 50 und einem Sauganschluss mit IG 2" und AG 2 ½" zur Optimierung der Rohrreibungsverluste
- Inklusive Befestigungsflansch mit 2 Dichtungen (Moosgummi / EPDM)

Artikel	Durchflussmenge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger Typ B 501 SLIM	7-14 m³/h	390 555 00-22	2	1.815,00	2.159,85
Blende B 501 Slim		390 550 10	2	216,00	257,04

Dazu passt

390 200 25	390 200 02	390 190 60	390 010 05	390 010 06	390 200 05	900 001 71
Skimmerkorb Kunststoff	Siebkorb Edelstahl	Wasser-standsregler, Elektronischer Niveauregler	Fliesenaus-gleichsrahmen 50 mm hoch	Fliesenaus-gleichsrahmen 100 mm hoch	Wasser-standsregler, mechanisch	Vakuumplatte für Boden-sauger

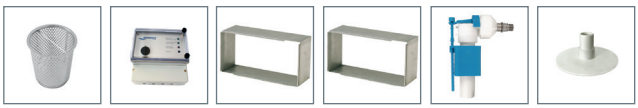


Oberflächenabsauger Typ B 601 SLIM

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 665 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Aufgrund seiner 3° schrägen Bauform bestens für den Einsatz in der GFK Becken geeignet
- Komplett mit Deckel, Edelstahl-Siebkorb, Überlauf Ø 50 und einem Sauganschluss mit IG 2" und AG 2 ½" zur Optimierung der Rohrreibungsverluste
- Inklusive Befestigungsflansch mit 2 Dichtungen (Moosgummi / EPDM)

Artikel	Durchflussmenge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger Typ B 601 SLIM	12-24 m³/h	390 561 00	2	2.155,00	2.564,45
Blende B 601 Slim		390 560 10	2	201,00	239,19

Dazu passt



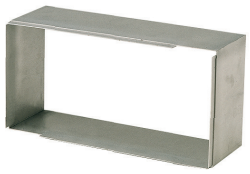
951 400 52	390 190 60	390 010 05	390 010 06	390 200 05	900 001 71
Siebkorb tief	Wasser-standsregler, Elektronischer Niveauregler	Fliesenaus-gleichsrahmen 50 mm hoch	Fliesenaus-gleichsrahmen 100 mm hoch	Wasser-standsregler, mechanisch	Vakuumplatte für Boden-sauger

Diese Oberflächenabsauger verfügen über eine Beruhigungskammer zur Aufnahme eines mechanischen oder elektronischen Wasserstandsreglers. Inkl. Sichtflansch und Dichtung.

Siebkörbe

Aus Kunststoff, V4A, V4A tiefe Ausführung.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
aus Kunststoff	390 200 25	2	36,10	42,96
aus V4A	390 200 02	2	76,90	91,51
aus V4A tiefe Ausführung	951 400 52	2	113,70	135,30
aus V4A für B 100	390 100 01	2	145,25	172,85



Fliesenausgleichsrahmen

Passend für Typ B 100, B 200, B 200/H, B 400, B 401, B 500, B 501, B 600, B 601 als Putzausgleich für Deckel.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
50 mm hoch	390 010 05	2	103,00	122,57
100 mm hoch	390 010 06	2	126,00	149,94

Vakuumplatte für Bodensauger

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Vakuumplatte für Bodensauger	900 001 71	7	50,80	60,45

Wasserstandsregler, mechanisch

Schwimmerventil zum Einbau in Oberflächenabsauger.
R ½"; passend zum Typ B 200, 201, H 400, 401, 500 Slim, 600 Slim.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Wasserstandsregler, mechanisch	390 200 05	7	82,90	98,65

HIDE Skimmer-Abdeckungen

NEU!

HIDE Skimmer-Abdeckungen – Unsichtbare Perfektion für Ihren Pool

Verleihen Sie Ihrem Pool ein makelloses Erscheinungsbild – mit den hochwertigen HIDE Skimmer-Abdeckungen, die sich nahtlos in Ihre Poolumgebung einfügen. Schluss mit sichtbaren Skimmer-Deckeln: HIDE bietet eine elegante Lösung für alle, die Wert auf Design und Funktionalität legen.

Vorteile auf einen Blick:

Unsichtbare Integration:
Die HIDE-Abdeckung wird mit dem gleichen Belagsmaterial versehen wie die umliegende Oberfläche – z. B. Naturstein, Feinsteinzeug oder Holz. Das Ergebnis ist ein durchgängiges, stilvolles Gesamtbild ohne sichtbare Technik.

Langlebig & korrosionsbeständig:
Gefertigt aus Edelstahl 316L, trotzt die HIDE-Abdeckung Chlor, UV-Strahlung und wechselnden Witterungsverhältnissen.

Maximale Sicherheit:
Die bündige Ausführung vermeidet Stolperfallen und sorgt für ein sicheres Umfeld rund um den Pool – sowohl privat als auch gewerblich.

Einfacher Zugang:
Mit dem beiliegenden Spezialhebel lässt sich die Abdeckung komfortabel öffnen – ohne den Belag zu beschädigen.

Perfekte Passform für BEHNCKE Skimmer:
Die HIDE-Abdeckungen sind speziell auf die Slim-Skimmermodelle von BEHNCKE abgestimmt. Sie ermöglichen eine hochwertige, fast unsichtbare Abdeckung – ohne Einschränkungen bei Funktion oder Wartung.

- Innenmaß (Öffnung) 254 x 254 mm
- Außenmaß (Öffnung) 305 x 305 mm

Lieferumfang – HIDE Skimmer Lid Kit

- **Inlay-Abdeckung** – Edelstahlwanne (316L), vorbereitet für das Belagsmaterial – für unsichtbare Integration
- **Sicherheitshebel** – Robuster Edelstahlhebel zum sicheren, beschädigungsfreien Öffnen
- **Höhenadapter (2 mm)** – Für bündigen Abschluss bei dünnem Belagsmaterial
- **Kantenschutzrahmen** – Edelstahlrahmen schützt Belagsränder vor Abplatzungen
- **Spezialkleber** – 1K-Kleber für dauerhafte Verklebung von Naturstein und Feinsteinzeug

Artikel	Maximale Fließendicke inkl. Aufputz	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Fliesenrahmen HIDE 412-20 mm passend zu BEHNCKE Slim Skimmer	20 mm	390 334 80	10	388,00	461,72
Fliesenrahmen HIDE 412-30 mm passend zu BEHNCKE Slim Skimmer	30 mm	390 334 81	10	388,00	461,72

Wanddurchführungen

Wanddurchführung für Folien- und Sichtbetonbecken

Mit 1½" oder 2" Anschlussmuffe außenseitig.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
250 mm L, 1½" Muffe	390 220 07-20	2	142,40	169,46
300 mm L, 1½" Muffe	390 220 08-20	2	147,50	175,53
250 mm L, 2" Muffe	390 220 12-20	2	137,35	163,45
300 mm L, 2" Muffe	390 220 13-20	2	142,00	168,98

Dazu passt

Siehe Einlaufdüsen auf Seite 148 und Seite 149

Wanddurchführung universal für Betonbecken mit Streichfolie und Folienbecken

Mit 1½" oder 2" Anschlussmuffe außen und 1½" auf der Beckeninnenseite.

Artikel		Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
240 mm mit M6 Sackloch, 1½" Anschluss		390 219 04-24	2	176,00	209,44
250 mm mit M6 Sackloch, 1½" Anschluss		390 219 05-24	2	182,00	216,58
300 mm lg, 1½" Muffe	- nur solange Vorrat reicht -	390 219 06	2	139,00	165,41
300 mm mit M6 Sackloch, 1½" Anschluss		390 219 06-24	2	188,00	223,72
240 mm mit M6 Sackloch, 2" Anschluss*		390 219 09-24	2	177,20	210,87
250 mm lg, 2" Muffe	- nur solange Vorrat reicht -	390 219 10	2	128,30	152,68
250 mm mit M6 Sackloch, 2" Anschluss		390 219 10--24	2	177,00	210,63
300 mm lg, 2" Muffe	- nur solange Vorrat reicht -	390 219 11	2	133,20	158,51
300 mm mit M6 Sackloch, 2" Anschluss		390 219 11-24	2	182,00	216,58

Dazu passt

Siehe Einlaufdüsen auf Seite 148 und Seite 149

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

Wanddurchführungen für Beton- und Sichtbetonbecken

Mit 1½" oder 2" AG als Anschlussmöglichkeit.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
250 mm L, 1½" x 1½" Muffe	951 406 30	2	79,40	94,49
300 mm L, 1½" x 1½" Muffe	951 406 31	2	80,40	95,68
250 mm L, 2" x 2" Muffe	951 406 32	2	98,80	117,57
300 mm L, 2" x 2" Muffe	951 406 33	2	103,00	122,57

Dazu passt

951 503 46
Einlaufdüse mit flacher Blende, 1½" Gewinde Kugel 1 x 7,9 mm

951 503 47
Einlaufdüse mit flacher Blende, 1½" Gewinde Kugel 2 x 7,9 mm

951 503 48
Einlaufdüse mit flacher Blende, 1½" Gewinde Kugel 3 x 7,9 mm

951 503 49
Einlaufdüse mit flacher Blende, 1½" Gewinde Kugel 4 x 7,9 mm

390 218 75
Einlaufdüse rund für Fliesen und Beton-becken mit 2" Gewinde Kugel 1 x 7,9 mm

390 218 77
Einlaufdüse rund für Fliesen und Beton-becken mit 2" Gewinde Kugel 2 x 7,9 mm

390 218 79
Einlaufdüse rund für Fliesen und Beton-becken mit 2" Gewinde Kugel 3 x 7,9 mm

390 218 81
Einlaufdüse rund für Fliesen und Beton-becken mit 2" Gewinde Kugel 4 x 7,9 mm

Wanddurchführung kurz

IG 1 1½" durchgehend.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
75 mm L, 1½" Muffe	390 219 24	2	127,00	151,13
75 mm L, 1½" Muffe, jedoch mit Streichflansch	390 220 24	2	182,00	216,58

Dazu passt

390 230 15
Folienflansch M45 für Einlaufdüse V4A

390 219 90
Einlaufdüse M45 rund 1 x 7,9 mm mit Flansch

390 218 04
Einlaufdüse M45 rund 2 x 7,9 mm mit Flansch

390 218 05
Einlaufdüse M45 rund 3 x 7,9 mm mit Flansch

390 219 36
Einlaufdüse M45 rund 4 x 7,9 mm mit Flansch

390 219 52
Einlaufdüse M45 CUBE-Line 1 x 7,9 mm mit Flansch

390 218 14
Einlaufdüse M45 CUBE-Line 2 x 7,9 mm mit Flansch

390 218 15
Einlaufdüse M45 CUBE-Line 3 x 7,9 mm mit Flansch

390 219 62
Einlaufdüse M45 CUBE-Line 4 x 7,9 mm mit Flansch

Wanddurchführungen

Wanddurchführung für Fertigbecken

Mit 1 ½" oder 2" AG als Anschlussmöglichkeit.
Gewindelänge 45 mm oder 70 mm, inkl. Kontersatz.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
1½" 45 mm L	390 101 00	2	112,30	133,64
1½" 70 mm L	390 101 01	2	114,25	135,96
2" 45 mm L	390 101 02	2	124,00	147,56
2" 70 mm L	390 101 03	2	126,00	149,94

Dazu passt

390 219 51
Einlaufdüse CUBE Line M45 x 1,5 Gewinde Kugel 1 x 7,9 mm

390 218 10
Einlaufdüse CUBE Line M45 x 1,5 Gewinde Kugel 2 x 7,9 mm

390 218 12
Einlaufdüse CUBE Line M45 x 1,5 Gewinde Kugel 3 x 7,9 mm

390 219 49
Einlaufdüse CUBE Line M45 x 1,5 Gewinde Kugel 4 x 7,9 mm

390 219 89
Einlaufdüse M45 rund 1 x 7,9 mm

390 218 02
Einlaufdüse M45 rund 3 x 7,9 mm

390 219 83
Einlaufdüse M45 rund 4 x 7,9 mm

Wanddurchführung für Systembecken mit Folie

Mit 1 ½" und 2" Anschluss Außengewinde.
Gewindelänge 45 mm, 75 mm od. 100 mm, inkl. Kontersatz und Folienflansch.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
1½" 45 mm L	390 101 10	2	130,00	154,70
1½" 70 mm L	390 101 11	2	139,50	166,01
2" 45 mm L	390 101 12	2	149,00	177,31
2" 70 mm L	390 101 13	2	154,00	183,26

Dazu passt

390 219 51
Einlaufdüse CUBE Line M45 x 1,5 Gewinde Kugel 1 x 7,9 mm

390 218 10
Einlaufdüse CUBE Line M45 x 1,5 Gewinde Kugel 2 x 7,9 mm

390 218 12
Einlaufdüse CUBE Line M45 x 1,5 Gewinde Kugel 3 x 7,9 mm

390 219 49
Einlaufdüse CUBE Line M45 x 1,5 Gewinde Kugel 4 x 7,9 mm

390 219 89
Einlaufdüse M45 rund 1 x 7,9 mm

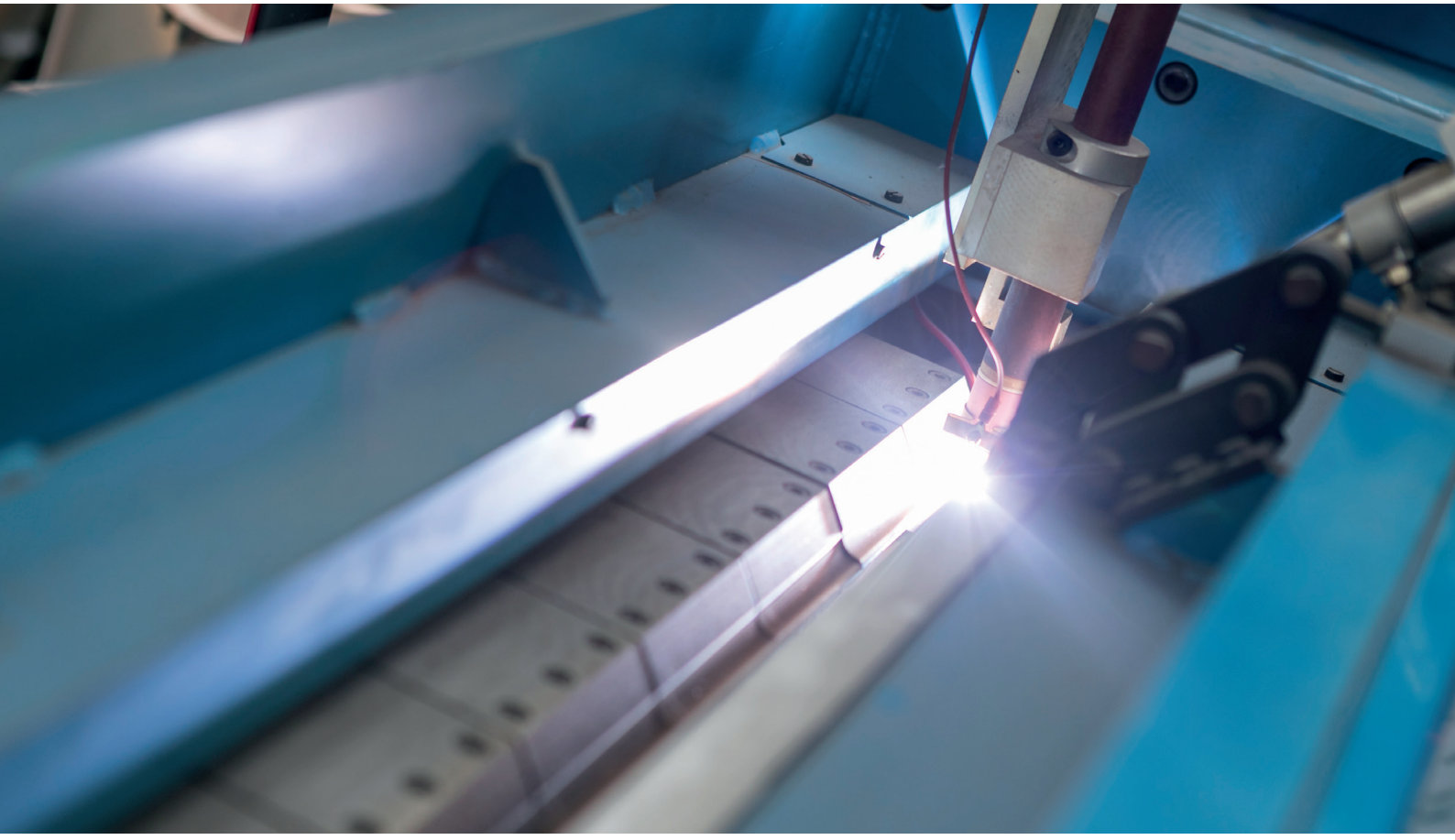
390 218 02
Einlaufdüse M45 rund 3 x 7,9 mm

390 219 83
Einlaufdüse M45 rund 4 x 7,9 mm

Kontersätze für Fertig- und Systembecken

Mit Dichtung, Dichtscheibe und Gegenmutter für 1 ½" und 2" Wanddurchführungen.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
1½" Kontersatz	390 240 10	2	46,80	55,69
2" Kontersatz	390 230 10	2	54,80	65,21



Einlaufdüsen

Einlaufdüse rund, für Beton- und Folienbecken

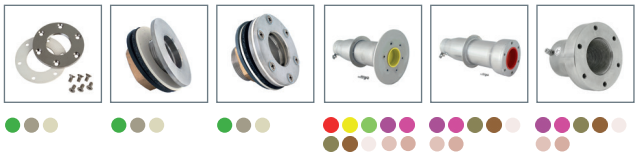
- Aus V4A (AISI 316)
- Alle Einlaufdüsen entsprechen der DIN EN 16582-1 (2015)
- Zulässiger Volumenstrom ca. 1 m³/h (pro Loch bei 4 m/s) bzw. 1,25 m³/h (pro Loch bei 5 m/s)
- Druckverlust ca. 0,03 bar (bei 4 m/s) bzw. 0,04 bar (bei 5 m/s)

Einlaufdüse für Fliesen- und Betonbecken	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
mit 1½" Gewinde Kugel 1 x 7,9 mm	390 219 75	2	81,60	97,10
mit 1½" Gewinde Kugel 3 x 7,9 mm	390 218 08	2	88,40	105,20
mit 1½" Gewinde Kugel 4 x 7,9 mm	390 219 81	2	82,00	97,58
mit 1½" Gewinde Kugel 1 x 7,9 mm (flache Blende)	951 503 46	2	211,00	251,09
mit 1½" Gewinde Kugel 3 x 7,9 mm (flache Blende)	951 503 48	2	211,00	251,09
mit 1½" Gewinde Kugel 4 x 7,9 mm (flache Blende)	951 503 49	2	211,00	251,09
mit 2" Gewinde Kugel 1 x 7,9 mm	390 218 75	2	120,00	142,80
mit 2" Gewinde Kugel 3 x 7,9 mm	390 218 79	2	128,00	152,32
mit 2" Gewinde Kugel 4 x 7,9 mm	390 218 81	2	130,00	154,70

Einlaufdüse für Folienbecken		Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
mit M 45 x 1,5 Gewinde Kugel 1 x 7,9 mm mit Flansch		390 219 90	2	96,00	114,24
mit M 45 x 1,5 Gewinde Kugel 2 x 7,9 mm mit Flansch	(Nur solange der Vorrat reicht)	390 218 04	2	105,00	124,95
mit M 45 x 1,5 Gewinde Kugel 3 x 7,9 mm mit Flansch		390 218 05	2	101,00	120,19
mit M 45 x 1,5 Gewinde Kugel 4 x 7,9 mm mit Flansch		390 219 36	2	100,00	119,00

Einlaufdüse für Fertig- und Systembecken	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
mit M 45 x 1,5 Gewinde Kugel 1 x 7,9 mm	390 219 89	2	67,00	79,73
mit M 45 x 1,5 Gewinde Kugel 3 x 7,9 mm	390 218 02	2	70,10	83,42
mit M 45 x 1,5 Gewinde Kugel 4 x 7,9 mm	390 219 83	2	74,80	89,01

Dazu passt



390 230 15
Folienflansch für Einlaufdüse-Folienbecken

390 101 00
Für Wanddurchführung

390 101 10
Für Wanddurchführung

390 219 04
Wanddurchführung universal

390 220 07-20
Wanddurchführung Folie/Beton

390 219 24
Wanddurchführung kurz

NEU!

Einlaufdüse rund in REVOLUTION Optik für Beton- und Folienbecken

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Einlaufdüse rund D 105 mm, Kugel 1 x 7,9 mm mit zwei Schrauben	370 250 55	2	199,00	236,81
Einlaufdüse rund D 105 mm, Kugel 3 x 7,9 mm mit zwei Schrauben	370 250 60	2	199,00	236,81
Einlaufdüse rund D 105 mm, Kugel 4 x 7,9 mm mit zwei Schrauben	370 250 65	2	199,00	236,81

Folienflansch für Einlaufdüse-Folienbecken

Mit Folienflansch, Dichtungen und Schrauben.
Auch für CUBE Line!

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Folienflansch für Einlaufdüse M 45	390 230 15	2	37,00	44,03
Folienflansch für Einlaufdüse 1 1/2"	951 503 40	2	61,00	72,59
Folienflansch für Einlaufdüse ohne Gewinde	951 502 98	2	61,00	72,59
Dichtung EPDM 3 mm	390 230 09	10	5,75	6,84

Einlaufdüse CUBE Line, für Beton- und Folienbecken

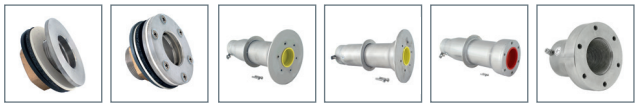
- Aus V4A (AISI 316)
- Alle Einlaufdüsen entsprechen der DIN EN 16582-1 (2015)
- Zulässiger Volumenstrom ca. 1 m³/h (pro Loch bei 4 m/s) bzw. 1,25 m³/h (pro Loch bei 5 m/s)
- Druckverlust ca. 0,03 bar (bei 4 m/s) bzw. 0,04 bar (bei 5 m/s)

Einlaufdüse für Fliesen- und Betonbecken	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
mit 1½" Gewinde Kugel 1 x 7,9 mm*	390 219 38	2	120,00	142,80
mit 1½" Gewinde Kugel 3 x 7,9 mm*	390 218 18	2	139,90	166,48
mit 1½" Gewinde Kugel 4 x 7,9 mm*	390 219 46	2	129,00	153,51

Einlaufdüsen für Folienbecken		Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
mit M 45 x 1,5 Gewinde Kugel 1 x 7,9 mm mit Flansch*		390 219 52	2	150,40	178,98
mit M 45 x 1,5 Gewinde Kugel 2 x 7,9 mm mit Flansch	(Nur solange der Vorrat reicht)	390 218 14	2	168,50	200,52
mit M 45 x 1,5 Gewinde Kugel 3 x 7,9 mm mit Flansch*		390 218 15	2	168,00	199,92
mit M 45 x 1,5 Gewinde Kugel 4 x 7,9 mm mit Flansch*		390 219 62	2	179,00	213,01

Einlaufdüsen für Fertig- und Systembecken	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
mit M 45 x 1,5 Gewinde Kugel 1 x 7,9 mm*	390 219 51	2	120,40	143,28
mit M 45 x 1,5 Gewinde Kugel 3 x 7,9 mm*	390 218 12	2	135,00	160,65
mit M 45 x 1,5 Gewinde Kugel 4 x 7,9 mm*	390 219 49	2	129,20	153,75

Dazu passt



390 101 00
Wanddurchführung für Fertigbecken

390 101 10
Wanddurchführung für Systembecken mit Folie

390 219 04
Wanddurchführung universal

390 219 09
Wanddurchführung universal

390 220 07-20
Wanddurchführung Folie/Beton

390 219 24
Wanddurchführung kurz

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

Einlaufdüsen

Einlaufmuschel rund, für Beton- , Folien, Fertig- und Edelstahlbecken

Mit Dichtung, Dichtscheibe und Gegenmutter für 1 ½" und 2" Wanddurchführungen.

Einlaufmuschel für Fliesen und Betonbecken	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Einlaufmuschel M45 für Fliesen- und Betonbecken	390 217 90	2	251,00	298,69
● Einlaufmuschel ½" für Fliesen- und Betonbecken*	390 217 91	2	245,00	291,55
Einlaufmuschel 2" für Fliesen- und Betonbecken	390 217 92	2	277,00	329,63

Einlaufmuschel für Folienbecken	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Einlaufmuschel für Folienbecken*	390 217 75	2	188,00	223,72

Dazu passt

●●●

390 219 04

Wanddurch-führung universal

●●●

390 220 07-20

Wanddurch-führung Folie/ Beton

●●●

390 219 24

Wanddurch-führung kurz

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

Bodeneinlaufdüse rund, mengenregulierbar

- Aus V4A (AISI 316)
- Bestehend aus Grundelement, Sichtflanschsatz/Klemmflanschsatz und einschraubbarer oder flanschbarer Blende
- Variabel zu verrohren, da mit IG 1½" und AG 2" ausgestattet
- Sichtflächen sind in REVOLUTION Optik veredelt
- Zulässiger Volumenstrom ca. 0,4 m³/h (pro Loch bei 4 m/s) bzw. 0,5 m³/h (pro Loch bei 5 m/s)

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Bodeneinlauf Grundelement 2" AG und 1½" IG	370 055 00	2	83,00	98,77
Bodeneinlauf Grundelement mit Streichflansch 2" AG und 1½" IG	370 055 25	2	130,00	154,70
Streichflansch für Wanddurchführung 250 mm	370 250 05	2	57,80	68,78
Klemmflanschsatz für Wanddurchführung 250 mm mit G 1½" Anschluss	370 250 15	2	36,55	43,49
Blende Bodeneinlaufdüse rund flanschbar (Oberfläche in REVOLUTION-Design)	370 055 05	2	129,00	153,51
Blende Bodeneinlaufdüse rund flanschbar (Oberfläche poliert)	390 211 26	2	129,00	153,51
Einschraubblende für Einlaufdüse mit AG 1½" Gewinde (Oberfläche in REVOLUTION-Design)	370 055 10	2	122,00	145,10
Einschraubblende für Einlaufdüse mit AG 1 ½" Gewinde (Oberfläche poliert)	390 211 06	2	108,00	128,52
PVC-Schutz für Bodeneinlaufdüse	370 055 15	2	20,00	23,80
Montageschlüssel Bodeneinlaufdüse	390 211 12	2	61,45	73,13
Montageschlüssel für PVC-Schutz und Grundelement	390 211 11	2	61,45	73,13

Dazu passt

370 055 25
Bodeneinlauf Grundelement mit Streich-flansch 2" AG und 1½" IG

370 055 05
Bodeneinlauf-düse Blende

370 055 00
Bodeneinlauf-düse Grunde-lement

370 055 10
Einschraub-blende

370 055 15
Bodenein-laufdüse PVC-Schutz

390 211 12
Montage-schlüssel Bodeneinlauf-düse

Einlaufdüsen

Bodeneinlaufdüse CUBE Line, mengenregulierbar

- Aus V4A (AISI 316)
- Bestehend aus Grundelement, Sichtflanschsatz/Klemmflanschsatz und einschraubbarer oder flanschbarer Blende
- Variabel zu verrohren, da mit IG 1½" und AG 2" ausgestattet
- Sichtflächen sind in REVOLUTION Optik veredelt
- Zulässiger Volumenstrom ca. 0,4 m³/h (pro Loch bei 4 m/s) bzw. 0,5 m³/h (pro Loch bei 5 m/s)

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Bodeneinlauf Grundelement 2" AG und 1½" IG	370 055 00	2	83,00	98,77
Streichflansch für Wanddurchführung 250 mm	370 250 05	2	57,80	68,78
Klemmflanschsatz für Wanddurchführung 250 mm mit G 1½" Anschluss	370 250 15	2	36,55	43,49
Blende Bodeneinlaufdüse eckig einschraubbar 100 mm, polierte Sichtfläche*	390 210 94	2	187,20	222,77
Blende Bodeneinlaufdüse eckig einschraubbar 125 mm, polierte Sichtfläche*	390 210 95	2	267,80	318,68
PVC-Schutz für Bodeneinlaufdüse	370 055 15	2	20,00	23,80
Montageschlüssel Bodeneinlaufdüse	390 211 12	2	61,45	73,13
Montageschlüssel für PVC-Schutz und Grundelement	390 211 11	2	61,45	73,13

Dazu passt

370 055 00
Bodeneinlaufdüse Grundelement

370 055 10
Einschraubblende

370 055 15
Bodeneinlaufduese PVC-Schutz

390 211 12
Montageschluessel Bodeneinlaufdüse

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

PVC Übergangsstück

Zum einfachen Ausnivelieren der Bodeneinlaufdüse (370 055 10) mit IG 1 ½".

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
D 56,0 x G 1 ½"	390 211 14	8	28,50	33,92
D 68,5 x G 1 ½"	390 211 15	8	26,20	31,18

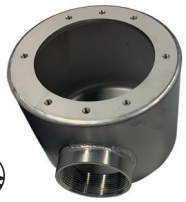
Abdruckelemente für BEHNCKE-Einbauteile

Alle Abdruckelemente inkl. Schrauben und Dichtung.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Abdruckelement für Grundelement Lochkreis 67 mm, flanschbar, mit Manometer (Bodeneinlaufdüsen)	390 212 96	8	77,10	91,75
Abdruckelement für Grundelement Lochkreis 75 mm, flanschbar, mit Manometer (Wandeinlaufdüsen)	390 212 85	8	77,10	91,75
Abdruckelement für Grundelement Lochkreis 67 mm, flanschbar, mit Befüllstutzen und Absperrhahn (Bodeneinlaufdüsen)	390 212 94	8	64,90	77,23
Abdruckelement für Grundelement Lochkreis 75 mm, flanschbar, mit Befüllstutzen und Absperrhahn (Wandeinlaufdüsen)*	390 212 80	8	64,90	77,23
Abdruckelement für Grundelement Lochkreis 67 mm, flanschbar als Blindflansch (Bodeneinlaufdüsen)	390 212 98	8	42,10	50,10
Abdruckelement für Grundelement Lochkreis 75 mm, flanschbar als Blindflansch (Wandeinlaufdüse)	390 212 90	8	42,10	50,10
Abdruckelement Bodenablauf 150 mit Blindflansch und Dichtung	390 212 65	8	30,20	35,94
Abdruckelement Bodenablauf 190 mit Blindflansch und Dichtung	390 212 70	8	36,60	43,55
Abdruckelement Bodenablauf 240 mit Blindflansch und Dichtung	390 212 75	8	27,20	32,37

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

Bodenabläufe für private Becken



Bodenablauf-Topf Typ 150

- Aus AISI 316L mit 2" IG
- Durchmesser ID 105 mm, AD 151 mm

Artikel	Abgang	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Typ 150	seitlich	390 210 04-VERP	2	191,00	227,29
Typ 150	unten	950 155 12-VERP	2	259,00	308,21
Typ 150; mit Streichflansch	seitlich	390 210 05-VERP	2	258,00	307,02

HFS rund

Blenden für Bodenablauf-Topf Typ 150

- Blende aus V4A (AISI 316)
- Dichtung aus EPDM
- Der Bodenablauf Typ 150 in Kombination mit der Blende „HFS" hat die Haarfangprüfung nach DIN EN 13451-3 (bei 2,8 m³/h Volumenstrom) bestanden

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Einteilige Blende Typ 150 mit Dichtung und Schrauben	390 218 61-HFS	2	149,00	177,31
Zweiteilige Blende Typ 150 mit Dichtung und Schrauben	390 210 15-HFS	2	143,00	170,17
Einteilige Blende Typ150 CUBE mit Dichtung und Schrauben*	390 218 66-HFS	2	207,00	246,33
Zweiteilige Blende Typ 150 CUBE mit Dichtung und Schrauben*	390 210 17-HFS	2	134,00	159,46

Folienflanschsatz aus V4A für Bodenablauf-Topf Typ 150

Nicht in Verbindung mit zweiteiliger Blende möglich.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Folienflanschsatz aus V4A für Bodenablauf-Topf Typ 150	390 210 06	2	84,00	99,96
Dichtung EPDM 3 mm	390 210 02	10	8,70	10,35

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

Bodenablauf-Topf Typ 190

- Aus AISI 316L mit 2" IG
- Durchmesser ID 148 mm, AD 232 mm

Artikel	Abgang	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Typ 190	seitlich	390 215 04-VERP	2	307,00	365,33
Typ 190	unten	950 155 16-VERP	2	359,00	427,21
Typ 190; mit Streichflansch	seitlich	390 21 5040-VERP	2	365,80	435,30

HFS rund

Blenden für Bodenablauf-Topf Typ 190

- Blende aus V4A (AISI 316)
- Dichtung aus EPDM
- Der Bodenablauf Typ 190 in Kombination mit der Blende „HFS" hat die Haarfangprüfung nach DIN EN 13451-3 (bei 6,5 m³/h Volumenstrom) bestanden

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Einteilige Blende Typ 190 mit Dichtung und Schrauben	390 218 62-HFS	2	139,00	165,41
Zweiteilige Blende Typ 190 mit Dichtung und Schrauben	390 215 14-HFS	2	162,00	192,78
Einteilige Blende Typ 190 CUBE mit Dichtung und Schrauben*	390 218 67-HFS	2	268,00	318,92
Zweiteilige Blende Typ 190 CUBE mit Dichtung und Schrauben*	390 215 16-HFS	2	159,00	189,21

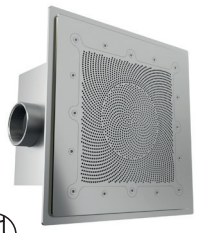
Folienflanschsatz aus V4A für Bodenablauf-Topf Typ 190

Nicht in Verbindung mit zweiteiliger Blende möglich.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Folienflanschsatz aus V4A für Bodenablauf-Topf Typ 190	390 215 06	2	95,00	113,05

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

Bodenabläufe



Bodenablauf Public

- Aus V4A (AISI 316 mit 3" IG)
- Druchmesser ID, AD

In Deutschland:

- Nach DIN EN 13451-3 und DGfdB-Empfehlungen geprüft bei 0,3 m/s für max. 19,7 m³/h (DGfdB)

In Europa:

- DIN EN 13451-3 bei 0,5m/s max. 32,6 m³/h

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Bodenablauf Public*	951 601 23-24	2	868,00	1.032,92
Blende und Folienflansch für Bodenablauf Public*	951 601 27-23	2	649,00	772,31

Bodenablauf rund Typ 240, für Beton und Folie

- Aus V4A (AISI 316)
- Universell verwendbar, Anschluss 2" bzw. 2 ½" für optionalen Einsatz einer Tauchpumpe. Inkl. Folienflansch, Dichtungen und Schrauben
- Sichtfläche spiegelpoliert

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Typ 240*	390 216 00	2	757,00	900,83

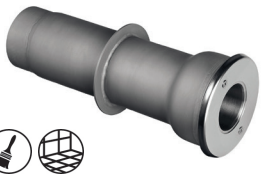
Bodenablauf-Einheit für Fertigbecken

- Aus V4A (AISI 316)
- Mit Stehbolzen inkl. Antiwirbeldeckel

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Typ Fertigbecken*	951 405 51	2	362,00	430,78

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

Besenanschlusselemente

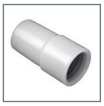


Besenanschlusselement für Beton- und Folienbecken

- Aus V4A (AISI 316)
- Mit Wanddurchführung, 2" Anschlussmuffe, Besenanschlussteil, Dichtung, Schrauben und Blende

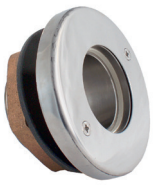
Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
250 mm L, 2" Muffe	390 227 00	2	233,00	277,27
250 mm L, 2" Muffe, jedoch mit Streichflansch	390 226 98	2	298,00	354,62
300 mm L, 2" Muffe	390 227 01	2	269,00	320,11
300 mm L, 2" Muffe, jedoch mit Streichflansch	390 226 99	2	311,00	370,09
250 mm L, 2" Muffe - CUBE Line*	390 227 20	2	281,00	334,39

Dazu passt



390 052 12
Zubehör für Besenan-schlussele-ment

390 227 05
Blindstopfen VA

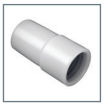


Besenanschlusselement für Fertigbecken

- Aus V4A (AISI 316)
- Mit Besenanschlussteil, Dichtung, Schrauben, Blende, Gegenmutter 2" und Dichtscheibe PVC

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Anschlussteil 2"	390 228 00	2	211,00	251,09
Anschlussteil 2" - CUBE Line*	390 227 22	2	266,00	316,54

Dazu passt



390 052 12
Zubehör für Besenan-schlussele-ment

390 227 05
Blindstopfen VA

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

Zubehör für Besenanschlusselement

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Luxus-Endmuffe	390 052 12	7	19,50	23,21
VA-Blindstopfen	390 227 05	7	66,00	78,54

Dazu passt

390 227 00

Besenan-schlussele-ment für Beton- und Folienbecken

390 226 98

Besenan-schlussele-ment für Beton- und Folienbecken

390 227 01

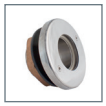
Besenan-schlussele-ment für Beton- und Folienbecken

390 226 99

Besenan-schlussele-ment für Beton- und Folienbecken

390 227 20

Besenan-schlussele-ment für Beton- und Folienbecken



390 228 00

Besenan-schlussele-ment für Fertigbecken

390 227 22

Besenan-schlussele-ment für Fertigbecken

Unterwasserscheinwerfer PAR 56

Unterwasserscheinwerfer PAR 56

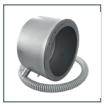
- Einbautopf aus AISI 316
- Mit Kabelschutzschlauch 1 m

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Einbaunische	390 303 49	2	286,00	340,34
Einbaunische mit Streichflansch	390 303 50	2	395,00	470,05
Folienflansch	390 303 54	2	95,50	113,65
Dichtung EPDM 3 mm	390 303 53	10	14,10	16,78
Einbaunische Fertigbecken kompl. inkl.Stehbolzenflansch, Schrauben und Dichtungen 250 mm L, 2" Muffe - CUBE Line	390 303 46	2	526,00	625,94

Dazu passt

390 303 24
Anschluss-dose für UWS

390 303 54
Folienflansch



390 303 49
Einbaunische PAR 56

390 303 50
Einbaunische PAR 56 mit Streich-flansch

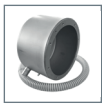
Einsatz UWS komplett mit Blende

12 V, 300 W

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Einsatz UWS rund, weiß, 12 V, 13,5 Watt LED	390 303 03-20	6	340,00	404,60
Einsatz UWS CUBE Line, weiß, 12 V, 13,5 Watt LED*	390 303 06	6	376,00	447,44
Einsatz UWS rund, RGB, 12 V, 16 Watt LED	390 303 04-20	6	416,00	495,04
Einsatz UWS CUBE Line, RGB, 12 V, 16 Watt LED*	390 303 07	6	478,00	568,82

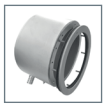
Dazu passt

390 303 24
Anschluss-dose für UWS



390 303 49
Einbaunische PAR 56

390 303 50
Einbaunische PAR 56 mit Streich-flansch



390 303 46
Einbaunische PAR 56 für Fertigbecken

356 001 51
Ersatzbirne PAR 56 LED

356 001 52
Ersatzbirne PAR 56 LED

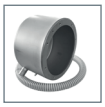
* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

Anschlussdose für UWS

- Aus AISI 316
- Mit 2 x Kombitülle inkl. PG Verschraubung
- Sichtfläche poliert

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Anschlussdose für UWS	390 303 24	2	215,00	255,85

Dazu passt



●

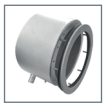
390 303 49

Einbaunische PAR 56 Unterwasserscheinwerfer PAR 56

●

390 303 50

Unterwasserscheinwerfer PAR 56



●

390 303 46

Einbaunische Fertigbecken

●

390 303 60

Einbaunische Power LED UWS A1/A2/A4

●

390 303 86

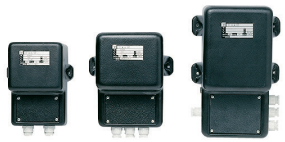
Einbaunische Power LED UWS A1/A2/A4 mit Streichflansch

●

951 406 03

Einbaunische SubAqua XS

Unterwasserscheinwerfer PAR 56



Transformatoren IP 65

Voll vergossen 220/12-14 Volt, TÜV geprüft, ohne Sekundärsicherung.

Artikel	Prüfspannung	Leerlaufstrom	Leerlaufspannung	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
50 VA	4KV	0,11 A	13,7 V	390 060 50	6	117,00	139,23
100 VA	4KV	0,17 A	13 V	390 060 60	6	121,00	143,99
350 VA	4KV	0,68 A	12,7-14,7 V	390 061 00	6	282,00	335,58
1050 VA	4KV	0,37/0,5/0,7 A	12,5/13,5/14,5 V	390 065 00	6	420,00	499,80

Dazu passt

390 303 03/ 04-20

Einsatz UWS komplett mit Blende

Ersatzbirne PAR 56 / LED

Aufgrund der Standardmaße kann der Schweinwerfer PAR56 ohne aufwändige Arbeiten als Ersatz für die herkömmliche 300 W Glühbirne in allen sich auf dem Markt befindlichen Einbaunischen installiert werden.

Widerstandsfähig:

Die Herstellung im Spritzgussverfahren aus Polycarbonat garantiert Schlagfestigkeit, Hitzebeständigkeit und eine sehr hohe Resistenz gegen chemische Reaktionen mit Wasserpflegeprodukten. Zwei verschweißte Schraubklammern garantieren eine sichere und stabile Verbindung zur 20 Volt Stromversorgung.

Lichtfarbe weiß:

Ideal als Ersatz für die herkömmliche 300 W Glühlampe, kann diese Ersatzlampe zur Beleuchtung von Schwimmbecken bis zu einer Größe von 10 x 15 Metern eingesetzt werden und erzeugt dabei eine angenehme Atmosphäre ohne den Schwimmer zu blenden. Die Steuerung erfolgt über den Sicherungsschaltkasten des Schwimmbeckens.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Lichtfarbe weiß 13 W	356 001 51	6	209,00	248,71
Lichtfarbe RGB mit Fernbedienung	356 001 52	6	287,00	341,53

Ersatzlampen PAR 56 LED - Zubehör

Die 1-Kanal-Version ermöglicht die synchrone Ansteuerung von bis zu 6 Lampen mit einer maximalen Leistung von 120 W.
Die 4-Kanal-Version ermöglicht die synchrone Ansteuerung von bis zu 12 Lampen mit einer maximalen Leistung pro Kanal von 120 W und einer maximalen Gesamtleistung von 240 W.
Die mitgelieferte Fernbedienung bietet zwei Tasten pro Kanal, die linke Taste dient jeweils zum Ein- bzw. Abschalten des Kanals, die rechte dazu, die Farbe des Lichtes zu ändern.
Die Fernbedienung hat eine Reichweite von ca. 10 Metern im Freien. Metallische Gegenstände in Scheinwerfernähe können die Reichweite beeinträchtigen (1-2 Meter).

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
1-Kanal Funkempfänger	356 001 54	6	169,00	201,11
4-Kanal Funkempfänger	356 001 55	6	210,00	249,90

Unterwasserscheinwerfer LED

NEU!

	SubAqua XS	EVA R6	PAR56	BEHNCKE Power LED
Treiber	Mono RGBW (DMX)	Mono RGB (Powerline Konverter)	Mono RGB	Mono RGBW (DMX)
IP Schutzklasse	IP68/IPX8	IP68/IPX8	IP68/IPX8	IP68/IPX8
Einsatzgebiete	Private Schwimm-bäder, Kinderbecken, Schwimmbadtreppen	Private Schwimm-bäder	Private Schwimm-bäder	Private Schwimm-bäder
Kabellänge	10 m	5 m	2,5 m	5 m / 10 m
max. Energieverbrauch	10W	15W	16W	20W / 40W
LED-Typ	6 x RGWB LED	6 x RGB LED	LED	6 x RGBW LED
Lichtleistung bei 6500 K	Vergleichbar mit einer 100W Halogen Lampe	Vergleichbar mit einer 150W Halogen Lampe	Vergleichbar mit einer 150W Halogen Lampe	Vergleichbar mit einer 200W / 400W Halogen Lampe
Farbvarianten	Mono: Lichtfarbe anhand des Kabelan-schlusses zu bestimmen RGBW: 6500K (RGBW) oder 2700K (RGBWW -warm white)	Mono: Lichtfarbe einzustellen nach Programmierung RGB: mit PLK 9 vorprogrammierten Farben / Szenen	Kaltweiß und/oder RGB	Mono: Lichtfarbe anhand des Kabelan-schlusses zu bestimmen RGBW: 6500K (RGBW) oder 2700K (RGBWW -warm white)
Durchmesser Leuchtmittel excl. Blendwerk	ø 54 mm	ø 118 mm	PAR56	ø 118 mm
Garantie	4 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	4 Jahre

Wählen Sie die richtige Lichtfarbe für das Schwimmbad erst bei der Installation.

Nutzen Sie immer die vollständige LED Kapazität durch das **I**ntelligent **P**ower **C**ontrol System.

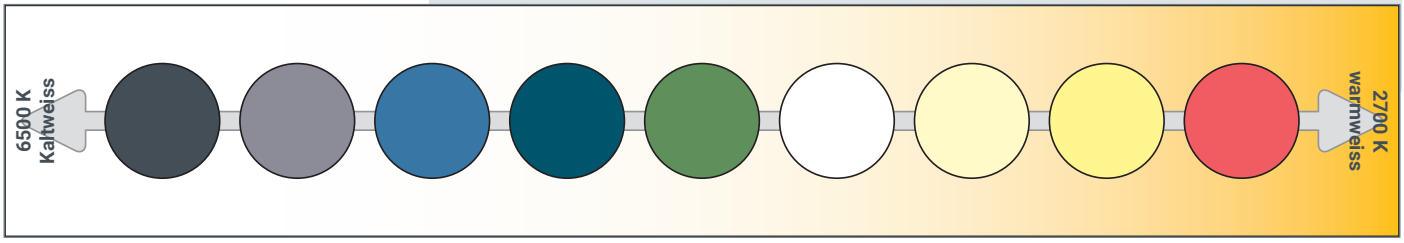
Multi-angle Lichtbündel für eine starke Lichleistung, gleichmäßige Ausleuchtung und perfekte Farbmischung.

Die Unterwasserbeleuchtung von EVA Optics entsprechen den Anforderungen der internationalen Sicherheitsnorm IEC EN 60598-2-18.

Lampe in Verbindung von Folie

Lampe in Verbindung von Folie

Ähnlich wie die Wahl der Folienfarbe, kann die Kombination aus Farbtemperatur und Ton der Folie die Farbe des Schwimmbadwassers, sowie die wahrgenommene Leuchtkraft der Lampen stark beeinflussen. Die folgende Abbildung soll Ihnen als Hilfestellung bei der Auswahl der Farbtemperatur Ihrer Schwimmbadbeleuchtung dienen. Gleichen Sie einfach Ihre gewünschte Folienfarbe mit den abgebbildeten Punkten ab und wählen Sie bei der Bestellung Ihrer Poolbeleuchtung die richtige Farbtemperatur.

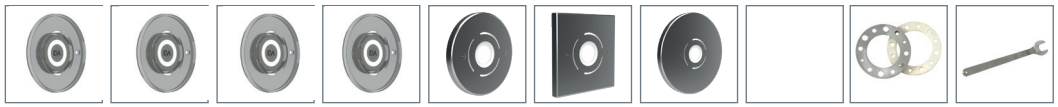


Unterwasserscheinwerfer LED

Einbaunischen für Unterwasserscheinwerfer SubAqua XS

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Einbaunische SubAqua XS	951 406 03	2	238,60	283,93
Mit Streichflansch	951 406 030	2	249,20	296,55
Mit Stehbolzen*	951 406 20	2	369,00	439,11

Dazu passt



354 384 00	354 384 01	354 384 06	354 384 07	951 405 90-23	951 405 91-23	951 406 210-23	951 405 90-20	951 406 00	951 406 29
SubAqua XS Warm White 10 W	SubAqua XS Clear White 10 W	SubAqua XS Warm White 10 W RGBW	SubAqua XS Clear White 10 W RGBW	Blende für SubAqua XS rund	Blende für SubAqua XS CUBE Line	Blende für SubAqua XS rund mit Stehbolzen für Edelstahl-becken	Univer-salblende geeignet für Q2 und SubAqua X	Folienflansch	Maulschlüssel

NEU!

Unterwasserscheinwerfer SubAqua XS

- Einsatz bis max. 40 °C Wassertemperatur möglich
- Inkl. Netzteil und 10 Meter Kabel

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
SubAqua XS Warm White 10 W	354 384 00	9	649,50	772,91
SubAqua XS Clear White 10 W	354 384 01	9	649,50	772,91
SubAqua XS Warm White 10 W RGBW	354 384 06	9	1.204,00	1.432,76
SubAqua XS Clear White 10 W RGBW	354 384 07	9	1.204,00	1.432,76

Dazu passt

951 406 03	951 406 030	951 406 20
Einbaunische SubAqua XS	Einbaunische SubAqua XS mit Streich-flansch	Einbaunische für Unterwas-serwerfer Sub-Aqua XS mit Stehbolzen

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

Blenden für SubAqua XS rund und CUBE Line

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Blende für SubAqua XS rund	951 405 90-23	2	113,00	134,47
Blende für SubAqua XS CUBE Line	951 405 91-23	2	139,00	165,41
Blende für SubAqua XS rund für Einbaunische mit Stehbolzen	951 406 210-23	2	141,00	167,79
Universalblende geeignet für Q2 und SubAqua X	951 405 90-20	2	98,00	116,62
Folienflanschsatz für SubAqua XS	951 406 00	2	72,35	86,10
Maulschlüssel SW22 für PG-Verschraubung SubAqua XS	951 406 29	2	49,00	58,31

LED Zubehör und Extras

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
DMX Control ArchiTec Pro - Touch screen panel*	354 383 11-22	9	1.700,00	2.023,00
Kabelverbindungssatz IP68 (2-Stück) für A-Serie	354 381 69	9	72,50	86,28
EVA Aquakabel RGBW 7 x 0,5 mm²	354 383 12	9	5,00	5,95
Kabelverbindungssatz für EVA Lampen	354 383 35	10	23,75	28,26

NEU!

Dazu passt

354 383 48
BEHNCKE Power LED Warm White 20W RGBW

354 383 91
BEHNCKE Power LED Clear White 25 W

354 383 90
BEHNCKE Power LED Warm White 25 W

354 383 93
BEHNCKE Power LED Clear White RGBW 25 W

354 383 92
BEHNCKE Power LED Warm White RGBW 25 W

354 383 95
BEHNCKE Power LED Clear White 40 W

354 383 94
BEHNCKE Power LED Warm White 40 W

354 383 97
BEHNCKE Power LED Clear White RGBW 50 W

354 383 96
BEHNCKE Power LED Warm White RGBW 50 W

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

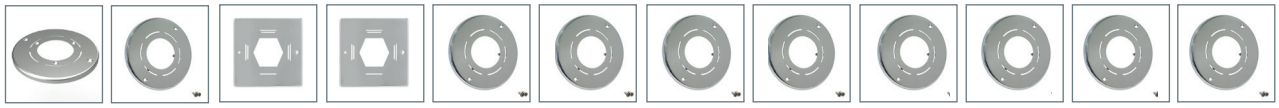
Unterwasserscheinwerfer LED

BEHNCKE Power LED mit Transformator

- Einsatz bis max. 40 °C Wassertemperatur möglich
- Inkl. Netzteil und **10 Meter** Kabel
- Ersatz für A6 / A12

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
BEHNCKE Power LED Clear White 25 W	354 383 91	9	660,00	785,40
BEHNCKE Power LED Warm White 25 W	354 383 90	9	660,00	785,40
BEHNCKE Power LED Clear White RGBW 25 W	354 383 93	9	1.214,50	1.445,26
BEHNCKE Power LED Warm White RGBW 25 W	354 383 92	9	1.214,50	1.445,26
BEHNCKE Power LED Clear White 40 W	354 383 95	9	1.161,50	1.382,19
BEHNCKE Power LED Warm White 40 W	354 383 94	9	1.161,50	1.382,19
BEHNCKE Power LED Clear White RGBW 50 W	354 383 97	9	1.742,00	2.072,98
BEHNCKE Power LED Warm White RGBW 50 W	354 383 96	9	1.742,00	2.072,98

Dazu passt



390 303 72-21
Blenden für Folien- und Fertigbecken, rund

354 381 63-22
Blenden für Standard-Betonbecken, rund

390 303 91-22
Blenden für Folien- und Fertigbecken, CUBE

390 303 92
Blenden für Standard-Betonbecken, CUBE

354 381 65
Blenden für Einbauni-schen Typ Wibre, rund, flach

354 381 66
Blenden für Einbauni-schen Typ Bega, rund, flach

354 381 67
Blenden für Einbauni-schen Typ Astra/Lahme, rund, flach

354 381 68
Blenden für Einbauni-schen Typ MTS, rund, flach

951 502 52
Blendenfür Einbauni-schen Typ Bega, rund, gebördelt

951 502 53
Blenden für Einbauni-schen Typ Wibre, rund, gebördelt

951 502 54
Blenden für Einbauni-schen Typ MTS, rund, gebördelt

951 500 16
Blenden für Einbaunischen Typ Astral/ Lahme, rund, gebördelt

Einbaunischen für BEHNCKE Power LED

- Einbautopf aus AISI 316 mit Dichtflansch
- Mit Kabelschutzschlauch 1 Meter

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Einbaunische	390 303 60	2	329,00	391,51
Einbaunische mit Streichflansch	390 303 86	2	360,00	428,40
Folienflanschsatz für LED UWS	390 303 63	2	81,00	96,39
Einbaunische Fertigbecken kompl. inkl.Stehbolzenflansch, Schrauben und Dichtungen	390 303 71	2	349,00	415,31

Dazu passt

390 303 63
Folienflansch Power LED

390 303 72-21
Blenden für Folien- und Fertigbecken, rund

354 381 63-22
Blenden für Standard-Betonbecken, rund

390 303 91-22
Blenden für Folien- und Fertigbecken, CUBE

390 303 92
Blenden für Standard-Betonbecken, CUBE

354 381 65
Blenden für Einbauni-schen Typ Wibre, rund, flach

354 381 66
Blenden für Einbauni-schen Typ Bega, rund, flach

354 381 67
Blenden für Einbauni-schen Typ Astra/Lahme, rund, flach

354 381 68
Blenden für Einbauni-schen Typ MTS, rund, flach

951 502 52
Blendenfür Einbauni-schen Typ Bega, rund, gebördelt

951 502 53
Blenden für Einbauni-schen Typ Wibre, rund, gebördelt

951 502 54
Blenden für Einbauni-schen Typ MTS, rund, gebördelt

951 500 16
Blenden für Einbaunischen Typ Astral/ Lahme, rund, gebördelt

Blenden für Power LED UWS, rund

Für BEHNCKE Einbaunischen.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Für Folien- und Fertigbecken	390 303 72-21	2	162,20	193,02
Für Betonbecken Standard	354 381 63-22	2	71,20	84,73

Dazu passt

354 383 48
BEHNCKE Power LED Warm White 20W RGBW

354 383 91
BEHNCKE Power LED Clear White 25 W

354 383 90
BEHNCKE Power LED Warm White 25 W

354 383 93
BEHNCKE Power LED Clear White RGBW 25 W

354 383 92
BEHNCKE Power LED Warm White RGBW 25 W

354 383 95
BEHNCKE Power LED Clear White 40 W

354 383 94
BEHNCKE Power LED Warm White 40 W

354 383 97
BEHNCKE Power LED Clear White RGBW 50 W

354 383 96
BEHNCKE Power LED Warm White RGBW 50 W

Unterwasserscheinwerfer LED

Blenden für Power LED UWS, rund

Für Einbaunischen nachstehender Hersteller zum Umrüsten auf LED-Unterscheinwerfer.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Wibre	354 381 65	2	79,50	94,61
Bega	354 381 66	2	81,65	97,16
Astral/Lahme	354 381 67	2	81,10	96,51
MTS	354 381 68	2	79,00	94,01
Bega gebördelt	951 502 52	2	146,00	173,74
Wibre gebördelt	951 502 53	2	123,00	146,37
MTS gebördelt	951 502 54	2	123,00	146,37
Astral/Lahme gebördelt	951 500 16	2	146,00	173,74

Dazu passt

354 383 48
BEHNCKE Power LED Warm White 20W RGBW

354 383 91
BEHNCKE Power LED Clear White 25 W

354 383 90
BEHNCKE Power LED Warm White 25 W

354 383 93
BEHNCKE Power LED Clear White RGBW 25 W

354 383 92
BEHNCKE Power LED Warm White RGBW 25 W

354 383 95
BEHNCKE Power LED Clear White 40 W

354 383 94
BEHNCKE Power LED Warm White 40 W

354 383 97
BEHNCKE Power LED Clear White RGBW 50 W

354 383 96
BEHNCKE Power LED Warm White RGBW 50 W

Blenden für Power LED UWS, CUBE Line

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Für Folien- und Fertigbecken	390 303 91-22	2	206,00	245,14
Für Betonbecken	390 303 92	2	162,85	193,79

Dazu passt

354 383 48
BEHNCKE Power LED Warm White 20W RGBW

354 383 91
BEHNCKE Power LED Clear White 25 W

354 383 90
BEHNCKE Power LED Warm White 25 W

354 383 93
BEHNCKE Power LED Clear White RGBW 25 W

354 383 92
BEHNCKE Power LED Warm White RGBW 25 W

354 383 95
BEHNCKE Power LED Clear White 40 W

354 383 94
BEHNCKE Power LED Warm White 40 W

354 383 97
BEHNCKE Power LED Clear White RGBW 50 W

354 383 96
BEHNCKE Power LED Warm White RGBW 50 W

LED Fernbedienungssysteme

Bitte beachten Sie:

Zur Steuerung der Unterwasserscheinwerfer ist stets ein Empfänger (RGBW oder Mono, je nach Lichttyp) und mindestens eine Fernbedienung oder ein Wandpanel erforderlich. Die Funkempfänger werden je nach Ausführung direkt am Trafo des Lichtes angeschlossen. Nur für Unterwasserscheinwerfer der Serien BEHNCKE Power LED und SubAqua XS.

Artikel	für Typ	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Funk Empfänger (DMX-Signal) / RGBW (DMX)	RGBW (DMX)	354 383 20	9	220,00	261,80
Funk Fernbedienung (4 Zonen) / RGBW (DMX)	RGBW (DMX)	354 383 24	9	66,00	78,54
Funk Wandpanel (1 Zone) / RGBW (DMX)	RGBW (DMX)	354 383 23	9	86,00	102,34
Funk Empfänger (0-10 V Dimmer) / Mono	Mono	354 383 19	9	180,00	214,20
Funkfernbedienung (4 Zonen) / Mono	Mono	354 383 26	9	74,20	88,30

Dazu passt

354 383 48
BEHNCKE Power LED Warm White 20W RGBW

354 383 91
BEHNCKE Power LED Clear White 25 W

354 383 90
BEHNCKE Power LED Warm White 25 W

354 383 93
BEHNCKE Power LED Clear White RGBW 25 W

354 383 92
BEHNCKE Power LED Warm White RGBW 25 W

354 383 95
BEHNCKE Power LED Clear White 40 W

354 383 94
BEHNCKE Power LED Warm White 40 W

354 383 97
BEHNCKE Power LED Clear White RGBW 50 W

354 383 96
BEHNCKE Power LED Warm White RGBW 50 W

Einbauteile öffentlich / Wasserattraktionen

Messwasseransaugsystem

Das Messwasseransaugsystem bestehend aus dem Messwasseransauggitter BAG 190 sowie der Messwasseransaugkammer BSC für die Messwasserentnahme in öffentlich und privat genutzten Schwimm- und Badebecken für einen maximalen Volumenstrom von bis zu 8 m³/h. Das Messwasseransauggitter aus hochbeständigem Edelstahl AISI 316 besteht aus einer formschönen Edelstahlblende mit Einzelöffnungen von < 8 mm. Die dazu passende und darauf abgestimmte Messwasseransaugkammer ist serienmäßig mit einem Festflansch mit integrierten Gewindehülsen ausgestattet und damit sowohl für betonierte Becken als auch für Fertigbecken geeignet. Bei der Verwendung von Abdichtsystemen die einen Klebe- oder Streichflansch erforderlich machen, kann dieser optional bestellt werden. Das Messwasseransaugsystem entspricht den Vorgaben der DIN EN 13451-3. Bei der Auswahl und Planung ist darauf zu achten, dass stets 2 Messwasseransaugsysteme berücksichtigt und diese in einem Abstand von min. 2 m (bezogen auf den Außendurchmesser des Messwassansauggitters) installiert werden.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Messwasseransaugsystem, 250 mm	951 500 40-HFS	2	806,00	959,14
Messwasseransaugsystem mit Streichflansch, 250 mm	951 500 40-SF	2	858,00	1.021,02

Einlaufdüsen

Einlaufdüse für die Reinwassereinströmung aus Edelstahl AISI 316 mit Anschluss Außengewinde R1½ oder M 45 x 1,5 mm. Die Einlaufdüse hat einen Düsenöffnungsdurchmesser von 31 mm sowie ein integriertes Schutzgitter zum Schutz vor einer Fangstelle für Finger mit Einzelöffnungen von < 8 mm. Max. Volumenstrom 5,5 m³/h bei Einhaltung der Fliessgeschwindigkeit von 2 m/s. Die Einlaufdüse entspricht den Anforderungen nach DIN EN 13451-1.

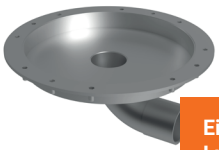
Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Einlaufdüse 11/2" mit Düsengitter	951 500 92	2	92,50	110,08
Einlaufdüse M 45 x 1,5 m mit Düsengitter	951 500 90	2	85,40	101,63

NEU!

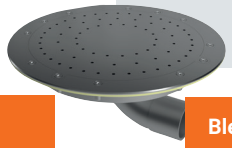
Luftsprudler

Formschöner Luftsprudler aus Edelstahl.

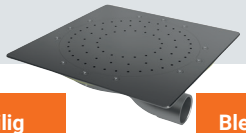
- Aus V4A (AISI 316)
- Anschluss 2" IG; 90° Sortie



Einbautopf Luftsprudler (951 596 00)



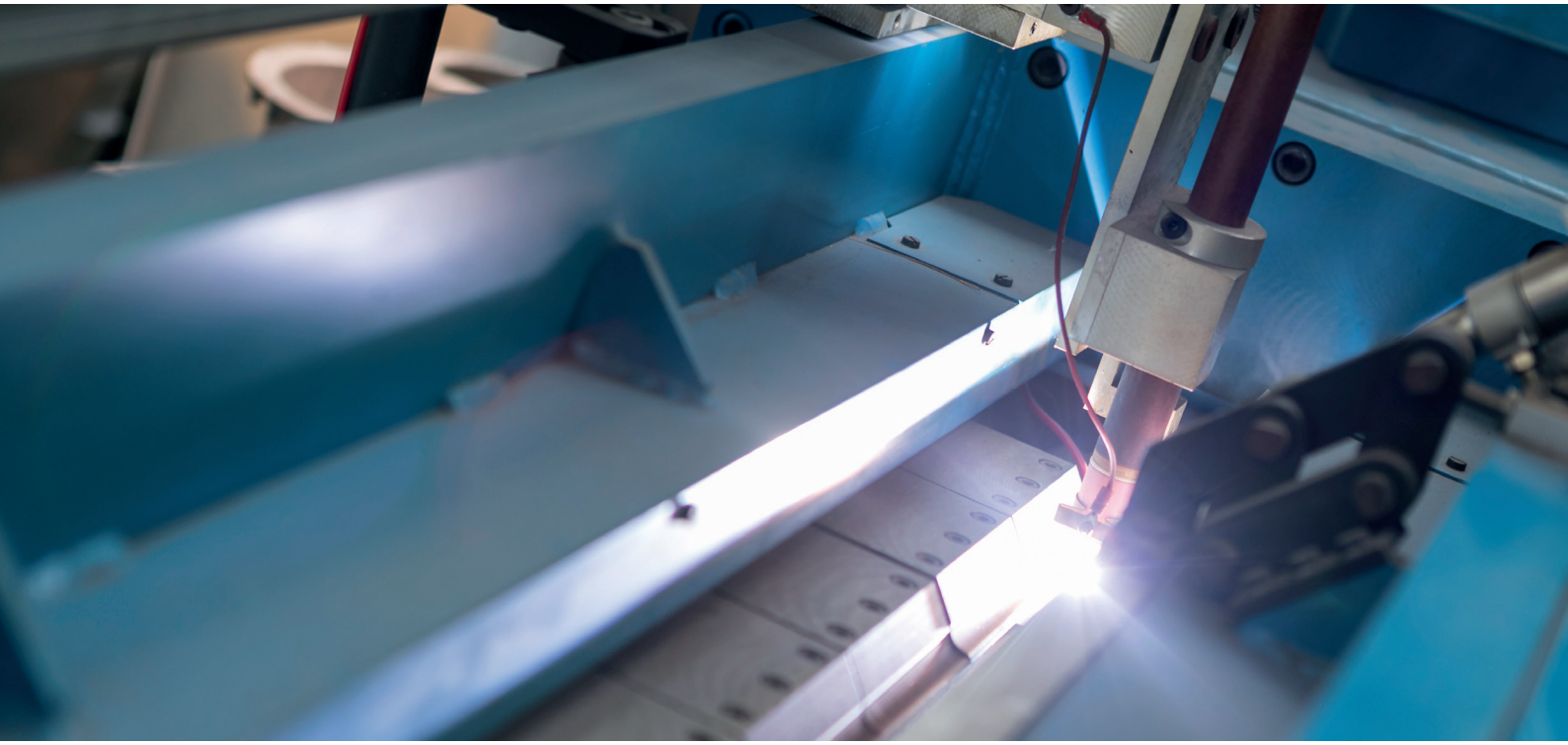
Blende 2-teilig rund (951 596 01)



Blende 2-teilig Cube line (951 596 02)

Luftsprudeldüse D100 (951 503 01)

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Einbautopf*	951 596 00	2	693,00	824,67
Blende 2-teilig rund für Luftsprudler mit Dichtung und Schrauben*	951 596 01	2	376,00	447,44
Blende 2-teilig Cube line mit Dichtung und Schrauben*	951 596 02	2	449,00	534,31
Luftsprudeldüse D100 Anschluss R 1½"	951 503 01	2	79,80	94,96



* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

BEHNCKE Gegenstromanlagen

BEHNCKE Stream Turbinenschwimmanlage WideX1/X2

Die BEHNCKE Stream ist eine starke und kompakte Turbinenschwimmanlage. Mit der BEHNCKE Stream bricht eine neue Ära der Home-Fitness an. Nie war es schöner und herausfordernder, zu Hause Sport zu treiben. Mit der BEHNCKE Stream erleben Sie Ihr Schwimmbecken ganz neu. Die Möglichkeiten des eigenen Schwimmbeckens werden durch diese starke Turbinen-schwimmanlage um ein Vielfaches erweitert. Mit der Investition in eine BEHNCKE Stream können Sie Ihren Pool ganz neu entdecken und jetzt wirklich Bahnen schwimmen, auch wenn das Schwimmbecken nicht so groß ist.

Home-Fitness und Fun für alle.

Die Anlage ist so stark, dass sie sogar Wettkampfschwimmern auf hohem Niveau ein heraus-forderndes Training bietet. Die Strömungsgeschwindigkeit lässt sich ganz einfach an das Niveau des Schwimmers anpassen, denn jeder schwimmt anders. Die BEHNCKE Stream bietet viele Möglichkeiten: die Schwimmtechnik verbessern, an Kondition und Ausdauer arbeiten, aber auch Aquajogging, Wasserpolo-Training und in der „Stromschnelle" spielen. Fitness, Entspannung und Fun: fantastisch für die ganze Familie!

Die BEHNCKE Stream erfüllt alle Sicherheitsanforderungen. Die Stärke der Anlage macht die strikte Einhaltung von Sicherheitsmaßnahmen erforderlich. Das innovative Design hat standard-mäßig einen feinmaschigen Haarfilter. So erfüllt die Anlage die Sicherheitsnormen EN 16852-1 und EN16713-2 für private Swimmingpools, aber auch die Norm EN13451-1/3 für öffentliche Schwimmbäder.

Zusatz zum Produkt:

Über das Webinterface können Trainingsprogramme aufgerufen werden. Über dieses kann ebenso Licht, in Verbindung mit der Leistung der BEHNCKE Stream, visualisiert werden.

Technischer Hinweis:

Die BEHNCKE Stream bietet aktive Trainingsprogramme an. Diese können ausschließlich mit einem Touchscreen-Tablet genutzt werden. Wir empfehlen eine Bildschirmgröße von 9,7" bis 11" für die optimale Funktion des Webinterfaces.

Folgende Tablet-Betriebssysteme sind geeignet:

- Android-Tablets mit Android-Version 12 oder höher
- Apple-Tablets mit iOS 15.3 oder höher

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Einbaunische BEHNCKE WideX1/X2 für Folienbecken inkl. Folienflansch **V4A**	951 599 22	8	2.218,00	2.639,42
Einbaunische BEHNCKE WideX1 inkl. Schrauben, Dichtung, Flansch und Kabel verschraubung, **Polypropelen**	354 384 20	8	1.735,00	2.064,65
Einbaunische BEHNCKE WideX1/X2 für VA-Becken, Streichflansch + Flansch	951 599 03	8	2.295,00	2.731,05
Einbaunische BEHNCKE WideX1/X2 für GFK-Becken mit Stehbolzen inkl. Folienflansch (max. 3° Schräge)	951 599 09	8	3.005,00	3.575,95

NEU!

BEHNCKE Stream Next Modelle passend zu BEHNCKE Stream Turbinenschwimmanlage WideX1/X2

Abbildung BEHNCKE Stream Next 225 & 275 & 350

Abbildungen BEHNCKE Stream Next 450 & 550

BEHNCKE Stream Next 225 (ehemals FIT)

Beliebt bei **Freizeitschwimmern**, die entspannt und ohne Anstrengung schwimmen möchten. Die Einzelturbine erzeugt eine Fördermenge von 225 m³/h mit einer maximalen Schwimmgeschwindigkeit von 5,5 m/s (1:40 Minuten pro 100 m).

BEHNCKE Stream Next 275

Für **erfahrene Schwimmer,** die aktiv an Fitness und Kondition arbeiten möchten. Die Einzelturbine erzeugt eine Fördermenge von 275 m³/h mit einer maximalen Schwimmgeschwindigkeit von 6,7 m/s (1:25 Minuten pro 100 m).

BEHNCKE Stream Next 450 (ehemals MAX)

Geeignet für **erfahrene Schwimmer**, die ein intensives Schwimmerlebnis suchen. Die Doppel-Turbine bietet eine Kombination aus Kraft und Komfort, ideal für Ausdauertraining. Sie erzeugt eine Fördermenge von 2 x 225 m³/h mit einer maximalen Schwimmgeschwindigkeit von 2 x 5,5 m/s (1:15 Minuten pro 100 m).

BEHNCKE Stream Next 350 (ehemals PRO)

Die Wahl für **professionelle Schwimmer**, die kraftvolle Strömungen für herausfordernde Trainingseinheiten suchen. Die Einzelturbine erzeugt eine Fördermenge von 350 m³/h mit einer maximalen Schwimmgeschwindigkeit von 8,6 m/s (1:10 Minuten pro 100 m).

BEHNCKE Stream Next 550 COMING SOON

Entwickelt für **professionelle Schwimmer**, die das ultimative Schwimmerlebnis wünschen. Die Doppel-Turbine erzeugt eine komfortable und dennoch kraftvolle Strömung mit 2 x 275 m³/h Fördermenge und einer maximalen Schwimmgeschwindigkeit von 2 x 6,7 m/s (1:05 Minuten pro 100 m), wodurch selbst Spitzensportler herausgefordert werden.

Die BEHNCKE Stream Next Spezifikationen finden Sie auf der nächsten Seite (Seite 176).

Zusätzlich zur Turbine wird eine Steuerungsoption von Seite 180 benötigt.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
BEHNCKE Stream Next 225 Turbine (ehemals FIT) (1 Turbine)	354 384 26	8	7.695,00	9.157,05
BEHNCKE Stream Next 275 Turbine (1 Turbine)	354 384 27	8	9.295,00	11.061,05
BEHNCKE Stream Next 350 Turbine (ehemals PRO) (1 Turbine)	354 384 29	8	10.595,00	12.608,05
BEHNCKE Stream Next 450 Turbine (ehemals MAX) (2 Turbinen)	354 384 28	8	14.995,00	17.844,05

BEHNCKE Gegenstromanlagen

BEHNCKE Stream Next Spezifikationen

Zusätzlich zu der Turbine wird eine Steuerungsoption von Seite 180 benötigt.

BEHNCKE Stream Next 225

BEHNCKE Stream Next 275

Nutzungsempfehlung	Freizeit Schwimmer	Erfahrene Schwimmer
Fördermenge	45 - 225 m³/h (regulierbare Strömung)	55 - 275 m³/h (regulierbare Strömung)
Wassergeschwindigkeit	1,1 - 5,5 m/s	1,3 - 6,7 m/s
Geschwindigkeit in der Schwimmzone	1:40 sek. pro 100 Meter	1:25 sec. pro 100 Meter
Mindestmaße Becken	4,5 x 2,5 Meter (L x B)	4,5 x 2,5 Meter (L x B)
Garantie	2 - 3 Jahre Herstellergarantie*	2 - 3 Jahre Herstellergarantie*
Motorsteuergerät		
Maße	290 x 105 x 91 mm (L x B x H)	380 x 90 x 96 mm (L x B x H)
IP-Schutzklasse	IP 20	IP 20
Betriebstemperatur	-20 °C bis 32 °C, Trocken / kondensationsfrei	-20 °C bis 32 °C, Trocken / kondensationsfrei
Elektrische Spezifikationen Eingang		
Anschlussspannung (Vac)	90 - 264 Vac	90 - 264 Vac
Frequenzbereich	47 - 63 Hz	47 - 63 Hz
Nennstrom (A)	4 A 230 Vac	6 A 230 Vac
Stromverbrauch VA (PF> 0.95)	900 W	1300W
Standby-Stromverbrauch (W)	5 W	40 W
PPM-Input	PPM 2	PPM2
Elektrische Spezifikationen Ausgang		
Turbinenleistung	BLDC	BLDC
Turbinenanschluss Stromversorgung	3 x 1 x 16 mm²	3 x 1 x 16 mm²
Nennspannung (Vdc)	24 Vdc	24 Vdc
Nennstrom (A)	35 A	50 A
Turbine		
Anzahl der Turbinen	1 Turbine	1 Turbine
Kabeltyp	3 x 1 x 16 mm²	3 x 1 x 16 mm²
Kabellänge	8 Meter, erweiterbar auf max. 35 Meter	8 Meter, erweiterbar auf max. 30 Meter
IP-Schutzklasse	IPX8	IPX8
Motortyp	Bürstenloser Motor	Bürstenloser Motor
Wassertemperatur	5 °C bis 35 °C	5 °C bis 35 °C

Sicherheitsmaßnahmen (gilt für alle BEHNCKE Stream Next): Kurzschluss, Überspannung, Überlast, Über-Temperaturschutz, Spannungs-/ Stromsteuerung, Mosfet-Temperaturregelung

COMING SOON

BEHNCKE Stream Next 450

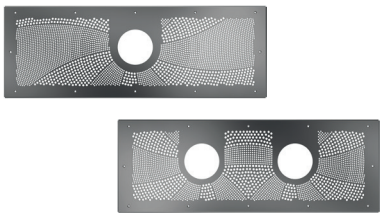
BEHNCKE Stream Next 350

BEHNCKE Stream Next 550

Erfahrene Schwimmer	Professioneller Schwimmer	Professioneller Schwimmer
90 - 450 m³/h (regulierbare Strömung)	70 - 350 m³/h (regulierbare Strömung)	110 - 550 m³/h (regulierbare Strömung)
2 x 1,1 - 5,5 m/s	1,7 - 8,6 m/s	2 x 1,3 - 6,7 m/s
1:15 sec. pro 100 Meter	1:10 sec. pro 100 Meter	1:05 sec. pro 100 Meter
4,5 x 2,5 Meter (L x B)	4,5 x 2,5 Meter (L x B)	4,5 x 2,5 Meter (L x B)
2 - 3 Jahre Herstellergarantie*	2 - 3 Jahre Herstellergarantie*	2 - 3 Jahre Herstellergarantie*
360 x 182 x 117 mm (L x B x H)	380 x 90 x 96 mm (L x B x H)	360 x 182 x 117 mm (L x B x H)
IP 20	IP 20	IP 20
-20 °C bis 32 °C, Trocken / kondensationsfrei	-20 °C bis 32 °C, Trocken / kondensationsfrei	-20 °C bis 32 °C, Trocken / kondensationsfrei
180 - 264 Vac	90 - 264 Vac	180 - 264 Vac
47 - 63 Hz	47 - 63 Hz	47 - 63 Hz
9 A 230 Vac	8 A 230 Vac	12 A 230 Vac
1800 W	1700 W	2600 W
80 W	40 W	80 W
PPM2	PPM2	PPM2
BLDC	BLDC	BLDC
3 x 1 x 16 mm²	3 x 1 x 16 mm²	3 x 1 x 16 mm²
24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
2 x 35 A	65 A	2 x 50 A
2 Turbinen	1 Turbine	2 Turbinen
3 x 1 x 16 mm²	3 x 1 x 16 mm²	3 x 1 x 16 mm²
8 Meter, erweiterbar auf max. 25 Meter	8 Meter, erweiterbar auf max. 25 Meter	8 Meter, erweiterbar auf max. 25 Meter
IPX8	IPX8	IPX8
Bürstenloser Motor	Bürstenloser Motor	Bürstenloser Motor
5 °C bis 35 °C	5 °C bis 35 °C	5 °C bis 35 °C

*Registrieren Sie Ihr Produkt auf www.evaoptic.com für 3 Jahre Garantie

BEHNCKE Gegenstromanlagen



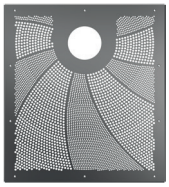
Blenden für BEHNCKE Stream Turbinenschwimmanlage WideX1/X2

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Blende BEHNCKE WideX1 für Folienbecken (1 Turbine)	951 599 12	8	823,00	979,37
Blende ABS für WideX1, Farbe anthrazit	354 384 21	8	598,00	711,62
Blende BEHNCKE WideX2 für Folienbecken (2 Turbinen)	951 598 79	8	823,00	979,37
Blende BEHNCKE WideX1 für VA-Becken + Fliesenbecken*	951 598 97	8	929,00	1.105,51
Blende BEHNCKE WideX2 für VA-Becken + Fliesenbecken*	951 598 78	8	929,00	1.105,51
Blende BEHNCKE WideX1 für GFK-Becken (1 Turbine)	951 598 70	8	1.150,00	1.368,50
Blende BEHNCKE WideX2 für GFK-Becken (2 Turbinen)	951 598 69	8	1.150,00	1.368,50

BEHNCKE Stream Turbinenschwimmanlage SquareX1

Siehe Beschreibung Seite 178.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Einbaunische BEHNCKE SquareX1 für Folienbecken inkl. Folienflansch - nur solange der Vorrat reicht -	951 599 15	8	2.256,00	2.684,64
BEHNCKE Stream Next 225 Turbine (ehemals FIT)	354 384 26	8	7.695,00	9.157,05
BEHNCKE Stream Next 350 Turbine (ehemals PRO)	354 384 29	8	10.595,00	12.608,05



Blenden für BEHNCKE Stream Turbinenschwimmanlage SquareX1

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Blende BEHNCKE SquareX1 für Folienbecken	951 599 17	8	841,00	1.000,79
Blende BEHNCKE SquareX1 für VA-Becken + Fliesenbecken*	951 598 96	8	1.118,00	1.330,42
Blende BEHNCKE SquareX1 für GFK-Becken	951 599 01	8	1.165,00	1.386,35

*Streichflansch

PIEZO Armatur zur Attraktionssteuerung

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Einbaunische für Piezo-Bedienteil für Folienbecken	951 598 74	8	245,50	292,15
Einbaunische für Piezo-Bedienteil für VA-Becken + Fliesenbecken*	951 598 65	8	264,00	314,16
Einbaunische für Piezo-Bedienteil mit Streichflansch	951 597 10	8	249,00	296,31
Einbaunische für Piezo-Bedienteil für GFK-Becken	951 598 63	8	413,00	491,47
Folienflanschsatz für Einbaunische Piezo	951 598 73	8	50,50	60,10
Piezo-Bedienteil für Folienbecken	354 383 77	8	890,00	1.059,10
Piezo-Bedienteil für VA-Becken, Fliesenbecken* und GFK-Becken	354 383 78	8	918,00	1.092,42

PIEZO Amatur REVOLUTION zur Attraktionssteuerung

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
REVOLUTION System 170 V4A Einbautopf	370 170 00	3	230,75	274,59
REVOLUTION System 170 V4A Streichflanschsatz für Einbautopf für Fließenbecken	370 170 05	3	74,00	88,06
REVOLUTION System 170 V4A Blende, zweiteilig inkl. 3 x PIEZO-Taster für Folienbecken	370 170 45	3	940,00	1.118,60
REVOLUTION System 170 V4A Blende, einteilig inkl. 3 x PIEZO-Taster für Fliesen- und Edelstahlbecken	370 170 50	3	865,00	1.029,35
REVOLUTION System 170 V4A Blende, zweiteilig inkl. 3 x PIEZO-Taster für Fertigbecken	370 170 55	3	952,00	1.132,88
REVOLUTION System 170/240 PVC Adapter für Kabeldurchführung mit Dichtung, PG-Verschraubung G 1 1/2" - M25 x 1,5 mm	370 240 55	3	50,00	59,50

Zubehör

Weitere BEHNCKE Stream Steuerungsoptionen finden Sie auf der nächsten Seite (Seite 180).

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Piezotaster für Blendenmontage (externer Schalter bauseits zu errichten)	354 383 59	8	709,00	843,71
Abzweigkasten für BEHNCKE Stream Turbine komplett mit 6 Kabelverschraubungen und 3 farbigen Schrumpfschläuchen	354 383 69	9	221,00	262,99

*Streichflansch

BEHNCKE Control Steuerungsoptionen

NEU!

Abbildungen BEHNCKE Control 1 Essential, Control 2 Training, Control 3 Pro Training

Abbildungen BEHNCKE App

BEHNCKE Control Steuerungsoptionen

BEHNCKE Control 1 Essential

Steuern Sie die BEHNCKE Control über die BEHNCKE Web App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

Funktionen:
Ein-/Ausschalten, Geschwindigkeit und Timer. Diese Steuerungsoption enthält keine vorinstallierten Trainings. Die Kopplung mit der BEHNCKE Unterwasserbeleuchtung ist optional möglich. Erweiterbar mit der IP67-Fernbedienung.

BEHNCKE Control 2 Training

Steuern Sie die BEHNCKE Control über die BEHNCKE Web App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

Funktionen:
Ein-/Ausschalten, Geschwindigkeit und Timer sowie 3 vorinstallierte Schwimmtrainings. Die Kopplung mit der BEHNCKE Unterwasserbeleuchtung ist optional möglich. Erweiterbar mit der IP67- Fernbedienung.

BEHNCKE Control 3 Pro Training

Steuern Sie die BEHNCKE Control über die BEHNCKE Web App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

Funktionen:
Ein-/Ausschalten, Geschwindigkeit und Timer sowie 3 vollständige Trainingsprogramme mit über 20 vorinstallierten Schwimmtrainings. Die Kopplung mit der BEHNCKE Unterwasserbeleuchtung ist optional möglich. Erweiterbar mit der IP67-Fernbedienung.

Die BEHNCKE Control Spezifikationen finden Sie links (Seite 185).

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
BEHNCKE Control 1 Essential 230 Vac	354 384 32	8	795,00	946,05
BEHNCKE Control 2 Training 230 Vac	354 384 33	8	1.490,00	1.773,10
BEHNCKE Control 3 PRO Training 230 Vac	354 384 34	8	1.790,00	2.130,10
BEHNCKE Fernbedienung IP67 inkl. Empfänger & Antenne	354 384 35	8	595,00	708,05

BEHNCKE Control Spezifikationen

Passend für BEHNCKE Stream Typ	BEHNCKE Control 1 Essential BEHNCKE Stream Next 225, 275, 350, 450, 550	BEHNCKE Control 2 Training BEHNCKE Stream Next 225, 275, 350, 450, 550	BEHNCKE Control 3 Pro Training BEHNCKE Stream Next 225, 275, 350, 450, 550
Verfügbare BEHNCKE-Web-App-Funktionen	Start/ Stop Geschwindigkeit / Timer	Start/ Stop Geschwindigkeit / Timer 3 Schwimmtrainings	Start/ Stop Geschwindigkeit / Timer 20 Schwimmtrainings
Verbindung mit BEHNCKE Unterwasserbeleuchtung	Optional (Erweiterung)	Optional (Erweiterung) Kompatibel mit Schwimm training	Optional (Erweiterung) Kompatibel mit Schwimmtraining
Anschluss BEHNCKE Fernbedienung	Optional (Erweiterung)	Optional (Erweiterung)	Optional (Erweiterung)
ECA Unit			
Maße	158 x 119 x 75 mm (L x B x H)	158 x 119 x 75 mm (L x B x H)	158 x 119 x 75 mm (L x B x H)
IP-Schutzklasse	IP 20	IP 20	IP 20
Betriebstemperatur	-20 °C bis 32 °C Trocken / kondensationsfrei	-20 °C bis 32 °C Trocken / kondensationsfrei	-20 °C bis 32 °C Trocken / kondensationsfrei
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie	2 Jahre Herstellergarantie	2 Jahre Herstellergarantie
Elektrische Spezifikationen Eingang			
Anschlussspannung (Vac)	230 Vac 10 W	230 Vac 10 W	230 Vac 10 W
Pulseingang (Piezo-fähig)	3 x Piezo-fähig	3 x Piezo-fähig	3 x Piezo-fähig
Elektrische Spezifikationen Ausgang			
PPM-Output	PPM 2	PPM 2	PPM 2
Lichtsteuerungsausgang	DMX	DMX - BEHNCKE	DMX - BEHNCKE
Lüfterleistung 5 W (Schaltkast-Belüftung)	24 Vdc 5 W	24 Vdc 5 W	24 Vdc 5 W

Speck Gegenstromanlagen

Design 1

Design 2

BADU Jet Turbo Pro

Mit bis zu 350 m³/h hat die BADUJET Turbo Pro eine wesentlich höhere Förderleistung als herkömmliche Anlagen. Und ist dabei deutlich leiser. Mit integrierten Sensortasten oder per Fernbedienung kann die Leistung der Anlage aus 7 Stufen ausgewählt werden. Leistungsorientiertes Training, Profiworkout, Entspannung, Reha-Training, Spaß – passen Sie die Anlage perfekt an Ihre individuellen Bedürfnisse an.

Angetrieben wird die BADUJET Turbo Pro von einem effizienten Permanentmagnetmotor. Die Kraftübertragung auf den Propeller erfolgt berührungslos über eine Magnetkupplung. Ohne durchgängige Antriebswelle und dynamische Abdichtung ist die Konstruktion außerdem besonders verschleißarm. Und besonders sicher, da alle elektrischen Komponenten hermetisch vom Poolwasser getrennt sind. Die normkonforme Konstruktion erfolgte unter anderem nach DIN EN 16582-1 und DIN EN 16713-2.

Zum Wandeinbau in alle Beckenausführungen, bis zu einer Wandstärke von 7 mm, außer Rundbecken geeignet.

Durch ein Becken bündig eingebautes Einbaugehäuse wird mittels innovativer Propeller-Technologie Wasser über die Blende angesaugt und mit einem kräftigen Strahl ins Schwimmbecken zurückgeführt. Angetrieben wird das System mit einem effizienten, lüfterlosen, vollvergossenen Permanentmagnetmotor, Die Leistungsregelung wie auch das Ein - und Ausschalten erfolgt über die integrierten Piezo-Taster bzw. eine Fernbedienung.

Artikel	kW	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
BADU Jet Turbo Pro Stand Montagesatz Design 1*			395 200 41	8	6.309,00	7.507,71
BADU Jet Turbo Pro Stand Montagesatz Design 2*			395 200 42	8	6.309,00	7.507,71
BADU Jet Turbo Pro Antriebssatz*	3,0	400 V	395 200 43	8	6.309,00	7.507,71

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

Produktvergleich Gegenstromanlagen

Produktvergleich Gegenstromanlagen

		Ausführung	Düsen	Pumpenleistung
TriVA 225		Edelstahl	3	225 m³/h
TriVA 150		Edelstahl	3	150 m³/h
TriVA 75		Edelstahl	3	75 m³/h
PURO COMPACT		Edelstahl	1	65 m³/h
PURO		Edelstahl	1	65 m³/h
PURO 2		Edelstahl	2	75 m³/h
PINO		Edelstahl geschliffen	1	65 m³/h
BAMBO 2		Weiß Silber Edelstahl PIEZO Edelstahl, PIEZO LED	2	75 m³/h
JUNO		Weiß Silber Edelstahl PIEZO	1	65 m³/h
VISA		Hochkeistungskunststoff PIEZO LED	1	65 m³/h
MIRO		Edelstahl	1	65 m³/h
MIRO 2		Edelstahl	2	75 m³/h
MIRO SPORT		Edelstahl	4	150 m³/h

Pumpe	Ansaugung	Luftbeimischung regulierbar	Besonderheit	Massageschlauch aufsetzbar
3 x 3,5 kW	extern	ohne Luft	Die stärkste JetStream aller Zeiten!	
2 x 3,5 kW	extern	ohne Luft	Training mit FLATStream	
3,5 kW	extern	ohne Luft	Herausforderung für durchschnittliche Schwimmer	
3,5 kW	intern	ohne Luft	Flache Strömung, besonders leicht einzubauen	
3,5 kW	extern	ohne Luft	Herausforderung für durchschnittliche Schwimmer	
3,5 kW	extern	ohne Luft	Besonders gleichmäßig für normale Schwimmer	
3,5 kW	intern	zuschaltbar	Keine frontseitigen Schrauben	●
3,5 kW	intern	ja	Zweistrahlig, optionale Akzentbeleuchtung	●
3,5 kW	intern	ja	Schubkraft stufenlos regulierbar	●
3,5 kW	intern	zuschaltbar	Schubkraft stufenlos regulierbar Luftbeimischung	●
3,5 kW	extern	nein	Besonders platzsparender Einbau	●
3,5 kW	extern	nein	Verkürzte Rohbauteile erhältlich	●
2 x 3,5 kW	extern	nein	Individuelle Anordnung möglich	●

Hinweis: Alle Artikel aus dem Kapitel UWE Gegenstromanalgen werden auftragsbezogen bestellt. Lieferzeit auf Anfrage.

UWE-Gegenstromanlage TriVA

UWE-Gegenstromanlage TriVA

Die neue Gegenstromanlage JetStream TriVA mit der innovativen Flat-Technologie erzeugt eine flache, kraftvolle Strömung knapp unter der Wasseroberfläche.

- Für professionelles Training konzipiert
- Von 75 m³ bis 225 m³ Wasserleistung auslegbar
- Flat-Stream-Technologie
- Außerordentlich kräftige und gleichmäßige Strömung
- Ruhigere Wasseroberfläche als bei herkömmlichen Gegenstromanlagen
- 3-Stufen-Bedienung über JetStream PIEZO, der neuen drucksensitiven Einknopf-Steuerung
- Frequenzumrichter zur Programmierung von Strömungssequenzen (Sonderausstattung)
- Sicherheitsansaugblenden WAVE im Lieferumfang enthalten

Rohbauteile für TriVA

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Rohbauteil ABS für TriVA 75 m³	355 500 34	10	2.635,00	3.135,65
Rohbauteil TriVA 75 für Edelstahlbecken mit Schweißflansch	UW-2000 730	10	2.693,00	3.204,67
Rohbauteil ABS für TriVA 150 m³ (2 x à 3,5 KW) einzeln zuschaltbar	355 500 35	10	3.190,00	3.796,10
Rohbauteil TriVA 150 für Edelstahlbecken mit Schweißflansch	UW-2000 729	10	3.392,00	4.036,48
Rohbauteil TriVA 150 ABS Ausbauvariante auf 225	UW-2000 614	10	3.606,00	4.291,14
Rohbauteil TriVA 225 ABS	UW-2000 614	10	3.606,00	4.291,14
Rohbauteil TriVA 225 für Edelstahlbecken mit Schweißflansch	UW-2000 731	10	3.972,00	4.726,68

Fertigbauteile TriVA

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Fertigbauteile für TriVA 75 mit 3-Phasen-Pumpe (400 V)	355 500 36	10	6.413,00	7.631,47
Fertigbauteile für TriVA 150 mit 3-Phasen-Pumpe (400 V)	355 500 37	10	7.143,00	8.500,17
Fertigbauteile für TriVA 150 mit 3-Phasen-Pumpe (400 V) Ausbauvariante auf 225	UW-2000 738	10	7.143,00	8.500,17
Fertigbauteile für TriVA 150 mit 3-Phasen-Pumpe (400 V) und Frequenzumrichter	UW-2001 107	10	9.730,00	11.578,70
Fertigbauteile für TriVA 150 mit 1-Phasen-Pumpe (230 V)	UW-2000 737	10	7.017,00	8.350,23
Fertigbauteile für TriVA 225 mit 3-Phasen-Pumpe (400 V)	UW-2000 615	10	8.487,00	10.099,53
Fertigbauteile für TriVA 225 mit 3-Phasen-Pumpe (400 V) und Frequenzumrichter	UW-2000 978	10	10.646,00	12.668,74

Flanschsätze für TriVA

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Flanschsatz für TriVA 75	355 500 38	10	676,00	804,44
Flanschsatz für TriVA 150	355 500 39	10	900,00	1.071,00
Flanschsatz für TriVA 225	UW-2000 616	10	1.066,00	1.268,54
Flanschsatz für Ausbauvariante 150/225	UW-2000 616	10	1.066,00	1.268,54
Streichflansch TriVA Düsenrohbauteil	UW-2001 308	10	210,00	249,90
Streichflansch Wave 40 Rohbauteil	UW-269 744	10	88,66	105,51
Streichflansch Wave 100 Rohbauteil	UW-2000 702	10	253,00	301,07
Streichflansch Taster	UW-2000 522	10	47,11	56,06

UWE-Gegenstromanlage BAMBO 2

UWE-Gegenstromanlage BAMBO 2

Die JetStream BAMBO 2 ist das Glanzlicht unter den Gegenstromschwimmanlagen, ausgestattet mit zwei kraftvollen Düsen und einem einzigartigen Extra: Beleuchtung.
Zwei schwenkbare Strahldüsen werden auf Knopfdruck aktiviert und bewegen bis zu 21 Liter pro Sekunde. Bei voller Kraft ist die JetStream BAMBO 2 selbst für außerordentlich fitte Schwimmer eine nicht zu unterschätzende Herausforderung.
Die Strahlstärke kann stufenlos und damit für jede Anforderung punktgenau einstellt werden – mit einer Drehung am Regler rechts der Düse. Zwei 10-Watt-LED-Lichtquellen sorgen abends und nachts für die stimmungsvolle Inszenierung Ihres Erlebnis-Reichs.

- Zwei Schwenkdüsen bringen bis zu 21 Liter Wasser pro Sekunde in Bewegung
- Pumpenleistung: 75 m³/h
- Stufenlos regulierbar
- Dreh am Regler ermöglicht Luftbeimischung
- Wahlweise mit oder ohne Beleuchtung

Rohbauteile für BAMBO 2

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Rohbauteil ABS ohne Beleuchtung	355 500 00	10	1.340,00	1.594,60
Rohbauteil ABS mit Beleuchtung	355 500 03	10	1.680,00	1.999,20
Rohbauteil Edelstahl mit Schweißflansch ohne Beleuchtung	355 500 17	10	2.349,00	2.795,31
Rohbauteil Edelstahl mit Schweißflansch mit Beleuchtung	UW-2001 316	10	3.205,00	3.813,95

Fertigmontagesätze BAMBO 2 Edelstahlblende mit PIEZO

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Fertigbauteil Edelstahlblende mit PIEZO mit 3,5 kW 3-Phasen Pumpe (400 V) ohne Beleuchtung	355 500 16	10	4.443,00	5.287,17
Fertigbauteil Edelstahlblende mit PIEZO mit 3,2 kW 1-Phasen Pumpe (230 V) ohne Beleuchtung	UW-2001 127	10	4.443,00	5.287,17
Fertigbauteil Edelstahlblende mit PIEZO mit 3,5 kW 3-Phasen Pumpe (400 V) mit Beleuchtung	UW-2000 918	10	5.301,00	6.308,19
Fertigbauteil Edelstahlblende mit PIEZO mit 3,2 kW 1-Phasen Pumpe (230 V) mit Beleuchtung	UW-2001 066	10	5.379,00	6.401,01

Fertigmontagesätze BAMBO 2 Edelstahlblende für Edelstahlrohbauteil

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Fertigbauteil Edelstahlblende Pneumatik-Schalter mit 3,5 kW 3-Phasen Pumpe (400 V)	355 500 18	10	4.291,00	5.106,29
Fertigbauteil Edelstahlblende PIEZO-Schalter mit 3,5 kW 3-Phasen Pumpe (400 V)	UW-2000 848	10	4.443,00	5.287,17

Flanschsätze für BAMBO 2

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Flanschsatz für Folien- und Polyesterbecken ohne Beleuchtung für ABS-Rohbauteile	355 500 12	10	358,00	426,02
Flanschsatz für Folien- und Polyesterbecken mit Beleuchtung für ABS-Rohbauteile	355 500 13	10	464,00	552,16
Streichflansch für Rohbauteile ohne Beleuchtung	UW-2001 317	10	231,00	274,89
Streichflansch für Rohbauteile mit Beleuchtung	UW-2001 322	10	243,00	289,17

Zubehör für BAMBO 2

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Wandkonsole für 3,5 kW Pumpe	UW-092 072	10	529,00	629,51
Höhenverstellbare Konsole	355 500 92	10	502,00	597,38
Griffpaar weiß für Betonbecken	355 500 90	10	128,00	152,32
Griffpaar weiß für Fertigbecken	355 500 91	10	275,00	327,25
Griffpaar weiß für Styroporbecken	UW-268 490	10	311,00	370,09
Massagedüse mit Bayonetteverschluss	355 500 15	10	37,42	44,53
Massageschlauch mit Bayonetteverschluss	355 500 14	10	116,00	138,04
Massageschlauch (Sonderlänge) mit Bayonetteverschluss	UW-260 015	10	145,00	172,55

UWE-Gegenstromanlage JUNO & VISA

UWE-Gegenstromanlage JUNO

Die Gegenstromschwimmanlage JetStream JUNO bewegt mit wenig Aufwand erstaunlich viel. Durch die schwenkbare Düse fließen bis zu 18 Liter pro Sekunde – oder genau so viel, wie für Sie angenehm ist. Die Schubkraft lässt sich stufenlos regulieren, ideal für entspannende Punktmassagen mit dem Massageschlauch oder der Rückendüse. Auch die Sauerstoffzufuhr für ein prickelndes Luftperlbad ist individuell einstellbar. Die JetStream JUNO bietet eine Pumpenleistung von 65 m³/h, eine integrierte Ansaugung, eine schwenkbare Düse mit regelbarer Schubkraft und ein einstellbares Luftperlbad.

Rohbauteile für JUNO

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Rohbauteil ABS	355 500 20	10	418,00	497,42
Rohbauteil Edelstahl mit Schweißflansch	355 500 77	10	1.179,00	1.403,01

Fertigmontagesätze JUNO Edelstahlblende PIEZO

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Fertigbauteil Edelstahlblende mit PIEZO mit 3,5 kW 3-Phasen Pumpe (400 V)	355 500 76	10	3.883,00	4.620,77
Fertigbauteil Edelstahlblende mit PIEZO mit 3,2 kW 1-Phasen Pumpe (230 V)	UW-2000 811	10	3.957,00	4.708,83

Flanschsätze für JUNO

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Flanschsatz für Folien- und Polyesterbecken	355 500 32	10	194,00	230,86
Streichflansch für JUNO-Rohbauteile	UW-269 743	10	140,00	166,60

Zubehör für JUNO

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Wandkonsole für 3,5 kW Pumpe	355 501 20	10	517,00	615,23
Höhenverstellbare Konsole	355 500 92	10	502,00	597,38
Griffpaar weiß für Betonbecken	355 500 90	10	128,00	152,32
Griffpaar weiß für Fertigbecken	355 500 91	10	275,00	327,25
Griffpaar weiß für Styroporbecken	UW-268 490	10	311,00	370,09
Massagedüse mit Bayonetteverschluss	355 500 15	10	37,42	44,53
Massageschlauch mit Bayonetteverschluss	355 500 14	10	116,00	138,04
Massageschlauch (Sonderlänge) mit Bayonetteverschluss	UW-260 015	10	145,00	172,55

UWE-Gegenstromanlage VISA

VISA überzeugt nicht nur mit edlem, zweifarbigem Design und Lichteffekten: Die hochwertige Gegenstromanlage aus Hochleistungskunststoff (ABS) besticht auch durch ihre kompakte Bauform und die integrierte Ansaugung.
Der beleuchtete PIEZO Taster rückt Ihren Pool in stimmungsvolles Licht. Dabei ist VISA für alle Beckentypen geeignet.

- Hochwertige Gegenstromanlage aus Hochleistungskunststoff (ABS)
- Pumpenleistung: 65 m³/h
- Edles, zweifarbiges Design: außen silber gebürstet, innen schwarz
- Kompakte Bauform
- Volumenregulierung über die Schwenkdüse
- Zuschaltbare Luftbeimischung auf PIEZO-Knopfdruck
- Für alle Beckentypen geeignet

Rohbauteile für VISA

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Rohbauteil VISA aus ABS	355 502 31	10	302,00	359,38

Fertigmontagesätze für VISA

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Fertigbauteil silber/schwarz mit 3,5 kW 3-Phasen Pumpe (400 V)	355 502 32	10	2.898,00	3.448,62
Fertigbauteil silber/schwarz mit 3,2 kW 1-Phasen Pumpe (230 V)	355 502 33	10	2.917,00	3.471,23

Zubehör für VISA

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Wandkonsole für 2,5 kW Pumpe	355 501 21	10	515,00	612,85
Höhenverstellbare Konsole	355 500 92	10	502,00	597,38
Griffpaar weiß für Betonbecken	355 500 90	10	128,00	152,32
Griffpaar weiß für Fertigbecken	355 500 91	10	275,00	327,25
Griffpaar weiß für Styroporbecken	UW-268 490	10	311,00	370,09
Massagedüse mit Überwurfring	355 500 52	10	29,42	35,01
Massageschlauch mit Überwurfring	355 500 51	10	116,00	138,04
Massageschlauch (Sonderlänge) mit Überwurfring	UW-260 014	10	145,00	172,55
Streichflansch für JUNO	355 500 48	10	92,90	110,55

UWE-Gegenstromanlage PURO Compact & PURO & PURO 2

UWE-Gegenstromanlage PURO Compact

Eine puristische Anlage mit der bewährten FLATStream Technologie als All-in-One-Lösung: Düse, JetStream PIEZO Taster und Ansaugung in nur einem Bauteil. Sehr ruhige, kraftvolle Ausströmung für gleichmäßiges Schwimmen ohne Verwirbelungen.
Die sehr flache Bauweise der Anlage ermöglicht auch eine Platzierung auf der Rollladenseite des Schwimmbeckens.

- Kompakte Gegenstromanlage für pures Schwimmvergnügen
- FLATStream Technologie
- Pumpenleistung: 65 m³/h
- Integrierte haarfangsichere Ansaugung
- Integrierter JetStream PIEZO Taster
- Vermeidet Verwirbelungen im Wasser
- Sehr geräuscharmer Betrieb

Rohbauteile für PURO Compact

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Rohbauteil ABS	355 501 70	10	1.048,00	1.247,12
Rohbauteil Edelstahl mit Schweißflansch	355 501 71	10	1.552,00	1.846,88

Fertigmontagesätze PURO Compact

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Fertigbauteil mit 3,5 kW 3-Phasen Pumpe (400 V)	355 501 72	10	3.357,00	3.994,83
Fertigbauteil mit 3,2 kW 1-Phasen Pumpe (230 V)	355 501 77	10	3.407,00	4.054,33

Flanschsätze für PURO Compact

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Flanschsatz für Folien- und Polyesterbecken	355 501 73	10	386,00	459,34
Streichflansch für PURO Compact-Rohbauteile	355 501 78	10	97,81	116,39

PURO

PURO 2

UWE-Gegenstromanlage PURO & PURO 2

PURO – Maximale Möglichkeiten im minimalistischen Design
Dank ihrer flachen Bauweise ist die PURO ideal für den Einbau in Treppenstufen geeignet. So lassen sich die Düsen auch auf der Rollladenseite problemlos integrieren. Sie überzeugt mit kraftvoller FLATStream-Technologie, geräuscharmem Betrieb und individueller Skalierbarkeit – mehr als zwei Düsen und mehr als eine Pumpe sind möglich. Die Pumpenleistung beträgt bei PURO 65 m³/h, bei PURO 2 sogar 75 m³/h. Die Anlage ist für alle Beckentypen geeignet und bietet durch zwei getrennte Sicherheitsansaugungen WAVE 40 zusätzliche Sicherheit und Flexibilität bei der Anordnung.

Rohbauteile für PURO

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Rohbauteil ABS PURO 1	UW-2001 237	10	1.207,00	1.436,33
Rohbauteil ABS PURO 2	355 501 74	10	1.652,00	1.965,88

Fertigmontagesätze PURO

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Fertigbauteile mit 3,5 kW 3-Phasen Pumpe (400 V) PURO 1	UW-2001 239	10	2.859,00	3.402,21
Fertigbauteile mit 3,2 kW 1-Phasen-Pumpe (230 V) PURO 1	Auf Anfrage	10		
		10		
Fertigbauteile mit 3,5 kW 3-Phasen Pumpe (400 V) PURO 2	355 501 75	10	3.584,00	4.264,96
Fertigbauteile mit 3,2 kW 1-Phasen-Pumpe (230 V) PURO 2	Auf Anfrage	10		

Flanschsätze für PURO

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Flanschsatz für Folien- und Polyesterbecken PURO 1	355 501 10	10	322,00	383,18
Flanschsatz für Folien- und Polyesterbecken PURO 2	355 501 76	10	458,00	545,02

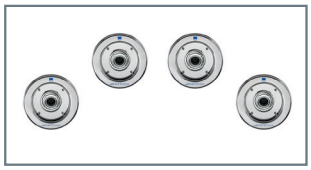
Zubehör für PURO

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Streichflansch (je Düse oder Ansaugung)	UW-269 744	10	88,66	105,51
Streichflansch Taster	UW-2000 522	10	47,11	56,06

UWE-Gegenstromanlage MIRO

MIRO 1

MIRO 2



MIRO Sport

UWE-Gegenstromanlage MIRO

JetStream MIRO macht nicht nur in der Beckenwand eine glänzende Figur, sondern setzt auch in jeder Schwimmbadtreppe edle Akzente. Optik hin, Leistung her. Mit einer maximalen Schubkraft von 18 Litern pro Sekunde zählt die edle JetStream MIRO zu den ganz Großen im JetStream Programm. Auch bei JetStream MIRO kann die Stärke des Strahls mit einem Dreh stufenlos reguliert werden. Mit JetStream MIRO können Sie weit mehr als nur Ihre Kräfte messen.
Ein Dreh und der Schub aus der Schwenkdüse verwandelt sich in eine perlend weiche Luftdusche. Mit Massageschlauch und der Rückendüse können verspannte Muskeln und Körperzonen punktgenau gelockert werden. Oder Sie drosseln den Druck auf halbe Kraft, stellen sich direkt vor die Düse und lassen sich kräftig durchmassieren. Doch halten Sie sich dabei gut fest. Zum Beispiel an dem edlen Haltegriff, den Sie im JetStream Zubehör finden.

- Dank kompakter Maße kann JetStream MIRO in jede Treppenstufe integriert werden
- Die Sonderausführung des Rohbauteils ermöglicht die Integration in Sichtbetonwände oder unter Überflutungsrinnen
- Die JetStream MIRO Trainingsanlage ist für Sportler optimiert, mit zwei Pumpen für maximale Leistung. Düsen können waagrecht (4er-Anordnung) oder höhenversetzt (2+2) positioniert werden, mit variablen Abständen
- Bei waagrechter 4er-Positionierung beträgt der minimale Düsenabstand 66 cm. Eine optimale, laminare Strömung entsteht bei gegenüberliegender Ansaugung

Rohbauteile für MIRO

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Rohbauteil ABS MIRO 1	355 501 00	10	1.148,00	1.366,12
Rohbauteil Edelstahl mit Schweißflansch MIRO 1	355 501 03	10	1.898,00	2.258,62
		10		
Rohbauteil ABS MIRO 2	355 503 00	10	2.061,00	2.452,59
Rohbauteil Edelstahl mit Schweißflansch MIRO 2	355 503 02	10	2.618,00	3.115,42
		10		
Rohbauteil ABS MIRO Sport	355 503 03	10	4.092,00	4.869,48

Fertigmontagesätze MIRO Ausführung Edelstahl

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Fertigbauteile Edelstahl mit 3,5 kW 3-Phasen-Pumpe (400 V) und PIEZO MIRO 1	UW-2000 660	10	2.656,00	3.160,64
Fertigbauteile Edelstahl mit 3,5 kW 3-Phasen-Pumpe (400 V) MIRO 1	355 501 02	10	2.378,00	2.829,82
Fertigbauteile Edelstahl mit 2,5 kW 3-Phasen-Pumpe (400 V) MIRO 1	355 501 01	10	2.299,00	2.735,81
Fertigbauteile Edelstahl mit 3,2 kW 1-Phasen-Pumpe (230 V) MIRO 1	355 501 04	10	2.340,00	2.784,60
Fertigbauteile Edelstahl mit 1,7 kW 1-Phasen-Pumpe (230 V) MIRO 1	355 501 05	10	2.448,00	2.913,12
Fertigbauteile Edelstahl mit 3,5 kW 3-Phasen-Pumpe (400 V) und PIEZO MIRO 2	355 503 01	10	3.231,00	3.844,89
Fertigbauteile Edelstahl mit 3,5 kW 3-Phasen-Pumpe (400 V) MIRO 2	UW-2000 262	10	3.117,00	3.709,23
Fertigbauteile Edelstahl mit 3,2 kW 1-Phasen-Pumpe (230 V) und PIEZO MIRO 2	UW-2001 176	10	3.231,00	3.844,89
Fertigbauteile Edelstahl mit 1,7 kW 1-Phasen-Pumpe (230 V) MIRO 2	UW-268 037	10	2.903,00	3.454,57
Fertigbauteile Edelstahl mit 3,5 kW 3-Phasen-Pumpe (400 V) und PIEZO MIRO Sport	355 503 04	10	6.030,00	7.175,70

Flanschsätze für MIRO

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Flanschsatz für Folien- und Polyesterbecken MIRO 1	355 501 10	10	322,00	383,18
Flanschsatz für Folien- und Polyesterbecken MIRO 2	355 501 76	10	468,00	556,92
Flanschsatz für Folien- und Polyesterbecken MIRO SPORT	355 503 05	10	1.012,00	1.204,28
Streichflansch (je Düse oder Ansaugung)	UW-269 744	10	88,66	105,51
Streichflansch Taster	UW-2000 522	10	47,11	56,06

Zubehör für MIRO

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Wandkonsole für 3,5 kW Pumpe	355 501 20	10	517,00	615,23
Wandkonsole für 2,5 kW Pumpe	355 501 21	10	515,00	612,85
Höhenverstellbare Konsole	355 500 92	10	502,00	597,38
Handgriff Edelstahl	UW-267 550	10	257,00	305,83
Massagedüse mit Überwurfring	355 500 52	10	29,42	35,01
Massageschlauch mit Überwurfring	355 500 51	10	116,00	138,04
Massageschlauch (Sonderlänge) mit Überwurfring	UW-260 014	10	145,00	172,55

Massagedüsen

Massagedüse LIBRA

Kein Mensch ist wie der andere. Entsprechend unterschiedlich sind die Fragen nach der richtigen Platzierung einer Massagedüse in der Beckenwand. Die Antwort ist JetStream LIBRA. Für eine ausgewogene Verteilung. JetStream LIBRA ist ein Massagesystem, das wahlweise aus drei, vier oder fünf Einzeldüsen besteht. Die Düsen platziert Ihr Schwimmbadbauer exakt da, wo Sie es wünschen.
Zum Beispiel in der Höhe Ihres Nackens, Ihres Steißbeins und Ihrer Knie. Oder am Nacken, an Schulterblättern und an der Wirbelsäule. Ganz wie Sie wollen. Denn das Maß aller Dinge sind Sie! Und das Maß aller Kombinationsmöglichkeiten ist JetStream LIBRA.

- 3, 4 oder 5 Wellnessdüsen
- Volumenstrom 11/14/18 Liter pro Sekunde
- Konstantes Luftperlbad
- Separate Ansaugung

Rohbauteile für LIBRA

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Rohbauteil ABS LIBRA 3	UW-267 877	10	1.099,00	1.307,81
Rohbauteil ABS LIBRA 4	UW-267 879	10	1.320,00	1.570,80
Rohbauteil ABS LIBRA 5	UW-267 880	10	1.552,00	1.846,88

Fertigmontagesätze LIBRA Ausführung Edelstahlblende rund

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Fertigbauteil Edelstahlblende rund mit 3,5 kW 3-Phasen Pumpe (400 V) LIBRA 3	UW-267 919	10	2.399,00	2.854,81
Fertigbauteil Edelstahlblende rund mit 3,2 kW 1-Phasen Pumpe (230 V) LIBRA 3	UW-268 043	10	2.442,00	2.905,98
Fertigbauteil Edelstahlblende rund mit 3,5 kW 3-Phasen Pumpe (400 V) LIBRA 4	UW-267 920	10	2.512,00	2.989,28
Fertigbauteil Edelstahlblende rund mit 3,2 kW 1-Phasen Pumpe (230 V) LIBRA 4	UW-268 044	10	2.555,00	3.040,45
Fertigbauteil Edelstahlblende rund mit 3,5 kW 3-Phasen Pumpe (400 V) LIBRA 5	UW-267 921	10	2.658,00	3.163,02
Fertigbauteil Edelstahlblende rund mit 3,2 kW 1-Phasen Pumpe (230 V) LIBRA 5	UW-268 045	10	2.714,00	3.229,66

Flanschsätze für LIBRA

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Flanschsatz für Folien- und Polyesterbecken LIBRA 3	UW-185 389	10	362,00	430,78
Flanschsatz für Folien- und Polyesterbecken LIBRA 4	UW-185 397	10	437,00	520,03
Flanschsatz für Folien- und Polyesterbecken LIBRA 5	UW-185 405	10	511,00	608,09
Streichflansch (je Düse) LIBRA 3/4/5	UW-269 832	10	64,96	77,30
Streichflansch (je Ansaugung) LIBRA 4	UW-269 832	10	64,96	77,30

Massagedüsen Viva & LIDO

Massagedüse Viva

Wahre Wellness kommt aus der Tiefe. JetStream VIVA ist der prickelnde Beweis dafür. Für den ganzen Körper. JetStream VIVA ist eine Fünf-Loch-Düse, die fast ohne Erhebung in den Boden Ihres Schwimmbads eingebaut wird – dank der minimalen Aufbauhöhe von nur wenigen Millimetern. JetStream VIVA, der Name ist Programm. Mit der vitalisierenden Wasserkraft aus fünf Düsen massiert sie Ihren Körper gleichmäßig von unten nach oben.
Sie werden von einem kraftvoll prickelnden Aufwärtsstrom umhüllt, der Sie zugleich entspannt, belebt und die Mühen des Alltags vergessen lässt. JetStream VIVA vermittelt Ihnen das Gefühl, als wären Schwerkraft und Zeit aufgehoben. Kurz: JetStream VIVA ist Wellness reinsten Wasser.

- Volumenstrom 18 Liter/Sekunde
- Fünffach-Wellnessdüse
- Konstantes Luftperlbad
- Separate Ansaugung

Viva – Fünffach-Wellnessdüse am Beckenboden

Ausführung mit Edelstahlblende.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Rohbauteil ABS	355 502 00	10	970,00	1.154,30
Fertigbauteil m. 3,5 kW 3-Phasen Pumpe mit PVC-Fittings	355 502 01	10	2.621,00	3.118,99
Flanschsatz für Folien- und Polyesterbecken	355 502 10	10	252,00	299,88
Wandkonsole	355 502 11	10	438,00	521,22

Viva – Fünffach-Wellnessdüse am Beckenboden

Ein / Aus Pneumatik-Schalter, Ausführung mit Edelstahlblende.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Rohbauteil	355 502 15	10	173,00	205,87
Fertigbauteil Pneumatik Edelstahl-Blende Rund für 3,5 kW Pumpe, 400 V	355 501 61	10	650,00	773,50
Flanschsatz für Folien- und Polyesterbecken	355 501 80	10	77,25	91,93

Massagedüse LIDO

Kleine Ursache, große Wirkung. JetStream LIDO hat fünf hochwirksame Massagedüsen mit einer Strahlkraft von 18 Litern pro Sekunde. Für Wellness die unter die Haut geht. Die ungestüme Power von JetStream LIDO wird durch ein konstantes Luftperlbad wohltuend aufgelockert. Das spüren Sie vor allem im Nacken und Wirbelsäulenbereich.
JetStream LIDO ist gut. JetStream LIDO 2 ist mehr als doppelt gut. Denn zweimal fünf Düsen decken ein noch breiteres Körperspektrum ab. Schließlich arbeitet ja auch ein Masseur mit beiden Händen. JetStream LIDO 2 kann außerdem als sanfte Gegenstromschwimmanlage genutzt werden.

- Volumenstrom 18 Liter/Sekunde
- Fünffach-Wellnessdüse
- Konstantes Luftperlbad
- Separate Ansaugung

Rohbauteile für LIDO

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Rohbauteil ABS LIDO	355 501 30	10	970,00	1.154,30
Rohbauteil ABS LIDO 2	UW-266 306	10	1.413,00	1.681,47

Fertigmontagesätze LIDO Ausführung Edelstahlblende rund

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Fertigbauteil Edelstahlblende rund mit 3,5 kW 3-Phasen Pumpe (400 V) LIDO	355 501 31	10	2.621,00	3.118,99
Fertigbauteil Edelstahlblende rund mit 3,2 kW 1-Phasen Pumpe (230 V) LIDO	355 501 32	10	2.664,00	3.170,16
		10		
Fertigbauteil Edelstahlblende rund mit 3,5 kW 3-Phasen Pumpe (400 V) LIDO 2	UW-267 694	10	3.202,00	3.810,38
Fertigbauteil Edelstahlblende rund mit 3,2 kW 1-Phasen Pumpe (230 V) LIDO 2	UW-268 048	10	3.245,00	3.861,55

Flanschsätze für LIDO

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Flanschsatz für Folien- und Polyesterbecken LIDO	355 501 50	10	252,00	299,88
Flanschsatz für Folien- und Polyesterbecken LIDO 2	UW-185 363	10	372,00	442,68
Streichflansch (je Düse oder Ansaugung) LIDO/LIDO 2	UW-269 744	10	88,66	105,51

Massagedüsen und Schwallduschen

PIEZO Taster

Der drucksensitive Taster JetStream PIEZO ermöglicht die Steuerung von JetStream Floating-Lounge, JetStream Gegenstrom- und Massageanlagen soweit JetStream Schwallduschen auf komfortabelste Weise.

- Betrieb von bis zu drei JetStream Wasserattraktionen mit nur einer Pumpe
- Optische Anzeige der jeweils gewählten Funktion durch verschiedenfarbige Lichtringe: blau, rot, grün, gelb
- Beleuchteter Taster ist auch bei bewegtem Wasser sofort erkennbar
- Reduziert Investitions- und Betriebskosten, da nur eine Pumpe und ein kleinerer Technikschacht benötigt werden
- Einsatzmöglichkeiten: Ein-/Aus-Schalter und als Umschalter für bis zu drei Geräte unterschiedlichster Anwendung z. B. Pumpen, Beleuchtung etc.

Der Piezotaster ist mit verschiedenen Designblenden erhältlich. Alle Blenden sind aus hochwertigem Edelstahl hergestellt.
Blende TriVA: 220 x 141 x 15 mm
Blende Quad: 143 x 143 x 15 mm
Blende rund: d = 143 mm

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Rohbauteil ABS	355 501 60	10	177,00	210,63
PIEZO-Taster mit Blende TriVA	355 501 82	10	503,00	598,57
PIEZO-Taster mit Blende quadratisch	355 501 83	10	503,00	598,57
PIEZO-Taster mit Blende rund	355 501 84	10	413,00	491,47
Flanschsatz für Rohbauteil	355 501 80	10	77,25	91,93
Steuerkasten 1; Pumpe 400 V 3,5 KW aus/ein	355 501 86	10	111,00	132,09
Steuerkasten 2; Pumpe 400 V 3,5 KW aus/ein1/ein2	355 501 87	10	1.051,00	1.250,69
Steuerkasten 3; Pumpe 400 V 3,5 KW aus/ein1/ein2/ein3	355 501 88	10	1.091,00	1.298,29
JetControl Individuell	390 053 11	10	794,00	944,86
Fertigbauteil PIEZO VA rund f. 3,5 kW, 400 V, mit Schaltkasten	355 501 34	10	830,00	987,70
Fertigbauteil PIEZO VA rechteckig f. 3,5 kW, 400 V, mit Schaltkasten	355 501 35	10	961,00	1.143,59

Schwalldusche Cascada

Zwei Freudenspender in Einem. Kraftvolle Punktmassage und verwöhnende Schwalldusche – JetStream CASCADA bietet Ihnen beides. JetStream CASCADA ist ein echter Blickfang am Beckenrand. Das Design Highlight aus glänzendem Edelstahl hat keinerlei sichtbare Verschraubungen und wirkt wie ein Kunstobjekt. Ein Eindruck, den die integrierte Beleuchtung stilvoll unterstützt. JetStream CASCADA bietet Mehrwert durch und durch: Mehr Design, mehr Komfort und mehr Funktionen. Sie massiert den Nacken entweder mit einem punktgenauen Strahl oder verwöhnt mit einem breiten, sanften Schwall. Der Wechsel von der Massage- zur Schwalldusche erfolgt komfortabel auf Knopfdruck. So stilvoll kann Massage sein. Und auch wenn Sie nicht massieren wollen, setzt die integrierte Beleuchtung von JetStream CASCADA Ihren Pool ins rechte Licht.

- Designobjekt fürs Schwimmbad
- Volumenstrom ca. 13 Liter/Sekunde
- Edle Verarbeitung ohne sichtbare Verschraubungen
- Mit integrierter Schwallbeleuchtung und zusätzlichem Ambientelicht
- Nur eine Pumpe für beide Funktionen
- Kostenersparnis bei Installation und Betrieb
- In zwei Höhen erhältlich
- Beleuchtung 6W LED, weiß
- Separate Ansaugung, Sicherheitsansaugblende WAVE 40

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Rohbauteil	355 500 80	10	1.454,00	1.730,26
Fertigbauteil S (687 mm) 2,5 KW 3-Phasen Pumpe	355 500 81	10	9.508,00	11.314,52
Fertigbauteil L (997 mm) 2,5 KW 3-Phasen Pumpe	355 500 82	10	10.550,00	12.554,50

Einbauteile – DESIGN EDITION – BLACKLINE

NEU!

DESIGN EDITION – BLACKLINE

In der hauseigenen Manufaktur in der Nähe von München hergestellt, sind die Edelstahleinbauteile nicht nur optisch echte Gewinner. Als Ausgangsmaterial für die Produkte nutzt BEHNCKE den hochwertigen Rohstoff AISI 316 Edelstahl. Dieser macht die Produkte sehr langlebig und robust. Einlaufdüsen, Bodenabläufe und Oberflächenabsauger sorgen im Pool für die optimale Durchströmung bei absolut sauberem Wasser.

Ab Anfang 2024 wird die neu entwickelte BLACKLINE-Serie für den Handel verfügbar sein. Individualität bedeutet die Freiheit der Auswahl. So ist das Thema Individualisierung ein Trend. Aus diesem Grund ist die Idee der BLACKLINE-Serie für unsere Edelstahleinbauteile entstanden. Diese Special-Edition vereint BEHNCKE-Qualität mit individuellem Design.

Als Veredelungstechnik greifen wir hierzu auf eine Oberflächenbehandlung mittels einem speziellen Verfahren zurück.

Blende B500 Slim
(390 550 10-BL)

Siebeinsatz B280
(390 280 10-BL)

Einlaufdüse M45 4 x 7,9 mm
(390 219 36-BL)

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Blende B500 Slim	390 550 10-BL	2	218,90	260,49
Siebeinsatz B280	390 280 10-BL	2	357,50	425,43
Einlaufdüse M45 4 x 7,9 mm	390 219 36-BL	2	110,00	130,90

2-Teilige Blende BA 150
(39021015-HFS-BL)

Blende EVA LED gebördelt
(390 303 72-21-BL)

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
2-Teilige Blende BA 150	390 210 15-HFS-BL	2	147,40	175,41
Blende EVA LED gebördelt	390 303 72-21-BL	2	178,50	212,42

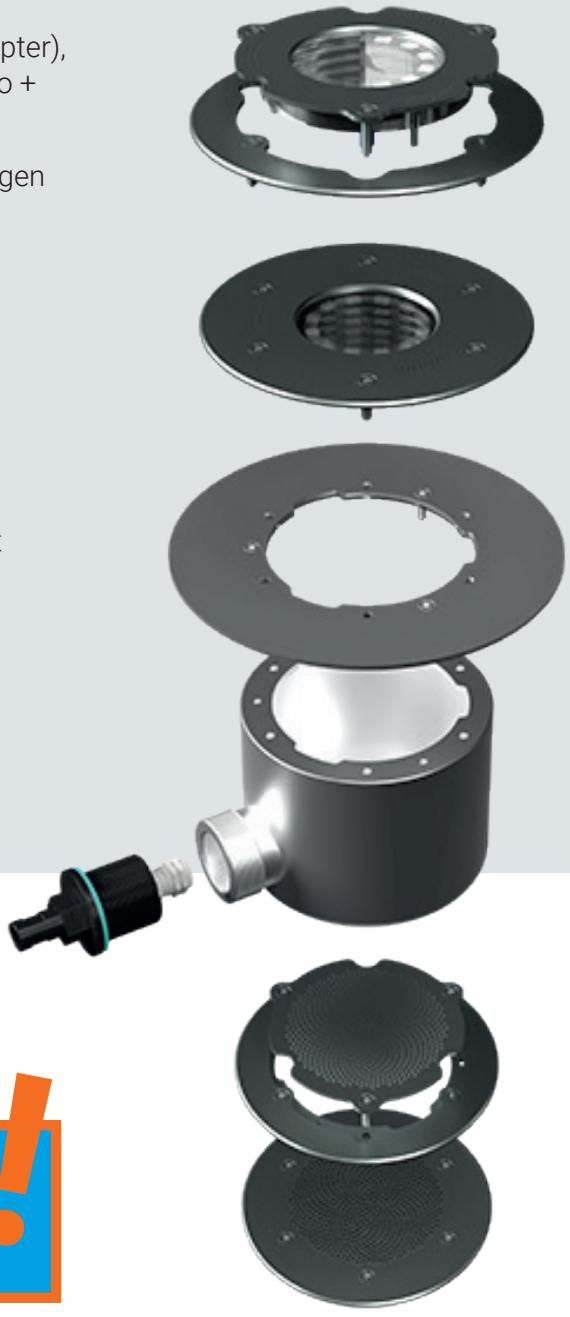
REVOLUTION - DIE NEUE DIMENSION DER EDELSTAHL EINBAUTEILE

NEU!

REVOLUTION

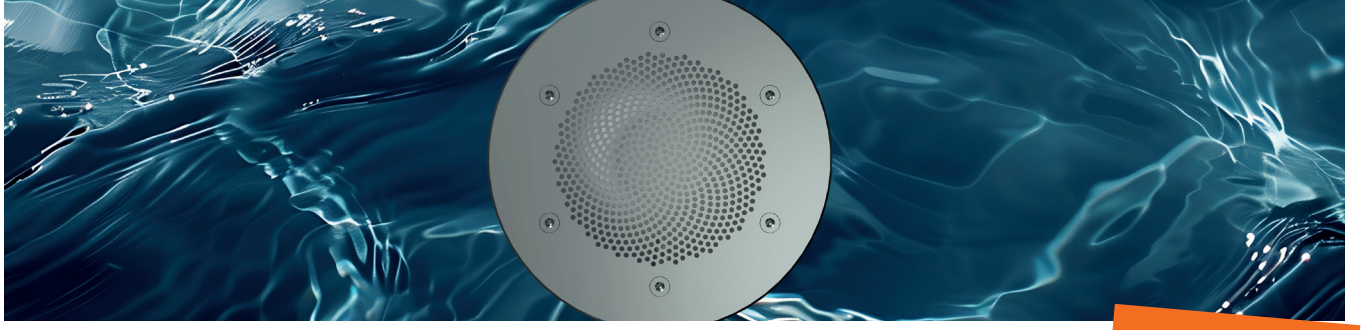
DIE NEUE DIMENSION DER EDELSTAHL EINBAUTEILE. ALLE VORTEILE UND NEUIGKEITEN IM ÜBERBLICK.

- Neue veredelte, moderne Edelstahloptik
- Modularer Aufbau: Einbauteil Licht (Einbauteil Ablauf + Adapter), Piezo-Bedienoberfläche (Lichtblende + 3-fach Adapter Piezo + Piezoelemente)
- 1 Modell (Grundeinbauteil) passt für alle Beckenauskleidungen mit passenden Adaptern, Blenden und Dichtungen:
  - Sichtbeton
  - Beton gefliest / gestrichen / Natursteinauskleidung
  - Schwimmbadfolie
  - Systembecken
  - Edelstahl
- Flache Blende, nur 3 mm über Beckenauskleidung
- Industrielles, funktionales Design – Torxschrauben veredelt in REVOLUTION Optik als Designelement
- Variable Anschlussmöglichkeiten, 2" Außengewinde / 1 ½" Innengewinde
- Opferanode integriert = zusätzlicher Korrosionsschutz
- Geeignet für alle Tragwerksstärken und haarfangsicher nach DIN EN 13451-3



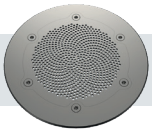
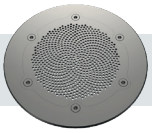
REVOLUTION

QR-Code scannen und mehr im Video erfahren.



NEU!

REVOLUTION SYSTEM 170

Mit Bodenablaufblende:			
Mit LED Blende:			
Mit PIEZO Blende:			

Typ	Folienbecken	Fliesenbecken / Edelstahlbecken	Fertigbecken
Werkstoff (Edelstahl)	1.4404 V4A (AISI 316L)		
Einbaunische	370 170 00		
Streichflansch	-	370 170 05	-
Klemmflansch	-	oder 370 170 60	-
Adapter für Kabeldurchführung	370 170 40		
Blende Bodenablauf	370 170 10	370 170 15	370 170 20
Blende für BEHNCKE Power LED	370 170 25	370 170 30	370 170 35
Blende mit 3 x PIEZO-Taster	370 170 45	370 170 50	370 170 55

Bodenablaufblende:
» Haarfangsicher nach DIN EN 13451-3 und Richtlinie 60.03 DGfdB geeignet für 4,5 m³/h @ 0,3 m/s
» Haarfangsicher nach DIN EN 13451-3, geeignet für 7,4 m³/h @ 0,5 m/s

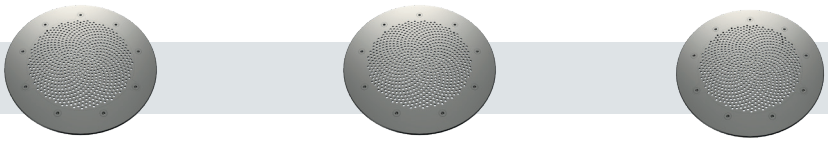
REVOLUTION SYSTEM 170

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
REVOLUTION System 170 V4A Einbautopf	370 170 00	3	230,75	274,59
NEU! REVOLUTION System 170 V4A Einbautopf mit Streichflansch	370 171 00	3	290,00	345,10
REVOLUTION System 170 V4A Streichflanschsatz für Einbautopf für Fließenbecken	370 170 05	3	74,00	88,06
REVOLUTION System 170 V4A Klemmflanschsatz für Einbautopf Bodenablauf, LED	370 170 60	3	38,70	46,05
REVOLUTION System 170 V4A Blende, zweiteilig für Bodenablauf Folienbecken	370 170 10	3	167,20	198,97
REVOLUTION System 170 V4A Blende, einteilig für Bodenablauf Fliesen- und Edelstahlbecken	370 170 15	3	94,30	112,22
REVOLUTION System 170 V4A Blende, zweiteilig für Bodenablauf Fertigbecken	370 170 20	3	179,70	213,84
REVOLUTION System 170 V4A Blende, zweiteilig für BEHNCKE PowerLED für Folienbecken	370 170 25	3	182,80	217,53
REVOLUTION System 170 V4A Blende, einteilig für BEHNCKE PowerLED für Fliesenbecken	370 170 30	3	103,20	122,81
REVOLUTION System 170 V4A Blende, zweiteilig für BEHNCKE PowerLED f. Fertigbecken	370 170 35	3	195,40	232,53
REVOLUTION System 170 V4A Blende, zweiteilig inkl. 3 x PIEZO-Taster für Folienbecken	370 170 45	3	940,00	1.118,60
REVOLUTION System 170 V4A Blende, einteilig inkl. 3 x PIEZO-Taster für Fliesen- und Edelstahlbecken	370 170 50	3	865,00	1.029,35
REVOLUTION System 170 V4A Blende, zweiteilig inkl. 3 x PIEZO-Taster für Fertigbecken	370 170 55	3	952,00	1.132,88
REVOLUTION System 170/240 PVC Adapter für Kabeldurchführung mit Dichtung, PG-Verschraubung G 1 1/2" - M16 x 1,5 mm	370 170 40	3	80,20	95,44

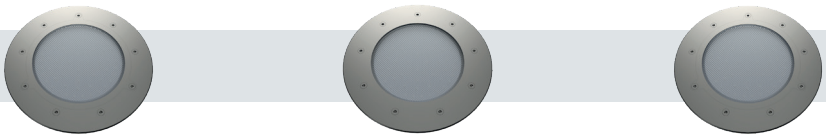
NEU!

REVOLUTION SYSTEM 240

Mit Bodenablaufblende:



Mit LED Blende:

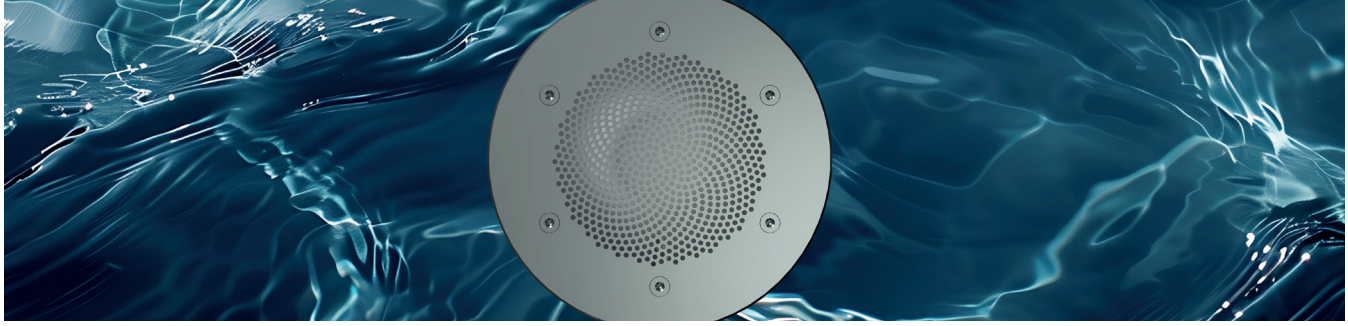


Typ	Folienbecken	Fliesenbecken / Edelstahlbecken	Fertigbecken
Werkstoff (Edelstahl)	1.4404 V4A (AISI 316L)		
Einbaunische	370 240 00		
Streichflansch	-	370 240 05	-
Klemmflansch	-	oder 370 240 60	-
Adapter für Kabeldurchführung	370 240 55		
Blende Bodenablauf	370 240 10	370 240 15	370 240 20
Blende mit PAR 56 LED (Weiß)	370 240 25	370 240 30	370 240 35
Blende mit PAR 56 LED (RGB)	370 240 40	370 240 45	370 240 50

Bodenablaufblende:
» Haarfangsicher nach DIN EN 13451-3 und Richtlinie 60.03 DGfdB geeignet für 7,9 m³/h @ 0,3 m/s
» Haarfangsicher nach DIN EN 13451-3, geeignet für 13,1 m³/h @ 0,5 m/s

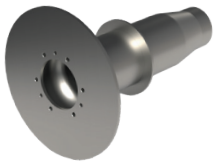
REVOLUTION SYSTEM 240

	Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
NEU!	REVOLUTION System 240 V4A Einbautopf	370 240 00	3	295,00	351,05
	REVOLUTION System 240 V4A Einbautopf mit Streichflansch	370 240 65	3	351,60	418,40
	REVOLUTION System 240 V4A Streichflanschsatz für Einbautopf bei Fliesenbecken	370 240 05	3	102,20	121,61
	REVOLUTION System 240 V4A Klemmflanschsatz für Einbautopf	370 240 60	3	77,85	92,64
	REVOLUTION System 240 V4A Blende, zweiteilig für Bodenablauf Folienbecken	370 240 10	3	220,00	261,80
	REVOLUTION System 240 V4A Blende, einteilig für Bodenablauf Fliesen- und Edelstahlbecken	370 240 15	3	138,60	164,93
	REVOLUTION System 240 V4A Blende, zweiteilig für Bodenablauf Fertigbecken	370 240 20	3	238,40	283,70
	REVOLUTION System 240 V4A Blende, zweiteilig mit PAR 56 LED Weiß für Folienbecken	370 240 25	3	449,00	534,31
	REVOLUTION System 240 V4A Blende, einteilig mit PAR 56 LED Weiß für Fliesen - und Edelstahlbecken	370 240 30	3	364,00	433,16
	REVOLUTION System 240 V4A Blende, zweiteilig mit PAR 56 LED Weiß für Fertigbecken	370 240 35	3	468,00	556,92
	REVOLUTION System 240 V4A Blende, zweiteilig mit PAR 56 LED RGB für Folienbecken	370 240 40	3	494,00	587,86
	REVOLUTION System 240 V4A Blende, mit PAR 56 LED RGB für Fliesen- und Edelstahlbecken	370 240 45	3	463,00	550,97
	REVOLUTION System 240 V4A Blende, zweiteilig mit PAR 56 LED RGB für Fertigbecken	370 240 50	3	567,00	674,73
	REVOLUTION System 170/240 PVC Adapter für Kabeldurchführung mit Dichtung, PG-Verschraubung, G 1 1/2" - M25 x 1,5 mm	370 240 55	3	50,00	59,50



NEU!

REVOLUTION SYSTEM Wanddurchführung, inklusive Einlaufdüse



Typ	Folienbecken	Fliesenbecken / Edelstahlbecken	Fertigbecken
Werkstoff (Edelstahl)	1.4404 V4A (AISI 316L)		
Wanddurchführung	370 250 00		
Streichflansch	-	370 250 05	-
Klemmflansch	-	370 250 15	-
Adapter von 250 mm auf 300 mm	370 250 10		

oder

Artikel-Nr.	Kugel	Volumenstrom (bei 4 m/s)	Volumenstrom (bei 5 m/s)
370 250 20	1 x 7,9 mm	1,0 m³/h	1,25 m³/h
370 250 30	3 x 7,9 mm	3,0 m³/h	3,75 m³/h
370 250 35	4 x 7,9 mm	4,0 m³/h	5,0 m³/h

» Druckverlust 0,03 bar @ 4 m/s; 0,05 bar @5 m/s

REVOLUTION SYSTEM Wanddurchführung

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
REVOLUTION System V4A Wanddurchführung 250 mm mit G1 1/2" Anschluss	370 250 00	3	104,30	124,11
NEU! REVOLUTION System V4A Wanddurchführung 250 mm mit Streichflansch, G1 1/2" Anschluss	370 250 25	3	149,00	177,31
REVOLUTION System V4A Streichflanschsatz für Wanddurchführung 250 mm	370 250 05	3	50,40	59,97
REVOLUTION System V4A Klemmflanschsatz für Wanddurchführung 250 mm mit G1 1/2" Anschluss	370 250 15	3	31,20	37,19
REVOLUTION System V4A Adaptersatz für Wanddurchführung 250 mm auf 300 mm, G1 1/2"	370 250 10	3	23,70	28,20
REVOLUTION System V4A Einlaufdüse rund D105 mm, Kugel 1 x 7,9 mm mit Schrauben und Dichtung	370 250 20	3	148,10	176,24
REVOLUTION System V4A Einlaufdüse rund D105 mm, Kugel 3 x 7,9 mm mit Schrauben und Dichtung	370 250 30	3	145,15	172,73
REVOLUTION System V4A Einlaufdüse rund D105 mm, Kugel 4 x 7,9 mm mit Schrauben und Dichtung	370 250 35	3	148,70	176,95
REVOLUTION System V4A Torx Schrauben M6 x 45 für Einlaufdüsen bei Fliesenbecken	370 250 40	3	9,90	11,78

REVOLUTION - DIE NEUE DIMENSION DER EDELSTAHL EINBAUTEILE

NEU!

REVOLUTION SYSTEM B 500

Typ	Folienbecken
Werkstoff (Edelstahl)	1.4404 V4A (AISI 316L)
Blende für B 500 Slim	370 550 00
Blende für B 500 Ultimate	370 550 10

REVOLUTION SYSTEM B 500

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
REVOLUTION System V4A Blende B 500 Slim, für Folienbecken	370 550 00	3	248,70	295,95
REVOLUTION System V4A Blende B 500 Ultimate, für Folienbecken	370 550 10	3	235,00	279,65

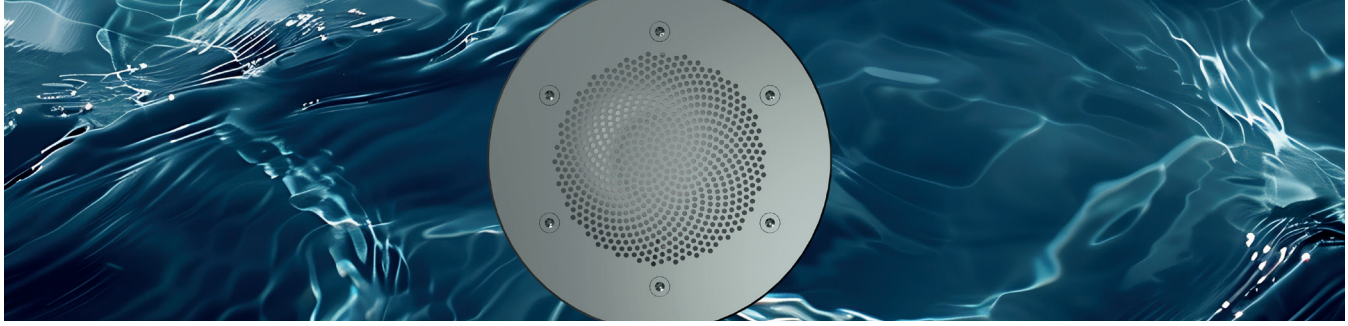
REVOLUTION XANAS

Die Gegenstromanlage XANAS REVOLUTION ist ideal für kleine und mittelgroße Schwimmbecken und lässt sich leicht in alle Beckentypen integrieren.
Erleben Sie zeitlose Eleganz und herausragende Langlebigkeit mit unserer neuen, veredelten Edelstahloptik – perfekt für jedes Schwimmbecken. Die Einbauteile der REVOLUTION Serie sorgen für eine harmonische und einheitliche Designoberfläche im Becken, einschließlich Skimmer, Einlaufdüsen und Schwimmbad-Attraktionen. Diese Elemente fügen sich homogen in moderne Beckenfarben, Folien-Designs und Naturstein-Schwimmbäder ein.
Anspruchsvolle Kundenwünsche werden erfüllt, indem Individualität und ästhetische Gartengestaltung in Einklang mit architektonischen Ansprüchen gebracht werden. Unsere leistungsstarke 1,5 kW XANAS in REVOLUTION Design gewährleistet ein perfektes Schwimmerlebnis, auch für kleinere Schwimmbecken.

Technische Daten:

- Volumenstrom Q: 42 m³/h (700 l/min)
- Strömungsgeschwindigkeit: 1,2 m/s
- Motorleistung: 1,5 kW
- Abmaße: 285 x 30 mm (optional Q-Line 300 x 300 x 32 mm)
- Geeignet für: Alle Beckenarten und den nachträglichen Einbau auf Anfrage
- Sicherheit: Konformität mit internationalen Regeln und Normen

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Gegenstromanlage FLUVO 1,5 kW	FL-94696	10	4.294,50	5.110,46



2.1 EINBAUTEILE FÜR EDELSTAHLBECKEN

Eigens für Edelstahlbeckenhersteller hat BEHNCKE ein eigenes Einbauteilesortiment geschaffen. Alle Produkte haben als Grundlange den hochwertigen Rohstoff Edelstahl AISI 316L und sind in Deutschland gefertigt. Die Rohbauteile, die in das Becken eingeschweißt werden, sind mit einem speziellen Anschweißflansch ausgestattet. Die Blenden sind so im Durchmesser angepasst, dass Schweißnähte unauffällig verdeckt werden. Die Einbauteile fügen sich so perfekt in das Edelstahlbecken ein und unterstreichen mit ihrem modernen Design den hochwertigen Look des Edelstahlbeckens. Dank der Ultimate Skimmer können zudem hohe Wasserstände (bis zu 30mm unter dem Beckenrand) geschaffen werden.

HIER GEHTS ZUM VIDEO

HIER GEHTS ZUM SHOP

Chloridgehalt 1.4404: bis 500 mg/l
Chloridgehalt 1.4539: bis 20.000 mg/l

Einbauteile für Edelstahlbecken - Oberflächensauger

Abbildung inklusive Siebeinsatz

Oberflächenabsauger Typ B 400 EVO für Edelstahlbecken

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 335 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 1658
- Sauganschluss IG 2", Überlauf Ø 50 und Frischwasseranschluss ⅜"
- Durchflussmenge 6-10 m³/h

Dieser Oberflächenabsauger verfügt über eine Beruhigungskammer zur Aufnahme eines elektronischen Wasserstandsreglers. Siebeinsatz mit Skimmer-Klappe aus VA **separat erhältlich**, Sichtflächen hochglanzpoliert, leicht zu reinigen.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger Typ B 400 EVO, zum Einschweißen*	390 044 37	2	1.267,00	1.507,73
Siebeinsatz für B 400 EVO*	390 044 20	2	799,00	950,81

Dazu passt

●

390 190 60

Wasser-standsregler, Elektronischer Niveauregler

Oberflächenabsauger B 400 Ultimate Level für Edelstahlbecken

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 335 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Komplett mit Deckel, Edelstahl-Siebkorb, Überlauf Ø 50, Frischwasseranschluss ⅜" und einem Sauganschluss mit IG 2" und AG 2 ½" zur Optimierung der Rohrreibungsverluste
- Durchflussmenge 6-10 m³/h

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger B 400 Ultimate Level, zum Einschweißen	390 044 38	2	1.409,00	1.676,71
Blende für B 400 Ultimate	390 044 30	2	246,00	292,74

Dazu passt

●

390 200 25

Skimmerkorb Kunststoff

●

390 200 02

Siebkorb Edelstahl

●

390 190 60

Wasser-standsregler, Elektronischer Niveauregler

●

390 010 05

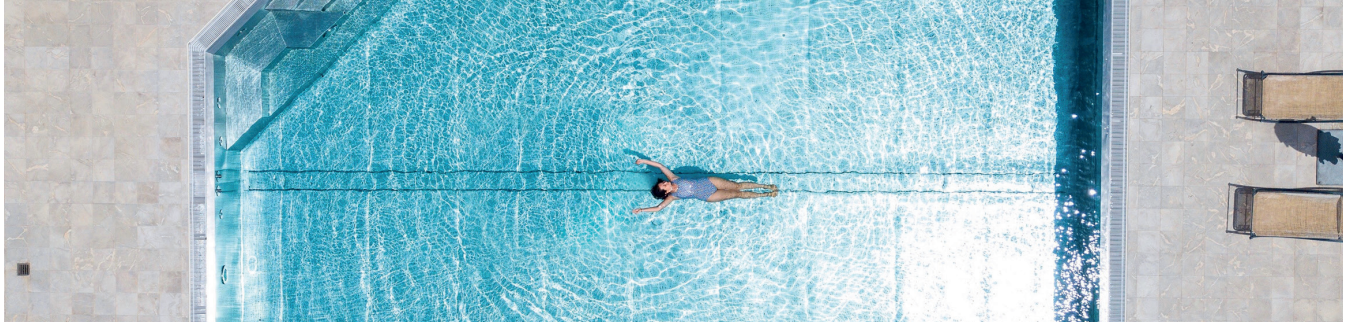
Fliesenaus-gleichsrahmen 50 mm hoch

●

390 010 06

Fliesenaus-gleichsrahmen 100 mm hoch

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage



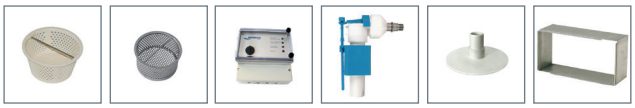
Oberflächenabsauger Typ B 400 SLIM für Edelstahlbecken

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 335 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Komplett mit Deckel, Edelstahl Siebkorb, Überlauf Ø 50 und einem Sauganschluss mit IG 2" und AG 2 ½" zur Optimierung der Rohrreibungsverluste
- Durchflussmenge 6-10 m³/h

Dieser Oberflächenabsauger verfügt über eine Beruhigungskammer zur Aufnahme eines mechanischen oder elektronischen Wasserstandsreglers.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger B 400 SLIM, zum Einschweißen*	390 044 39	2	1.393,00	1.657,67
Blende für Typ B 400 SLIM	390 044 09	2	219,00	260,61

Dazu passt



390 200 25	390 200 02	390 190 60	390 200 05	900 001 71	390 010 05
Skimmerkorb Kunststoff	Skimmerkorb Edelstahl	Wasserstandsregler, Elektronischer Niveauregler	Wasserstandsregler, mechanisch	Vakuumplatte für Bodensauger	Fliesenausgleichsrahmen 50 mm hoch

Oberflächenabsauger Typ B 500 SLIM für Edelstahlbecken

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 460 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Komplett mit Deckel, Edelstahl Siebkorb, Überlauf Ø 50 und einem Sauganschluss mit IG 2" und AG 2 ½" zur Optimierung der Rohrreibungsverluste
- Durchflussmenge 8-15 m³/h

Dieser Oberflächenabsauger verfügt über eine Beruhigungskammer zur Aufnahme eines mechanischen oder elektronischen Wasserstandsreglers.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger Typ B 500 SLIMl, zum Einschweißen	950 058 95	2	1.369,00	1.629,11
Blende für Typ B 500 SLIM	390 550 10	2	216,00	257,04

Dazu passt

390 200 25	390 200 02	951 400 52	390 190 60	390 200 05	900 001 71	390 010 05
Skimmerkorb Kunststoff	Siebkorb Edelstahl	Siebkorb tief	Wasserstandsregler, Elektronischer Niveauregler	Wasserstandsregler, mechanisch	Vakuumplatte für Bodensauger	Fliesenausgleichsrahmen 50 mm hoch

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

Einbauteile für Edelstahlbecken - Oberflächensauger

Abbildung inklusive Siebeinsatz

Oberflächenabsauger Typ B 500 EVO für Edelstahlbecken

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 460 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 1658
- Sauganschluss IG 2", Überlauf Ø 50 und Frischwasseranschluss ⅜"
- Durchflussmenge 8-15 m³/h

Dieser Oberflächenabsauger verfügt über eine Beruhigungskammer zur Aufnahme eines elektronischen Wasserstandsreglers. Siebeinsatz mit Skimmer-Klappe aus VA **separat erhältlich**, Sichtflächen hochglanzpoliert, leicht zu reinigen.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger Typ B 500 EVO, zum Einschweißen*	950 058 95-EVO	2	1.259,00	1.498,21
Siebeinsatz für B 500 EVO	390 550 23	2	815,00	937,25

Dazu passt

●

390 190 60

Wasser-standsregler, Elektronischer Niveauregler

Oberflächenabsauger B 500 Ultimate Level für Edelstahlbecken

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 460 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Komplett mit Deckel, Edelstahl-Siebkorb, Überlauf Ø 50 und einem Sauganschluss mit IG 2" und AG 2 ½" zur Optimierung der Rohrreibungsverluste
- Durchflussmenge 8-15 m³/h

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger B 500 Ultimate Level, zum Einschweißen*	950 059 05	2	1.502,00	1.787,38
Blende für B 500 Ultimate	950 057 72	2	213,00	253,47

Dazu passt

●

390 200 25

Skimmerkorb Kunststoff

●

390 200 02

Siebkorb Edelstahl

●

951 400 52

Siebkorb tief

●

390 190 60

Wasser-standsregler, Elektronischer Niveauregler

●

390 010 05

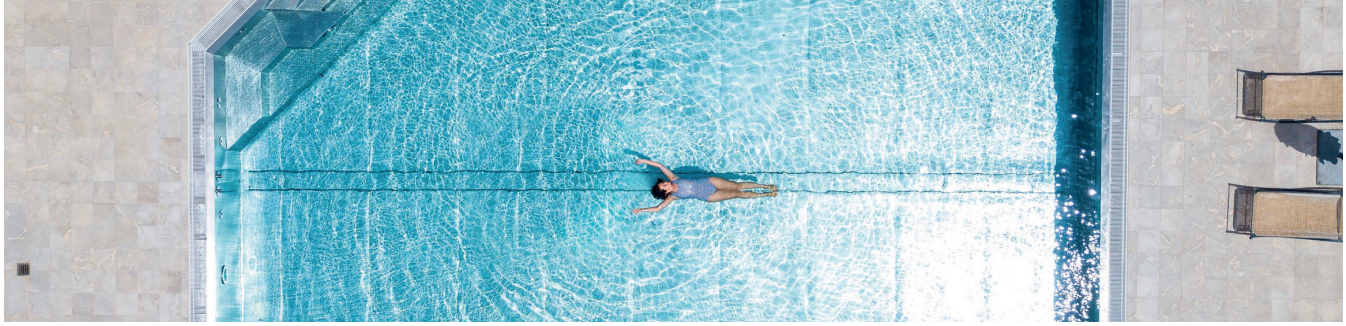
Fliesenaus-gleichsrahmen 50 mm hoch

●

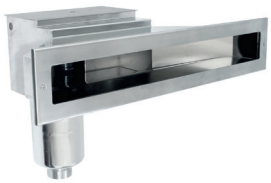
390 010 06

Fliesenaus-gleichsrahmen 100 mm hoch

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage



Oberflächenabsauger Typ B 600 SLIM für Edelstahlbecken



- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 665 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Komplett mit Deckel, Edelstahl-Siebkorb, Überlauf Ø 50 und einem Sauganschluss mit IG 2" und AG 2 ½" zur Optimierung der Rohrreibungsverluste
- Durchflussmenge 13-25 m³/h

Dieser Oberflächenabsauger verfügt über eine Beruhigungskammer zur Aufnahme eines mechanischen oder elektronischen Wasserstandsreglers.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger Typ B 600 SLIM, zum Einschweißen*	950 058 97	2	1.725,00	2.052,75
Blende für B 601 Slim	390 560 10	2	199,00	236,81

Dazu passt

● **390 190 60** Wasser-standsregler, Elektronischer Niveauregler

● **390 200 05** Wasser-standsregler, mechanisch

● **900 001 71** Vakuumplatte für Boden-sauger

● **390 010 05** Fliesenaus-gleichsrahmen 50 mm hoch

● **390 010 06** Fliesenaus-gleichsrahmen 100 mm hoch

Oberflächenabsauger Typ B 600 EVO für Edelstahlbecken

Abbildung inklusive Siebeinsatz

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 665 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Sauganschluss IG 2", Überlauf Ø 50 und Frischwasseranschluss ⅜"
- Durchflussmenge 13-25 m³/h

Dieser Oberflächenabsauger verfügt über eine Beruhigungskammer zur Aufnahme eines elektronischen Wasserstandsreglers. Siebeinsatz mit Skimmer-Klappe aus VA **separat erhältlich**, Sichtflächen hochglanzpoliert, leicht zu reinigen.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger Typ B 600 EVO, zum Einschweißen	950 058 97-EVO	2	1.312,00	1.561,28
Siebeinsatz für B 600 EVO	390 560 20	2	936,00	1.113,84

Dazu passt

● **390 190 60** Wasser-standsregler, Elektronischer Niveauregler

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage

Oberflächenabsauger B 600 Ultimate Level für Edelstahlbecken

- Aus V4A (AISI 316)
- Saugbreite 665 mm
- Saugöffnung entspricht der DIN EN 16582
- Komplett mit Deckel, Edelstahl-Siebkorb, Überlauf Ø 50 und einem Sauganschluss mit IG 2" und AG 2 ½" zur Optimierung der Rohrreibungsverluste
- Durchflussmenge 13-25 m³/h

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● Oberflächenabsauger B 600 Ultimate Level, zum Einschweißen*	950 059 07	2	1.621,00	1.928,99
Blende für B 600 Ultimate	950 057 84	2	309,00	367,71

Dazu passt

●

951 400 52

Siebkorb tief

●

390 190 60

Wasser-standsregler, Elektronischer Niveauregler

●

390 010 05

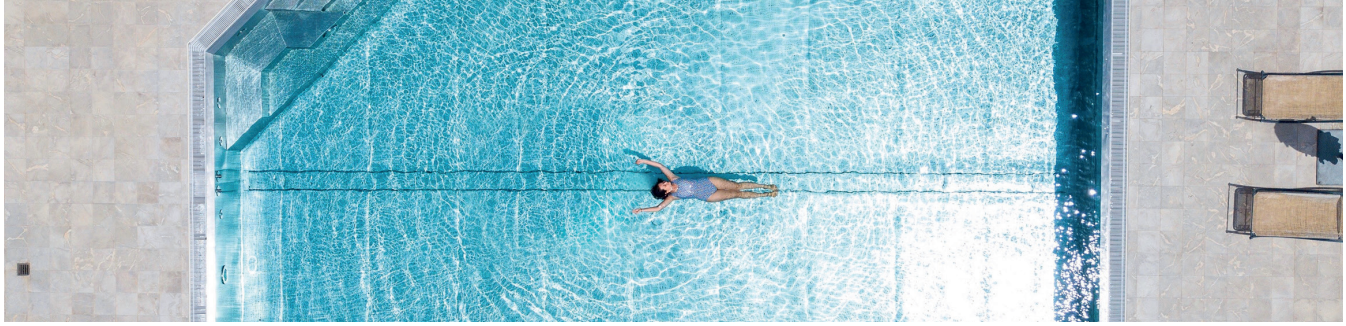
Fliesenaus-gleichsrahmen 50 mm hoch

●

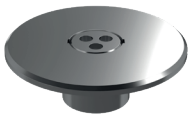
390 010 06

Fliesenaus-gleichsrahmen 100 mm hoch

* Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage



(Blende D70 mm)



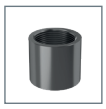
(Blende D105 mm)

Einlaufdüse rund, für Edelstahlbecken

- Aus V4A (AISI 316)
- Alle Einlaufdüsen entsprechen der DIN EN 16582-1 (2015)
- Zulässiger Volumenstrom ca. 1 m³/h (pro Loch bei 4 m/s) bzw. 1,25 m³/h (pro Loch bei 5 m/s)
- Druckverlust ca. 0,03 bar (bei 4 m/s) bzw. 0,04 bar (bei 5 m/s)
- Mit flacher Blende (5 mm)

Einlaufdüsen für Edelstahlbecken	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Einlaufdüse mit 1 1/2" Gewinde, flache Blende D105 mm, Kugel 3 x 7,9 mm, Gewindelänge 12 mm	951 503 09	2	165,00	196,35
Einlaufdüse mit 1 1/2" Gewinde, flache Blende D70 mm, Kugel 3 x 7,9 mm, Gewindelänge 12 mm	951 503 08	2	144,00	171,36
Einlaufdüse mit 1 1/2" Gewinde, flache Blende D105 mm, Kugel 1 x 7,9 mm, Gewindelänge 31 mm	951 503 46	2	207,00	246,33
Einlaufdüse mit 1 1/2" Gewinde, flache Blende D105 mm, Kugel 2 x 7,9 mm, Gewindelänge 31 mm	951 503 47	2	207,00	246,33
Einlaufdüse mit 1 1/2" Gewinde, flache Blende D105 mm, Kugel 3 x 7,9 mm, Gewindelänge 31 mm	951 503 48	2	207,00	246,33
Einlaufdüse mit 1 1/2" Gewinde, flache Blende D105 mm, Kugel 4 x 7,9 mm, Gewindelänge 31 mm	951 503 49	2	207,00	246,33

Dazu passt



901 110 01

Ganze Muffe 1 1/2" G 1.4571

951 503 10

Montage-schlüssel für Einlaufdüsen Edelstahl-becken

Einlaufmuschel rund, für Edelstahlbecken

Mit Dichtung, Dichtscheibe und Gegenmutter für 1 ½" und 2".

Einlaufmuschel für Edelstahlbecken	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Einlaufmuschel 1½" für Edelstahlbecken	390 217 80	2	228,00	271,32
Einlaufmuschel 2" für Edelstahlbecken	390 217 81	2	257,00	305,83

Abbildung inkl. Inlay

Bodeneinstromdüsen für Edelstahlbecken

- Sichtflächen sind poliert
- Zulässiger Volumenstrom ca. 0,4 m³/h (pro Loch bei 4 m/s) bzw. 0,5 m³/h (pro Loch bei 5 m/s)
- Besonders flacher Austrittswinkel zur gleichmäßigen Durchströmung des Beckens
- Der Inlay ist nicht im Lieferumfang der Bodeneinlaufdüse enthalten

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Bodeneinlaufdüse D120 G 1 1/2" einschraubbar für Inlay, Gewindelänge 18 mm	951 802 04	2	236,00	280,84
Inlay Ø49 - 6 Loch für Bodeneinlaufdüse	390 210 65	2	65,00	77,35
Inlay Ø49 -12 Loch für Bodeneinlaufdüse	390 210 66	2	65,00	77,35

Einbauteile für Edelstahl - Unterwasserscheinwerfer & Bodenabläufe

Einbaunische/Blende für Power LED für Edelstahlbecken

- Einbautopf aus AISI 316 mit Anschweißflansch
- Mit Kabelschutzschlauch 1 Meter
- Passend für die Modelle BEHNCKE LED; EVA R6; EVA A12/A6; EVA RX

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Einbaunische Power LED, zum Einschweißen	390 303 93	9	359,00	427,21
Blende Power LED 240 mm Cube Line f. Edelstahlbecken*	390 303 96-22	9	142,50	169,58
Blende Power LED D240 mm für Edelstahlbecken	390 303 95-22	9	96,25	114,54

Passende Leuchtmittel siehe Seite 164

Einbaunische für SubAqua XS für Edelstahlbecken

- Einbautopf aus AISI 316
- Mit Kabelschutzschlauch 1 Meter

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Einbaunische SubAqua XS verpackt, zum Einschweißen	951 406 03	7	235,60	280,36
Blende SubAqua XS für Einbaunische mit Stehbolzen und für Edelstahlbecken	951 406 210-23	2	141,00	167,79

Passende Leuchtmittel siehe Seite 170

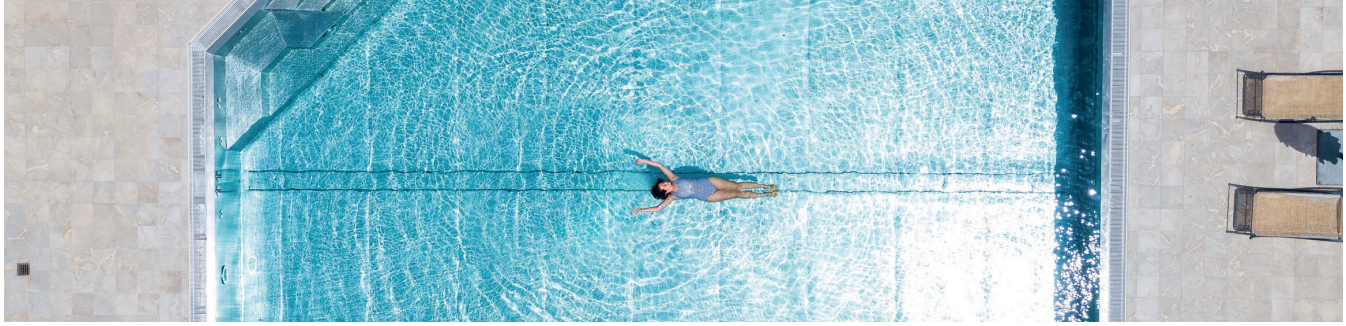
Einbaunische PAR 56 für Edelstahlbecken

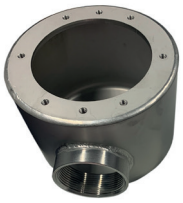
- Einbautopf aus AISI 316
- Mit Kabelschutzschlauch 1 Meter

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
UWS Par56 für Edelstahlbecken, zum Einschweißen*	951 406 34	2	307,30	365,69

Passende Leuchtmittel siehe Seite 164

*** Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage**





Bodenablauf-Topf Typ 150, zum Einschweißen

- Aus AISI 316L mit 2" IG
- Durchmesser ID 105 mm, AD 151 mm

Artikel	Abgang	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Typ 150	seitlich	390 210 04-VERP	2	186,00	221,34

Blenden für Bodenablauf-Topf Typ 150

- Blende aus V4A (AISI 316)
- Dichtung aus EPDM
- Außendurchmesser D 190 mm

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Einteilige Blende rund Typ 150 mit Dichtung und Schrauben	390 218 58-HFS	2	113,00	134,47

Bodenablauf-Topf Typ 190, zum Einschweißen

- Aus AISI 316L mit 2" IG
- Durchmesser ID 148 mm, AD 232 mm

Artikel	Abgang	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Typ 190*	seitlich	950 059 10-VERP	2	327,50	389,73

Blenden für Bodenablauf-Topf Typ 190

- Blende aus V4A (AISI 316)
- Dichtung aus EPDM
- Außendurchmesser D 232 mm

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Einteilige Blende rund Typ 190 mit Dichtung und Schrauben	390 218 59-HFS	2	132,85	158,09

*** Kein Lagerartikel – Lieferzeit auf Anfrage**

3. BECKENERWÄRMUNG

Für die Beckenerwärmung bietet BEHNCKE verschiedene Möglichkeiten: von den Rohrschlangen- und Plattenwärmetauschern, produziert in unserem Werk in Putzbrunn, über Wärmepumpen bis hin zu Sun Plate Schwimmbadabsorbern.

Achtung: Sollte nicht explizit in der Artikelbeschreibung daraufhin gewiesen werden, sind die Wärmetauscher nicht für den Einsatz mit Salzwasser geeignet.

Piktogramm-Erklärung:

Hz-Vl 40°C
Heizungsvorlauf 40 °C

Hz-Vl 50°C
Heizungsvorlauf 50 °C

Hz-Vl 90°C
Heizungsvorlauf 90 °C

VA
Edelstahl

Ti
Titan

Kst.
Kunststoff

HIER GEHTS ZUM VIDEO

HIER GEHTS ZUM SHOP

Heizungswärmetauscher + Zubehör

VA Hz-VI 90°C

Schwimmbad-Wärmetauscher „QWT 100“

2 Kombimuffen 1½” x DN 40 oder 2” x DN 50.
Zur Erwärmung des Schwimmbadwassers durch Anschluss an ein zentrales Heizsystem.
Bestehend aus Edelstahlaußenmantel mit eingeschweißter Edelstahlrohrschlange, komplett mit Tauchhülse zur Aufnahme eines elektronischen Temperaturfühlers. Halterung und Gummischlauchmontagesatz.
Betriebsdruck: heizungsseitig 10 bar, badewasserseitig 3 bar.

Artikel	Leistung kW Heiz.-Vorl. 90 °C	Pumpenleistung Heizung m³/h	Druckverlust Heizung kPa	Pumpenleistung Badewasser m³/h	Druckverlust Badewasser kPa	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
QWT 100-20	23	2	4,1	10	4,3	305 018 00	1	485,00	577,15
QWT 100-30	32	2	6,2	10	4,9	305 026 00	1	499,00	593,81
QWT 100-40	46	2	9,3	10	5,3	305 003 00	1	479,00	570,01
QWT 100-70	75	3	3,4	12	7,2	305 017 00	1	851,00	1.012,69
QWT 100-104	137	5	13,2	15	11,3	305 027 00	1	1.105,00	1.314,95
QWT 100-140	168	2 x 3	2 x 3,4	20	14,1	305 037 00	1	1.686,00	2.006,34
QWT 100-209	304	2 x 5	2 x 13,2	25	17,0	305 047 00	1	2.105,00	2.504,95

Einheitenumrechnung 1 mWS = 9,8 kPa

Dazu passt

305 100 10 Rohrschellen-befestigung

305 100 12 Rohrschellen-befestigung

305 090 00 Gummi-schlauch-montagesatz NW 50

305 090 01 Gummi-schlauch-montagesatz NW 60

391 091 11 InovaNH 25/40 Heizungs-pumpe

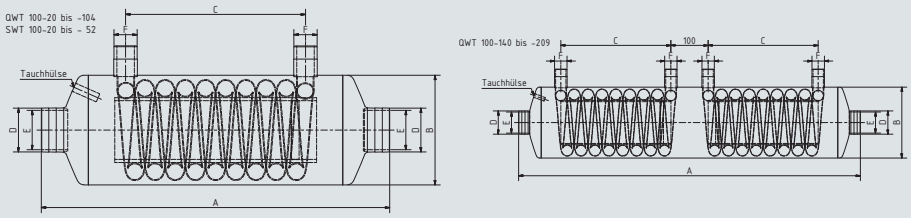
391 091 12 InovaNH 25/60 Heizungs-pumpe

391 017 00 Rückfluss-verhinderer

391 018 00 Rückfluss-verhinderer

Service für Sie!
Auf Wunsch legen wir Ihnen Ihren Wärmetauscher anlagenspezifisch aus.

Schwimmbad-Wärmetauscher „QWT 100“ Maßtabelle



Artikel	A mm	B	C mm	D DN	E Zoll	F Zoll
QWT 100-20	275	Ø 125	90	DN40	1½	¾
QWT 100-30	315	Ø 125	135	DN40	1½	¾
QWT 100-40	385	Ø 125	205	DN40	1½	¾
QWT 100-70	520	Ø 190	295	DN40	1½	1
QWT 100-104	660	Ø 190	430	DN50	2	1
QWT 100-140	895	Ø 190	295	DN50	2	1
QWT 100-209	1190	Ø 190	430	DN50	2	1

Speedglas
3M

Heizungswärmetauscher + Zubehör

VA Hz-VI 50°C

Schwimmbad-Wärmetauscher „SWT 100“

2 Kombimuffen 1 ½“ x DN 40.
Zur Erwärmung des Schwimmbadwassers durch Anschluss an eine Solaranlage, Wärmepumpe oder ein Niedertemperaturheizungssystem. Bestehend aus Edelstahlaußenmantel mit eingeschweißter Edelstahlrohrschlange, komplett mit Tauchhülse zur Aufnahme eines elektronischen Temperaturfühlers. Inkl. Halterung und Gummischlauchmontagesatz.
Betriebsdruck: heizungsseitig 10 bar, badewasserseitig 3 bar.

Artikel	Leistung kW Heiz.-Vorl. 50 °C	Pumpenleistung Heizung m³/h	Druckverlust Heizung kPa	Pumpenleistung Badewasser m³/h	Druckverlust Badewasser kPa	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
SWT 100-20	22	1,2	7,6	10	5,8	330 004 00	1	921,00	1.095,99
SWT 100-25	38	1,8	24,8	10	6,9	330 006 00	1	1.120,00	1.332,80
SWT 100-40	46	3	6,9	10	5,5	330 008 00	1	1.537,00	1.829,03
SWT 100-52	67	3,6	14,6	12	9,2	330 010 00	1	2.065,00	2.457,35

Einheitenumrechnung 1 mWS = 9,8 kPa

Dazu passt

305 100 11 Rohrschellen-befestigung

305 100 12 Rohrschellen-befestigung

305 090 00 Gummi-schlauch-montagesatz NW 50

391 091 11 InovaNH 25/40 Heizungs-pumpe

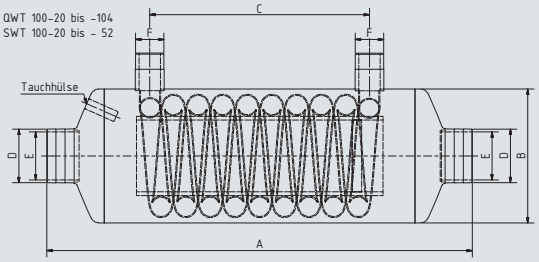
391 091 12 InovaNH 25/60 Heizungs-pumpe

391 017 00 Rückfluss-verhinderer

391 018 00 Rückfluss-verhinderer

Service für Sie!
Auf Wunsch legen wir Ihnen Ihren Wärmetauscher anlagenspezifisch aus.

Schwimmbad-Wärmetauscher „SWT 100“ Maßtabelle



Artikel	A mm	B	C mm	D DN	E Zoll	F Zoll
SWT 100-20	530	Ø 153	335	DN40	1½	¾
SWT 100-25	710	Ø 153	520	DN40	1½	¾
SWT 100-40	800	Ø 190	570	DN40	1½	1
SWT 100-52	1090	Ø 190	870	DN40	1½	1

VA Hz-VI 90°C

Schwimmbad-Wärmetauscher GIGANT GWT 2000

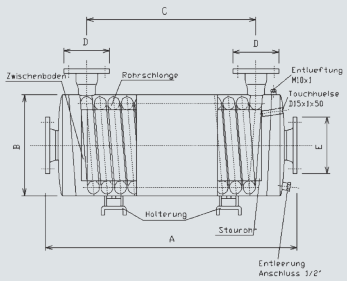
Zur Erwärmung des Schwimmbadwassers durch Anschluss an ein zentrales Heizsystem.
Betriebsdruck: Heizungsseitig 10 bar, Badewasserseitig 3 bar.

Artikel	Leistung kW Heiz.-Vorl. 90 °C	Pumpen-leistung Heizung m³/h	Druckver-lust Heizung kPa	Pumpen-leistung Badewas-ser m³/h	Druckver-lust Bade-wasser kPa	Flansche Primär PN 16	Flansche Sekundär PN 16	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
GWT 300	350	10	7,9	80	10,0	80	100	341 300 00	2	6.680,00	7.949,20
GWT 390	460	10	11,9	80	12,0	80	100	341 390 00	2	7.494,00	8.917,86
GWT 510	550	10	16,1	80	14,0	80	100	341 510 00	2	9.414,00	11.202,66

Einheitenumrechnung 1 mWS = 9,8 kPa

Service für Sie!
Auf Wunsch legen wir Ihnen Ihren Wärmetauscher anlagen-spezifisch aus.

Schwimmbad-Wärmetauscher GIGANT GWT 2000 Maßtabelle



Artikel	A mm	B	C mm	D DN	E DN	Innenrohr
GWT 300	1065	Ø 390	700	Flansch PN16 DN80	Flansch PN16 DN100	V4A Rohr D50 x 1,5
GWT 390	1425	Ø 390	1060	Flansch PN16 DN80	Flansch PN16 DN100	V4A Rohr D50 x 1,5
GWT 510	1765	Ø 390	1400	Flansch PN16 DN80	Flansch PN16 DN100	V4A Rohr D50 x 1,5

Heizungswärmetauscher + Zubehör

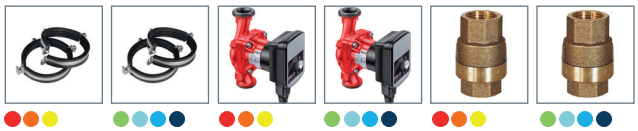
Ti Hz-VI 90°C

Schwimmbad-Wärmetauscher „WTI 100“

2 Muffen mit Innengewinde 1 ½“ oder 2“ (TITAN).
Zum Einsatz bei Wasser mit hohem Chloridanteilen (unbegrenzt).
Zur Erwärmung des Schwimmbadwassers durch Anschluss an ein zentrales Heizsystem, kompl. mit eingeschweißter Tauchhülse.
Geringere Neigung zu verkalken.
Betriebsdruck: heizungsseitig 10 bar, badewasserseitig 3 bar.
Ohne Zubehör, muss separat bestellt werden.

Artikel	Leistung kW Heiz.-Vorl. 90 °C	Pumpenleistung Heizung m³/h	Druckverlust Heizung kPa	Pumpenleistung Badewasser m³/h	Druckverlust Badewasser kPa	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
WTI 100-20	23	2	4,1	10	4,3	305 080 55-19	1	966,00	1.149,54
WTI 100-30	32	2	6,2	10	4,9	305 081 55-19	1	1.032,00	1.228,08
WTI 100-40	46	2	9,3	10	5,3	305 082 55-19	1	1.227,00	1.460,13
WTI 100-70	75	3	3,4	12	7,2	305 083 55-19	1	2.011,00	2.393,09
WTI 100-104	137	5	13,2	15	11,3	305 084 55-19	1	2.440,00	2.903,60
WTI 100-140	168	2 x 3	2 x 3,4	20	14,1	305 085 55-19	1	3.656,00	4.350,64
WTI 100-209	304	2 x 5	2 x 13,2	25	17,0	305 086 55-19	1	4.319,00	5.139,61

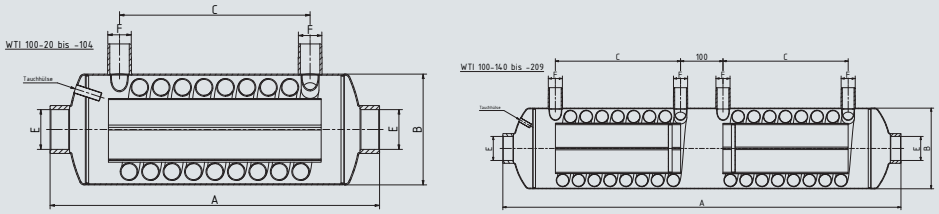
Dazu passt



305 100 10	305 100 12	391 091 11	391 091 12	391 017 00	391 018 00
Rohrschellen-befestigung	Rohrschellen-befestigung	InovaNH 25/40 Heizungs-pumpe	InovaNH 25/60 Heizungs-pumpe	Rückfluss-verhinderer	Rückfluss-verhinderer

Service für Sie!
Auf Wunsch legen wir Ihnen Ihren Wärmetauscher anlagen-spezifisch aus.

Schwimmbad-Wärmetauscher „WTI 100“ Maßtabelle



Artikel	A mm	B	C mm	E Zoll	F Zoll
WTI 100-20	395	Ø 125	90	1½	¾
WTI 100-30	440	Ø 125	135	1½	¾
WTI 100-40	505	Ø 125	205	1½	¾
WTI 100-70	640	Ø 190	290	1½	1
WTI 100-104	820	Ø 190	430	2	1
WTI 100-140	1080	Ø 190	295	2	1
WTI 100-209	1350	Ø 190	430	2	1

Ti Hz-VI 50°C

Schwimmbad-Wärmetauscher „SWT 100“ Titan

2 Muffen mit Innengewinde 1 ½“ (TITAN).
Zum Einsatz bei Wasser mit hohem Chloridanteilen (unbegrenzt).
Zur Erwärmung des Schwimmbadwassers durch Anschluss an ein zentrales Heizsystem, kompl. mit Tauchhülse.
Geringere Neigung zu verkalken.
Betriebsdruck: heizungsseitig 10 bar; badewasserseitig 3 bar.
Ohne Zubehör, muss separat bestellt werden.

Artikel	Leistung kW Heiz.-Vorl. 50 °C	Pumpenleistung Heizung m³/h	Druckverlust Heizung kPa	Pumpenleistung Badewasser m³/h	Druckverlust Badewasser kPa	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
● SWT 100-20	22	1.2	7.6	10	5,8	331 004 00-19	1	1.875,00	2.231,25
● SWT 100-40	46	3	6.9	10	5,5	331 008 00-19	1	3.000,00	3.570,00

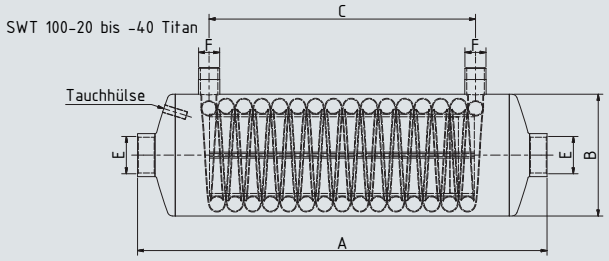
Einheitenumrechnung 1 mWS = 9,8 kPa

Dazu passt

305 100 11	305 100 12	391 091 11	391 091 12	391 017 00	391 018 00
Rohrschellen-befestigung	Rohrschellen-befestigung	InovaNH 25/40 Heizungs-pumpe	InovaNH 25/60 Heizungs-pumpe	Rückfluss-verhinderer	Rückfluss-verhinderer

Service für Sie!
Auf Wunsch legen wir Ihnen Ihren Wärmetauscher anlagen-spezifisch aus.

Schwimmbad-Wärmetauscher „SWT 100“ Titan Maßtabelle



Artikel	A mm	B	C mm	E Zoll	F Zoll
SWT 100-20	530	Ø 153	335	1 ½	¾
SWT 100-40	790	Ø 190	570	1 ½	1

Zubehör Heizungswärmetauscher

Zubehör Halterungen aus Edelstahl für Wärmetauscher

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
QWT/WTI 100-20,30, 40	305 100 05	6	121,00	143,99
SWT 100-20, 25,	305 100 00	6	121,00	143,99
QWT/WTI 100-70, 104/QWT 100-140, 209/SWT 100-40, 52	305 100 01	6	121,00	143,99

Zubehör Rohrhalterungsset für Wärmetauscher inkl. Stockschraube und Dübel

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
QWT/WTI 100-20/40	305 100 10	6	33,70	40,10
SWT 100-20/25	305 100 11	6	38,80	46,17
QWT/WTI 100-70 bis 209, SWT 100-40/52	305 100 12	6	82,00	97,58

Zubehör Gummischlauchmontagesatz für QWT und SWT

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
DN 40 (1½")	305 090 00	6	16,10	19,16
DN 50 (2")	305 090 01	6	26,10	31,06

Zubehör Ersatzteil-Kst-Verschraubung für KstW/KstWT

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Anschlussteil D50/63 mm	304 200 04	6	5,25	6,25
Flachdichtung 3"	304 200 05	6	4,55	5,41
Einlegeteil 3"/70 mm	304 200 06	6	2,35	2,80
Überwurfmutter 3"	304 200 07	6	5,75	6,84

PVC-VA-Verschraubung mit Klebemuffe und Außengewinde

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
50 mm x 1½"	604 500 98	20	74,36	88,49
63 mm x 2"	604 500 99	20	92,98	110,65

Rückflussverhinderer

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Rückflussverhinderer ¾"	391 017 00	7	25,60	30,46
Rückflussverhinderer 1"	391 018 00	7	35,00	41,65

Heizungsumwälzpumpen

Heizungsumwälzpumpen 230 V, max. 10 bar.

Artikel	Leistung	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Speck INOVA NH 25/40	230 Volt, 50 Hz	391 091 11	8	306,00	364,14
Speck INOVA NH 25/60	230 Volt, 50 Hz	391 091 12	8	329,00	391,51

Magnetventile

Mindestdifferenzdruck für alle Magnetventile 0,35 bar. Langsam schließende Magnetventile auf Anfrage erhältlich.

Artikel	Größe	Max. Betriebsdruck	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Magnetventil bis 90 °C, mit Stecker	½"	10 bar	390 332 03	6	180,00	214,20
Magnetventil bis 90 °C, mit Stecker	¾"	12 bar	391 043 11	6	201,00	239,19
Magnetventil bis 90 °C, mit Stecker	1"	12 bar	391 001 11	6	201,00	239,19

Plattenwärmetauscher

VA Ti Hz-VI 40°C Hz-VI 50°C

Plattenwärmetauscher

Die Plattenwärmetauscher werden insbesondere für den Anschluss an Heizkessel mit Niedrigtemperaturen oder mit Warmluft-/Warmwasserpumpen oder Wasser-/Wasserpumpen empfohlen. In der Tat sind die Wärmeplattentauscher auf Grund ihrer größeren Austauschoberfläche in der Lage, Ihr Schwimmbad mittels eines Primärflusses von 50 °C / 30 °C zu heizen.

- Plattenwärmetauscher für das Heizen von Freibädern/Hallenbädern
- Als Bypass in den Filterkreislauf anzuschließen

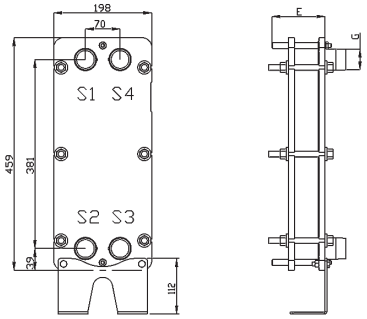
Sicherheit:

Gemäß dem europäischen Standard CE.
Bei den Titanplatten wird eine fünfjährige Garantie auf Korrosion gewährt.

NEU!

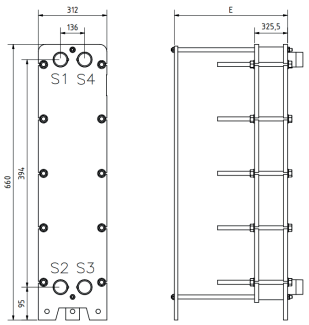
Modell	PWT 510 P15 H		PWT 510 P27 H		PWT 910 P19 H		PWT 910 P25 H		PWT 710 P105 H	
Leistung (kW)	36	16	73	33	111	56	146	74	425	207
Primär Ein/Aus (°C)	50/30	40/30	50/30	40/30	50/30	40/30	50/30	40/30	50/30	40/30
Sekundär Ein/Aus (°C)	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35
Volumenstrom Prim. (m³/h)	1,57	1,39	3,18	2,86	4,83	4,86	6,35	6,42	18,49	17,96
Volumenstrom Sek. (m³/h)	1,55	0,69	3,15	1,42	4,79	2,42	6,30	3,19	18,35	8,94
Druckverlust Prim. (bar)	0,05	0,04	0,06	0,05	0,47	0,49	0,47	0,49	0,06	0,06
Druckverlust Sek. (bar)	0,05	0,01	0,06	0,01	0,50	0,15	0,50	0,15	0,06	0,01
Austauschfläche [m²]	0,55		1,05		1,43		1,93		7,21	
max. Betriebsdruck (bar)	10		10		10		10		10	
Anschlüsse	4 x 1¼"		4 x 1¼"		4 x 1¼"		4 x 1¼"		4 x 2"	
Primärdurchfluss	S1->S2		S1->S2		S1->S2		S1->S2		S1->S2	
Sekundärdurchfluss	S3->S4		S3->S4		S3->S4		S3->S4		S3->S4	
Leergewicht (kg)	22		26		40		43		121	
Vollgewicht (kg)	24		29		43		47		143	
Anzahl Platten	15		27		19		25		105	
Plattenstärke	0,5		0,5		0,5		0,5		0,5	
Plattenmaterial	V2A		V2A		V2A		V2A		V2A	
Anschlussmaterial	V2A		V2A		V2A		V2A		V2A	
E	105		190		278		328		657	
G	1¼"		1¼"		1¼"		1¼"		2"	
Dichtungen	EPDM		EPDM		EPDM		EPDM		EPDM	
Lackiertes Gestell	P 355 NH		P 355 NH		P 355 NH		P 355 NH		P 355 NH	
Gewindestange	DIN 975 88 verzinkt		DIN 975 88 verzinkt		DIN 975 88 verzinkt		DIN 975 88 verzinkt		DIN 975 88 verzinkt	

PWT 510

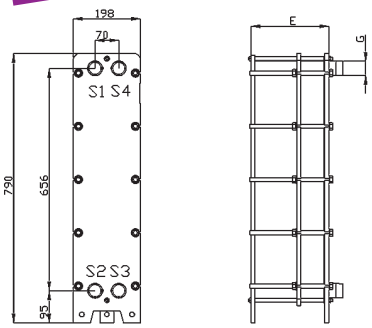


PWT 710

NEU!



PWT 910



PWT 510 / PWT 910

Artikel	Ausführung	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
PWT 510 P15 H	geschraubt	305 225 15-18	8	861,00	1.024,59
PWT 510 P27 H	geschraubt	305 225 27-18	8	1.192,00	1.418,48
PWT 910 P19 H	geschraubt	305 230 23-18	8	1.460,00	1.737,40
PWT 910 P25 H	geschraubt	305 230 31-18	8	1.670,00	1.987,30
PWT 510 P15 H	Titan Platten geschraubt	305 240 15-18	8	1.845,00	2.195,55
PWT 510 P27 H	Titan Platten geschraubt	305 240 27-18	8	2.740,00	3.260,60
PWT 910 P19 H	Titan Platten geschraubt	305 245 23-18	8	3.350,00	3.986,50
PWT 910 P25 H	Titan Platten geschraubt	305 245 31-18	8	4.010,00	4.771,90
PWT 510 P15 H doppelwandig*	geschraubt	P-130 102	8	1.876,00	2.232,44
PWT 510 P27 H doppelwandig*	geschraubt	P-130 322	8	2.440,00	2.903,60
PWT 910 P19 H doppelwandig*	geschraubt	P-130 324	8	3.202,00	3.810,38
PWT 910 P25 H doppelwandig*	geschraubt,	P-130 326	8	3.894,00	4.633,86
PWT 510 P15 H doppelwandig*	Titan Platten geschraubt,	P-130 321	8	4.584,00	5.454,96
PWT 510 P27 H doppelwandig*	Titan Platten geschraubt	P-130 323	8	7.595,00	9.038,05
PWT 910 P19 H doppelwandig*	Titan Platten geschraubt	P-130 325	8	8.150,00	9.698,50
PWT 910 P25 H doppelwandig*	Titan Platten geschraubt	P-130 327	8	10.400,00	12.376,00
Isolierung für PWT 510 P15 HH		P-130 004	8	330,00	392,70
Isolierung für PWT 510 P27 HH		P-130 006	8	369,00	439,11
Isolierung für PWT 910 P19 H & PWT 910 P25 H		P-130 018	8	462,00	549,78
Verschraubung VA G 1 1/4" NW 32 f. Plattenwärmetauscher		113 600 01	5	39,10	46,53
PVC-VA Verschraubung 40 x 1 ¼" IG		604 500 97	8	41,60	49,50
PVC-VA Verschraubung 63 x 2" IG		392 500 48	8	76,00	79,73

*Zertifiziert nach Belgaqua

Service für Sie!
Auf Wunsch legen wir Ihnen ihren Plattenwärmetauscher anlagenspezifisch aus.

NEU!

PWT 710 P105 H

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
NEU! PWT 710 P105 H	305 24 540	8	5.925,00	6.873,00
NEU! Isolierung für PWT 710 P105 H	305 245 41	8	709,00	843,71

Elektrowärmetauscher

VA

EWT 80-40 mit Regelthermostat & Druckschalter

Heizstab aus Incoloy 825, Regelthermostat 0-40 °C und Druckschalter als Wassermangelsicherung*. Mit zwei Kombimuffen G1½" x NW 50 und Edelstahlhalterung.

Artikel	kW	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
EWT 80-40	1.5	230	304 501 50	1	476,00	566,44
EWT 80-40	3	400	304 503 00-23	1	603,00	717,57
EWT 80-40	6	400	304 506 00-23	1	653,00	777,07
EWT 80-40	9	400	304 509 00-23	1	607,00	722,33
EWT 80-40	12	400	304 512 00-23	1	732,00	871,08
EWT 80-40	15	400	304 515 00-23	1	666,00	792,54
EWT 80-40	18	400	304 518 00-23	1	615,00	731,85

* (Einschaltdruck ca. 0,1 bar, Ausschaltdruck: ca. 0,06 bar)

VA

EWT 80-41 mit Regelthermostat & Strömungsschalter

Heizstab aus Incoloy 825 und Regelthermostat 0-40 °C mit Strömungsschalter.
Mit zwei Kombimuffen G1½" x NW 50 und Edelstahlhalterung.

Artikel	kW	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
EWT 80-41	1,5	230	304 401 50	1	662,00	787,78
EWT 80-41	3	400	304 403 00	1	710,00	844,90
EWT 80-41	6	400	304 406 00-23	1	855,00	1.017,45
EWT 80-41	9	400	304 409 00-23	1	820,00	975,80
EWT 80-41	12	400	304 412 00-23	1	950,00	1.130,50
EWT 80-41	15	400	304 415 00-23	1	999,00	1.188,81
EWT 80-41	18	400	304 418 00-23	1	911,00	1.084,09

VA

EWT 80-70 mit Regelthermostat & Druckschalter

Heizstab aus Incoloy 825, Regelthermostat 0-40 °C und Druckschalter als Wassermangelsicherung*. Mit zwei PVC Klebeverschraubungen DN 40 und Kunststoffhalterungen.

Artikel	kW	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
EWT 80-70	1.5	230	304 501 57	1	487,00	579,53
EWT 80-70	3	400	304 503 07-23	1	599,00	712,81
EWT 80-70	6	400	304 506 07-23	1	649,00	772,31
EWT 80-70	9	400	304 509 07-23	1	661,00	786,59
EWT 80-70	12	400	304 512 07-23	1	728,00	866,32
EWT 80-70	15	400	304 515 07-23	1	772,00	918,68
EWT 80-70	18	400	304 518 07-23	1	810,00	963,90

* (Einschaltdruck ca. 0,1 bar, Ausschaltdruck: ca. 0,06 bar)

VA

EWT 80-71 mit Regelthermostat & Strömungsschalter

Heizstab aus Incoloy 825 und Regelthermostat 0-40 °C mit Strömungsschalter. Mit zwei PVC Klebeverschraubungen DN 40 und Kunststoffhalterungen.

Artikel	kW	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
EWT 80-71	1.5	230	304 401 57	1	650,00	773,50
EWT 80-71	3	400	304 403 07	1	710,00	844,90
EWT 80-71	6	400	304 406 07-23	1	853,00	1.015,07
EWT 80-71	9	400	304 409 07-23	1	825,00	981,75
EWT 80-71	12	400	304 412 07	1	850,00	1.011,50
EWT 80-71	15	400	304 415 07-23	1	999,00	1.188,81
EWT 80-71	18	400	304 418 07-23	1	985,00	1.172,15

VA

EWT 80-40 mit Regel & Sicherheitsthermostat & Druckschalter

Heizstab aus Incoloy 825, Regelthermostat 0-40 °C, Sicherheitsthermostat 47 °C und Druckschalter als Wassermangelsicherung*. Mit zwei Kombimuffen G1½" x NW 50 und Edelstahlhalterung.

Artikel	kW	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
EWT 80-40	1,5	230	304 501 51	1	570,00	678,30
EWT 80-40	3	400	304 503 01-23	1	651,00	774,69
EWT 80-40	6	400	304 506 01-23	1	725,00	862,75
EWT 80-40	9	400	304 509 01-23	1	679,00	808,01
EWT 80-40	12	400	304 512 01-23	1	804,00	956,76
EWT 80-40	15	400	304 515 01-23	1	738,00	878,22
EWT 80-40	18	400	304 518 01-23	1	695,00	827,05

* (Einschaltdruck ca. 0,1 bar, Ausschaltdruck: ca. 0,06 bar)

VA

EWT 80-41 mit Regel & Sicherheitsthermostat & Strömungsschalter

Heizstab aus Incoloy 825, Regelthermostat 0-40 °C und Sicherheitsthermostat 47 °C mit Strömungsschalter. Mit zwei Kombimuffen G1½" x NW 50 und Edelstahlhalterung.

Artikel	kW	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
EWT 80-41	1,5	230	304 401 51	1	715,00	850,85
EWT 80-41	3	400	304 403 01	1	755,00	898,45
EWT 80-41	6	400	304 406 01-23	1	940,00	1.118,60
EWT 80-41	9	400	304 409 01-23	1	877,00	1.043,63
EWT 80-41	12	400	304 412 01-23	1	1.034,00	1.230,46
EWT 80-41	15	400	304 415 01-23	1	1.086,00	1.292,34
EWT 80-41	18	400	304 418 01-23	1	996,00	1.185,24

Elektrowärmetauscher

VA

EWT 80-70 mit Regel & Sicherheitsthermostat & Druckschalter

Heizstab aus Incoloy 825, Regelthermostat 0-40 °C, Sicherheitsthermostat 47 °C und Druckschalter als Wassermangelsicherung*. Mit zwei PVC Klebeverschraubungen DN 40 und Kunststoffhalterungen.

Artikel	kW	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
EWT 80-70	1.5	230	304 501 58	1	542,00	644,98
EWT 80-70	3	400	304 503 08-23	1	672,00	799,68
EWT 80-70	6	400	304 506 08-23	1	721,00	857,99
EWT 80-70	9	400	304 509 08-23	1	735,00	874,65
EWT 80-70	12	400	304 512 08-23	1	800,00	952,00
EWT 80-70	15	400	304 515 08-23	1	844,00	1.004,36
EWT 80-70	18	400	304 518 08-23	1	870,00	1.035,30

* (Einschaltdruck ca. 0,1 bar, Ausschaltdruck: ca. 0,06 bar)

VA

EWT 80-71 mit Regel & Sicherheitsthermostat & Strömungsschalter

Heizstab aus Incoloy 825, Regelthermostat 0-40 °C und Sicherheitsthermostat 47 °C mit Strömungsschalter. Mit zwei PVC Klebeverschraubungen DN 40 und Kunststoffhalterungen.

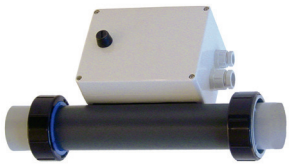
Artikel	kW	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
EWT 80-71	1.5	230	304 401 58	1	714,00	849,66
EWT 80-71	3	400	304 403 08	1	780,00	928,20
EWT 80-71	6	400	304 406 08-23	1	940,00	1.118,60
EWT 80-71	9	400	304 409 08-23	1	945,00	1.124,55
EWT 80-71	12	400	304 412 08-23	1	1.034,00	1.230,46
EWT 80-71	15	400	304 415 08-23	1	1.088,00	1.294,72
EWT 80-71	18	400	304 418 07-23	1	980,00	1.166,20

VA

EWT 80-30 zur Lufterhitzung

Mit Regelthermostat 0-80 °C, Anschlüsse 2" Kombimuffen.

Artikel	kW	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
EWT 80-30	1,5	230	304 302 00	1	737,00	877,03



VA

EWT 60-20 mit Sicherheitsthermostat

Heizstab aus Incoloy 825, ohne Regelthermostat, mit Sicherheitsthermostat 47 °C und zwei PVC-Verschraubungen DN 40.

Artikel	kW	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
EWT 60-20	1,5	230	304 701 02	1	550,00	654,50
EWT 60-20	2	230	304 702 02	1	555,00	660,45
EWT 60-20	3	230	304 703 02	1	570,00	678,30

VA

EWT 60-25 mit Sicherheitsthermostat & Strömungsschalter

Heizstab aus Incoloy 825, Schaltkasten ohne Regelthermostat und mit Sicherheitsthermostat 47 °C. Mit eingebauter Platine (Schütz nicht mehr erforderlich), Leuchtdiode, Einschaltverzögerung, komplett verdrahtet mit Strömungsschalter.

Artikel	kW	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
EWT 60-25	1,5	230	304 701 25-22	1	825,00	981,75
EWT 60-25	2	230	304 702 25-22	1	830,00	987,70
EWT 60-25	3	230	304 703 25-22	1	835,00	993,65

VA

EWT 60-30 mit Regel & Sicherheitsthermostat

Heizstab aus Incoloy 825, Regelthermostat 0-40 °C und Sicherheitsthermostat 47 °C. Mit zwei PVC-Verschraubungen DN 40.

Artikel	kW	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
EWT 60-30	1,5	230	304 701 03	1	600,00	714,00
EWT 60-30	2	230	304 702 03	1	605,00	719,95
EWT 60-30	3	230	304 703 03	1	620,00	737,80

VA

EWT 60-35 mit Regel & Sicherheitsthermostat & Strömungsschalter

Heizstab aus Incoloy 825, Schaltkasten mit Regelthermostat 0-40 °C und Sicherheitsthermostat 47 °C. Mit eingebauter Platine (Schütz nicht mehr erforderlich), Leuchtdiode, Einschaltverzögerung, komplett verdrahtet mit Strömungsschalter.

Artikel	kW	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
EWT 60-35	1,5	230	304 701 35-22	1	850,00	1.011,50
EWT 60-35	2	230	304 702 35-22	1	855,00	1.017,45
EWT 60-35	3	230	304 703 35-22	1	860,00	1.023,40

Elektrowärmetauscher

Ti

EWT -TD-Titan mit Regel & Sicherheitsthermostat

Heizstab aus Incoloy 825, Regelthermostat 0-40° C und Sicherheitsthermostat 47° C.
Mit zwei PVC-Verschraubungen DN 40.

Artikel	kW	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
EWT-TD	1,5	230	304 801 00	1	690,00	821,10
EWT-TD	2	230	304 802 00	1	695,00	827,05
EWT-TD	3	230	304 803 00	1	705,00	838,95

Ti

EWT -TDS-Titan mit Regel & Sicherheitsthermostat & Strömungsschalter

Gehäuse aus Titan, Heizstab aus Incoloy 825, Schaltkasten mit Regelthermostat 0-40 °C und Sicherheitsthermostat 47 °C. Mit eingebauter Platine (Schütz nicht mehr erforderlich), Leuchtdiode, Einschaltverzögerung, komplett verdrahtet mit Strömungsschalter, Oberfläche lackiert, mit zwei PVC-Verschraubungen DN 40.

Artikel	kW	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
EWT-TDS	1,5	230	304 801 10-23	1	690,00	821,10
EWT-TDS	2	230	304 802 10-23	1	695,00	827,05
EWT-TDS	3	230	304 803 10-23	1	705,00	838,95

Elektro-Kompaktwärmetauscher EWT 95-15

Heizstab aus Incoloy 825, Temperatur-Digital 2 Punkt Regler 0-40 °C, IP44, mit elektronischem Sicherheitsthermostat 45 °C, automatische Steuerung der Heizelemente in Abhängigkeit des zu erwärmenden Mediums (Schwimmbadwasser), sowie zusätzlichen Optionen, wie Einschaltverzögerung 10 Minuten und Nachlaufzeit. Mit Strömungsschalter.
Gummischlauchmontagesatz NW 60.

Artikel	kW	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
EWT 95-15	18	400	302 051 18	1	4.270,00	5.081,30
EWT 95-15	27	400	302 051 27	1	4.116,00	4.898,04
EWT 95-15	36	400	302 051 36	1	5.013,00	5.965,47
EWT 95-15	45	400	302 051 45	1	5.190,00	6.176,10
EWT 95-15	54	400	302 051 54	1	5.105,00	6.074,95

Elektro-Kompaktwärmetauscher EWT-100 Titan

Gehäuse und Heizstab aus Titan. Mit Regelthermostat 0-40 °C und Sicherheitsthermostat 47 °C.

Artikel	kW	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
EWT-100	6	400	950 109 06	1	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
EWT-100	9	400	950 109 09	1	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
EWT-100	12	400	950 109 12	1	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
EWT-100	15	400	950 109 15	1	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
EWT-100	18	400	950 109 18	1	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage

Lieferzeit auf Anfrage

Zubehör für Elektrowärmetauscher

Steuerung für EWT 80-XX

Mit Klemmleiste und Lastschütz.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
3 / 6 / 9 kW	304 006 12	6	185,00	220,15
12 / 15 / 18 kW	304 006 18	6	230,20	273,94

Elektronische Steuerung für EWT 80-XX und ETW-100-Titan

- Mit Sicherheitsabschaltung durch eingebautes 2. Schütz
- Mit Einschaltverzögerung 2 Minuten
- Mit einer LED-Anzeige für Betriebszustand-Störung, Heizphase, Strömungsschalterunterbrechung

Achtung! EWT 80-XX immer mit Sicherheitsthermostat bestellen.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
3 / 6 / 9 kW	304 007 12	8	420,25	478,68
12 / 15 / 18 kW	304 007 18	8	501,00	596,19

Kabelsätze

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Kabelsatz für 304 006 12 & 304 007 12 (5 x 4 mm^2 + 5 x 1,5 mm^2)	304 006 10	10	43,50	51,77
Kabelsatz für 304 006 18 & 304 007 18 (5 x 6 mm^2 + 5 x 1,5 mm^2)	304 006 11	10	46,50	55,33

Strömungsschalter

Zur Durchflusskontrolle.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Strömungsschalter mit PVC-T-Stück d50	304 001 10	6	186,55	221,99
Strömungsschalter mit PVC-T-Stück d63	304 001 20	6	220,40	262,28
Strömungsschalter mit ½" Anschluss, Kst.-Paddel	304 001 07	6	132,30	157,44
Verbindungsstück 1/2" x 3/4" PVC für Strömungsschalter	304 001 12	6	5,15	6,13

Gummischlauchmontagesatz

Für EWT, komplett mit zwei Schlauchschellen.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
DN 40 (1½")	305 090 00	6	16,10	19,16
DN 50 (2")	305 090 01	6	26,10	31,06

PVC-VA-Verschraubung mit Klebemuffe und Außengewinde

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
50 mm x 1½"	604 500 98	20	74,36	88,49
63 mm x 2"	604 500 99	20	92,98	110,65

Halterung für Elektrowärmetauscher

Aus Edelstahl.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
EWT 60-20, 60-30, EWT 80-40/-41	304 001 00	6	40,60	48,31

Ersatzteile für Elektrowärmetauscher

Heizstab aus Edelstahl 1.4404

Passend zu EWT 80-30.
R 1½" Gewinde für Lufterwärmung.

kW	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
1,5	230	304 020 11	6	134,00	159,46

Heizstab aus Incoloy 825 (EWT 80-40/-41, 70/-71 und EWT 95-15)

Passend zu EWT 80-40/-41, 70/-71 und EWT 95-15.
R 1½" Gewinde, komplett mit O-Ring 44 x 4 für Wassererwärmung. Elektropoliert 3-18 kW..

kW	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
1,5	230	304 024 01	6	133,00	158,27
3	230/400	304 025 20	6	181,00	215,39
6	230/400	304 025 21	6	198,00	235,62
9	400	304 025 22	6	201,00	239,19
12	400	304 025 23	6	230,00	273,70
15	400	304 025 24	6	255,00	303,45
18	400	304 025 25	6	260,00	309,40

Heizstab aus Incoloy 825 (EWT 60-20/25/35, 30, EWT-TD, EWT-TDS)

Incoloy 825 ist einer der beständigsten Mantelwerkstoffe zur Flüssigkeitserwärmung, die es überhaupt gibt.
Passend zu EWT 60-20, 30, EWT-TD, EWT-TDS.

kW	Volt	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
1,5	230	304 025 04	6	131,00	155,89
2	230	304 025 05	6	140,00	166,60
3	230	304 025 06	6	163,00	193,97

Elektroersatzteile

Für EWT's.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Druckschalter als Wassermangelsicherung M10 x 1*	391 033 00	6	42,45	50,52
Strömungsschalter mit ½" Anschluss, Kst.-Paddel	304 001 07	6	132,30	157,44
Regelthermostat 0-40 °C	304 021 03	6	50,50	60,10
Regelthermostat 0-80 °C	304 021 04	6	61,10	72,71
Sicherh.-Thermostat 51 °C (-7)	304 021 02	6	66,60	79,25

* (Einschaltdruck ca. 0,1 bar, Ausschaltdruck ca. 0,06 bar)

Ersatzteile - KsT Verschraubung

Für WTI und EWT.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Überwurfmutter für WTI 100-20/-209, EWT 80-70/71/-T, EWT 60/TD/-TDS, SWT 100-Titan	304 200 00	6	7,20	8,57
Einlegeteil für WTI 100-104/-209, EWT 60/TD/-TDS	304 200 01	6	3,10	3,69
Anschlussteil D50 für WTI 100-20/-70, SWT 100-Titan, EWT 80-70/-71/-T, EWT 60/TD/-TDS	304 200 02	6	9,95	11,84
Flachdichtung für WTI 100-20/-209, SWT 100-Titan, EWT 80-70/-71/-T, EWT 60/TD/-TDS	304 200 03	6	3,15	3,75
Einlegeteil für WTI 100-20/-70, SWT 100-Titan, WEWT 80-70/-71/-T	304 200 08	6	3,15	3,75
Anschlussteil für WTI 100-104/-209	304 200 11	6	3,10	3,69

Solaranlagen und Zubehör

Schwimmbadwasser mit der Sonne erwärmen ... umweltfreundlich und wirtschaftlich

Der Schwimmbadabsorber BEHNCKE Sun Plate besteht aus hochwertigem High Density-Polyethylen (HDPE) zur umweltfreundlichen und energiesparenden Erwärmung von Schwimmbadwasser. Mit nur einem Absorbertyp können alle Montageanwendungen realisiert werden, da 8 variable Abgänge am Absorber vorhanden sind. Eine einfache Montage ist somit garantiert.

Das Sun Plate zeichnet sich durch seine optimale Absorbergröße von 2,22 m² sowie durch einen hohen Wirkungsgrad aus. Er wird vollflächig durchströmt, ist begehbar und eignet sich für den direkten Durchfluss von Schwimmbadwasser. Die spezielle Absorber-Konstruktion mit idealer Wandstärke gewährleistet einen geringen Druckverlust.

Direkte solare Erwärmung von Schwimmbadwasser im Durchlaufprinzip

BEHNCKE Schwimmbadabsorber Sun Plate auf einen Blick

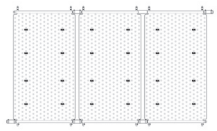
Max. mögliche Anzahl pro Feld 16 Stück, siehe Bilder unten.

- Nur ein Absorbertyp für alle Montageanwendungen, da acht variable Abgänge am Absorber vorhanden, dadurch einfache Montage und geringe Lagerhaltung
- Optimale Absorbergröße von 2,22 m² Nutzfläche
- Horizontale oder vertikale Montage möglich
- Hoher Wirkungsgrad
- Vollflächig durchströmt und begehbar
- Hochwertiges Absorbermaterial aus HDPE in schwarz
- Optimale Wandstärke der Absorber
- Geringer Druckverlust, durch spezielle Absorberkonstruktion
- Kostengünstige Lösung für eine Schwimmbaderwärmung
- Für den direkten Durchfluss von Schwimmbadwasser geeignet

Auf Wunsch legen wir Ihnen gerne Ihre individuelle Solaranlage aus. Nach Mitteilung Ihrer Anlagendaten erhalten Sie umgehend Ihr Angebot.

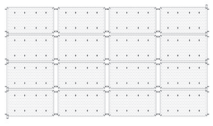
Varianten Solarabsorber

1.)



2.)

3.)



4.)

1.) Senkrecht nebeneinander

Verbindungsset für 40 mm Anschlüsse = Anzahl Kollektoren – 1
Endstopfenset für 25 mm Anschlüsse = Anzahl der Kollektoren
Verbindungsset Absorber D40 auf Verrohrung D50

2.) Waagerecht nebeneinander

Verbindungsset für 40 mm Anschlüsse = 1
Verbindungsset für 25 mm Anschlüsse = Anzahl der Kollektoren – 1
Verbindungsset Absorber D40 auf Verrohrung D50

3.) Waagerecht neben- und übereinander

Verbindungsset für 40 mm Anschlüsse = Anzahl der Reihen übereinander
Verbindungsset für 25 mm Anschlüsse = (Anzahl der Reihen nebeneinander – 1) x (Anzahl der Reihen übereinander) (bei 1 Reihe waagrecht übereinander benötigt man Endstopfensets 25 mm = Anzahl der Kollektoren)
Verbindungsset Absorber D40 auf Verrohrung D50

4.) Senkrecht neben und übereinander

Verbindungsset für 40 mm Anschlüsse = Anzahl der Reihen nebeneinander
Verbindungsset für 25 mm Anschlüsse = (Anzahl der Reihen übereinander – 1) x (Anzahl der Reihen nebeneinander)
Verbindungsset Absorber D40 auf Verrohrung D50

Sun Plate Kollektor

Artikel	Größe	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
2000 x 1100 x 15 mm	2,22 m²	520 000 00	8	335,00	398,65
1090 x 1100 x 15 mm	1,199 m²	520 000 16	8	160,00	190,40

Montagezubehör

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Verbindungsset 25 mm	520 000 03	8	17,80	21,18
Verbindungsset 40 mm	520 000 01	8	26,65	31,71
Endstopfenset 25 mm	520 000 02	8	36,10	42,96
Verbindungsset Absorber D40 auf Verrohrung D50	520 000 20	8	40,90	48,67
Belüfterset D50	520 000 25	8	45,90	54,62
Be- und Entlüfterset D50	520 000 30	8	112,00	133,28
Entleerungsset D50 manuell	520 000 35	8	34,00	40,46

Befestigungsset

In den Befestigungssets sind enthalten: Universalbefestigungsanker, Montageschienen lang bzw. kurz, Verbindungen für Montage-schienen inkl. Schrauben.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Befestigungsset für 4 Platten	520 000 42	10	375,00	446,25
Befestigungsset für 6 Platten	520 000 43	10	490,00	583,10
Befestigungsset für 8 Platten	520 000 44	10	590,00	702,10
Befestigungsset für 10 Platten	520 000 45	10	755,00	898,45
Universal Montageschiene lang inkl. Schrauben	520 000 39	10	49,20	58,55
Universal Montageschiene kurz inkl. Schrauben	520 000 40	10	42,60	50,69
Verbindung Montageschienen inkl. Schrauben	520 000 41	10	18,00	21,42

Technische Spezifikationen BEHNCKE Sun Plate

	Maße
Länge	2000 mm
Breite	1100 mm
Höhe	15 mm
Bruttofläche	2,22 m²
Gewicht	14 kg
Füllmenge	16 l
Verbindungen	8, davon 4 Stück mit 40 mm und 4 Stück mit 25 mm
Maximaldruck	3 bar
Betriebsdruck (max.)	1 + 0,1 bar
Material	HDPE (schwarz)
Anzahl Kollektoren für horizontale Verbindung (max.)	8
Anzahl Kollektoren für vertikale Verbindung (max.)	4
maximaler Volumenstrom pro m² Kollektor	120 l/h

Mr. Silence 30 Wärmepumpe

NEU!

Mr. Silence 30 – Die innovative Ganzjahres-Wärmepumpe

Erhältlich in vier Leistungsvarianten:
15 kW / 230 V, 17 kW / 230 V, 28 kW / 230 V, 30 kW / 400 V

- **30 % leiser als herkömmliche Wärmepumpen:**
  Äußerst leise und sorgt für eine entspannte Poolumgebung.
- **Hohe Energieeffizienz:**
  Dank der innovativen InverPad® Turbo-Technologie erreicht die Wärmepumpe eine beeindruckende COP-Leistung von 22, was zu erheblichen Energieeinsparungen führt.
- **Modernes Design:**
  Das elegante Design passt perfekt in jede Poollandschaft und sieht auch noch gut aus.
- **Umweltfreundlich:**
  Die Wärmepumpe nutzt die Umgebungsluft zur Wärmeerzeugung und reduziert somit den ökologischen Fußabdruck erheblich.
- **Langlebigkeit:**
  Robuste Konstruktion und hochwertige Materialien garantieren eine lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit.

Modell	Wärmepumpe Mr. Silence 30 15 kW / 230 Volt	Wärmepumpe Mr. Silence 30 17 kW / 230 Volt	Wärmepumpe Mr. Silence 30, 23 kW / 230 Volt	Wärmepumpe Mr. Silence 30 28 kW / 400 Volt
Art.-Nr.	420 600 00	420 600 01	420 600 02	420 600 03
GR	9	9	9	9
Spannung	230 V	230 V	230 V	400 V
Betriebstemperatur	-20°C bis 43°C	-20°C bis 43°C	-20°C bis 43°C	-20°C bis 43°C
COP max.	22	22	22	22
Kältemittel	R32	R32	R32	R32
Eingangsleistung	0,23 - 1,88 kW	0,26 - 2,17 kW	0,2 - 2,68 kW	0,44 - 3,63 kW
Heizleistung	bis 15 kW	bis 17 kW	bis 23 kW	bis 28 kW
Eingangsstrom	1,00 - 12,5 A	1,13 - 16 A	1,39 - 18,5 A	1,39 - 8 A
Durchfluss	3 - 4 m³/h	4 - 6 m³/h	6 - 9 m³/h	8 - 10 m³/h
Maße L x B x H (mm)	936 x 494 x 655	1036 x 494 x 655	1104 x 494 x 757	1129 x 514 x 945
Nettogewicht	83 kg	90 kg	100 kg	136 kg
Schwimmbadwasseranschluss				2Xd50 (Vor- und Rücklauf)
€ ohne MwSt.	**3.370,00**	**3.830,00**	**5.055,00**	**6.245,00**
€ mit MwSt.	**4.010,30**	**4.557,70**	**6.015,45**	**7.431,55**

Alle Werte basieren auf einer Auslegung bei **+27 °C Lufttemperatur, +27 °C Beckenwasser, 80 % Luftfeuchtigkeit.**
Ganzjahres-Wärmepumpen sind für optimale Ergebnisse während der Badesaison mit Schwimmbadabdeckung ausgelegt: **Mitte Mai bis Mitte September. In den übrigen Monaten kann die Wärmepumpe zur aktiven Überwinterung bei 12 °C eingesetzt werden.**
Bei abweichenden Umgebungsbedingungen ist eine gesonderte Auslegung erforderlich, bei der wir Sie selbstverständlich gerne unterstützen. Empfohlener Einsatzbereich **-5 °C bis +38 °C**, technisch mögliche Einsatzgrenze **-20 °C bis +43 °C**.

Achtung: Ganzjahreswärmepumpen sind für den Ganzjahresbetrieb ausgelegt, jedoch müssen die wasserführenden Leitungen gegen Frost abgedichtet werden. In schneereichen Gebieten wird empfohlen, die Wärmepumpe auf einem erhöhten Sockel aufzustellen, damit die Luftaustrittsöffnungen nicht mit Schnee bedeckt werden können. Die Wärmepumpen können auch im Sommer kühlen, aber nicht als Kühlsystem für Saunatauchbecken oder ähnliches geeignet.

BEHNCKE Wärmepumpe

BEHNCKE Wärmepumpe BASIC

Die im hochwertigen Edelstahlgehäuse integrierte, solide Technik sorgt für eine komfortable Verlängerung der Poolsaison von Frühjahr bis in den Herbst.
Eine Auswahl aus 4 HKR basic Modellen von 8-17 kW deckt alle gängigen Poolgrößen ab.
Die integrierte digitale Steuerung erlaubt ein vollautomatisches Heizen und Kühlen Ihres Pools.
Darüber hinaus bietet Ihnen ein im Lieferumfang enthaltenes Wandgehäuse die Möglichkeit, die Steuerung zu versetzen und so die Wärmepumpe z.B. aus Ihrem Technikraum zu bedienen.
Der optimierte Geräteaufbau in Verbindung mit speziell aufeinander abgestimmten Komponenten sorgen für einen reibungslosen Betrieb.
Im zweigeteilten Geräteinnenraum befindet sich ein korrosionsbeständiger Titanwärmetauscher, ein Markenkompressor und leise laufende Lüfter, die durch ihr optimales Zusammenspiel für einen effizienten Betrieb sorgen. Die Elektronik ist in einer separaten geschlossen und isolierten Box untergebracht.
Eine serienmäßige Heißgasabtauung sichert Ihnen den Betrieb auch bei etwas kälteren Außentemperaturen, wie Sie gerade im Frühjahr und Herbst vorkommen.
Eine Winterabdeckung ist im Lieferumfang enthalten.

Modell	HKR 90 basic	HKR 110 basic	HKR 130 basic	HKR 170 basic
Art.-Nr.	420 400 30	420 400 31	420 400 32	420 400 33
GR	9	9	9	9
Netzanschluss	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Anschlussleistung	1,45 kW	1,98 kW	2,45 kW	2,9 kW
Heizleistung	8,10 kW	10,5 kW	13,0 kW	16,8 kW
Stromaufnahme	7,2 A	9,6 A	11,7 A	4,4 A
Absicherung	1 pol. C 16A	1 pol. C 16A	1 pol. C 20A	3 pol. C 16A
Wärmetauscher	Titanium/PVC	Titanium/PVC	Titanium/PVC	Titanium/PVC
COP	ca. > 6	ca. > 6	ca. > 6	ca. > 6
Wasserdurchsatz mind.	3,0 m³/h	4,5 m³/h	5,3 m³/h	6,0 m³/h
Druckverlust	3,2 kPa	6,0 kPa	10,0 kPa	15,0 kPa
Lautstärkepegel in 1/10 m	52/38 db(A)	52/39 db(A)	54/39db(A)	56/40db(A)
Kältemittel	R410A	R410A	R410A	R410A
Kältemittelmenge ca.	800 g	1.000 g	1.100 g	1.600 g
Nettogewicht	50 kg	65 kg	75 kg	98 kg
Maße L x B x H (mm)	952 x 360 x 610	952 x 360 x 610	952 x 360 x 610	1130 x 460 x 860
Beckengröße mit Abdeckung*	ca. 30 m³	ca. 40 m³	ca. 50 m³	ca. 60 m³
€ ohne MwSt.	**1.999,00**	**2.299,00**	**2.649,00**	**3.333,00**
€ mit MwSt.	**2.378,81**	**2.735,81**	**3.152,31**	**3.966,27**

*Alle Werte basieren auf einer Auslegung bei Lufttemperatur von **+19 °C, Beckenwasser +26 °C (Becken abgedeckt, Thermoabdeckung)**.
Nutzungszeitraum ca. **Mitte Mai bis Mitte September, tägliche Filterpumpenlaufzeit ca. 10 - 12 h**.
Bei geänderten Umgebungsbedingungen ist eine gesonderte Auslegung erforderlich, bei welcher wir Ihnen natürlich gerne behilflich sind.
Empfohlener Einsatzbereich der basic-line von **+5 °C bis +35 °C**, technisch mögliche Einsatzgrenze **-15 °C bis +35 °C**.

Achtung: Frostgefahr bei Minustemperaturen durch wasserführende Teile.

BEHNCKE Wärmepumpe Classic Line i

Bei der Weiterentwicklung unserer „classic line i" Serie lag der Fokus auf Geräuschminimierung und Energieeffizienz. Dadurch ist eine der leisesten Wärmepumpen am Markt entstanden, die im Teillastbetrieb eine Geräuschemission von nur 22-36 db(A) erzeugt.
Als 3-Jahreszeiten-Wärmepumpe konzipiert, moduliert die Maschine je nach Wärmeanforderung in verschiedenen Leistungsbereichen.
So erreichen die „classic-line i" Wärmepumpen einen hohen COP-Wert im Teillastbetrieb und eine angenehm geringe Geräuschentwicklung. Sollte es im Betrieb dennoch zu einem Lautstärkeproblem kommen, so bieten die „classic-line i" Modelle bis zur Leistungsgröße 180, die Möglichkeit, nachträglich die Leistung und somit die Lautstärke vor Ort zu regulieren.
Das „classic line i" Produktprogramm umfasst 6 Leistungsgrößen von 11 bis 30 kW.
Die leistungsgeregelte Betriebsweise und eine serienmäßige Heißgasabtauung, die hingegen anderen Systemen Druck- und temperaturgesteuert arbeitet, sorgt für einen sicheren Einsatz auch bei etwas kälteren Aussentemperaturen. Eine Winterabdeckung ist im Lieferumfang enthalten. Die integrierte digitale Steuerung erlaubt eine Kombination mit anderen Energiequellen und ermöglicht ein vollautomatisches Heizen bzw. Kühlen Ihres Pools. Über ein optional erhältliches Bedienteil lässt sich die Steuerung auch von Ihrem Technikraum aus bedienen.
Das Zusammenschalten mehrerer „classic line i" Modelle in einer Kaskade ist möglich um damit auch sehr große Poolanlage zu beheizen.

Modell	HKS 110 I	HKS 140 I	HKS 180 I 230 V
Art.-Nr.	420 400 34	420 400 35	420 400 36
GR	9	9	9
Netzanschluss	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Anschlussleistung	0,30 - 2,91 kW	0,30 - 2,91 kW	0,37 - 3,94 kW
Heizleistung	2,9 - 11 kW	14,0 kW	4,60 - 18,0 kW
Stromaufnahme	9,5 A	9,6 A	17,0 A
Absicherung	1 pol. C 16A	1 pol. C 16A	1 pol. C 20A
Wärmetauscher	Titanium/PVC	Titanium/PVC	Titanium/PVC
COP	ca. > 4 - 13	ca. > 4 - 13	ca. > 4 - 13
Wasserdurchsatz mind.	4,2 m³/h	5,3 m³/h	6,6 m³/h
Druckverlust	4,2 kPa	5 kPa	6 kPa
Lautstärkepegel in 1/10 m	52/32 db(A)	53/33 db(A)	56/36 db(A)
Kältemittel	R32	R32	R410A
Kältemittelmenge ca.	600 g	600 g	1.200 g
Nettogewicht	66 kg	66 kg	87 kg
Maße L x B x H (mm)	1.000 x 415 x 770	1.000 x 415 x 700	1.100 x 450 x 860
Beckengröße mit Abdeckung*	ca. 40 m³	ca. 50 m³	ca. 60 m³
€ ohne MwSt.	**3.499,00**	**4.297,00**	**4.830,00**
€ mit MwSt.	**4.163,81**	**5.113,43**	**5.747,70**

*Alle Werte basieren auf einer Auslegung bei Lufttemperatur von **+19 °C, Beckenwasser +26 °C (Becken abgedeckt, Thermoabdeckung)**. Nutzungszeitraum ca. **Mitte Mai bis Mitte September, tägliche Filterpumpenlaufzeit ca. 10 - 12 h**.
Bei geänderten Umgebungsbedingungen ist eine gesonderte Auslegung erforderlich, bei welcher wir Ihnen natürlich gerne behilflich sind.
Empfohlener Einsatzbereich der basic-line von **+5 °C bis +35 °C**, technisch mögliche Einsatzgrenze **-15 °C bis +35 °C**.

Achtung: Frostgefahr bei Minustemperaturen durch wasserführende Teile.

BEHNCKE Wärmepumpe

BEHNCKE Wärmepumpe Classic Line i VS

Bei der Weiterentwicklung unserer „classic line i" Serie lag der Fokus auf Geräuschminimierung und Energieeffizienz. Dadurch ist eine der leisesten Wärmepumpen am Markt entstanden, die im Teillastbetrieb eine Geräuschemission von nur 26-36 db(A) erzeugt.
Als 3-Jahreszeiten-Wärmepumpe konzipiert, moduliert die Maschine je nach Wärmeanforderung in verschiedenen Leistungsbereichen.
So erreichen die „classic-line i vs" Wärmepumpen einen hohen COP-Wert im Teillastbetrieb und eine angenehm geringe Geräuschentwicklung. Sollte es im Betrieb dennoch zu einem Lautstärkeproblem kommen, so bieten die „classic-line i vs" Modelle bis zur Leistungsgröße 330, die Möglichkeit, nachträglich die Leistung und somit die Lautstärke vor Ort zu regulieren.
Das „classic line i vs" Produktprogramm umfasst 6 Leistungsgrößen von 14 bis 30 kW.
Die leistungsgeregelte Betriebsweise und eine serienmäßige Heißgasabtauung, die hingegen anderen Systemen druck- und temperaturgesteuert arbeit, sorgt für einen sicheren Einsatz auch bei etwas kälteren Aussentemperaturen.Eine Winterabdeckung ist im Lieferumfang enthalten. Die integrierte digitale Steuerung erlaubt eine Kombination mit anderen Energiequellen und ermöglicht ein vollautomatisches Heizen bzw. Kühlen Ihres Pools. Über ein optional erhältliches Bedienteil lässt sich die Steuerung auch von Ihrem Technikraum aus bedienen. Das Zusammenschalten mehrerer „classic line i vs" Modelle in einer Kaskade ist möglich um damit auch sehr große Poolanlagen zu beheizen.

HKS 180 I 230 V
Lieferbar ab Februar / März 2025

Modell	HKS 140 I	HKS 180 I 230 V	HKS 180 I 400 V
Art.-Nr.	420 400 40	420 400 41	420 400 42
GR	9	9	9
Netzanschluss	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Anschlussleistung	0,30 - 2,98 kW	0,37 - 3,94 kW	0,60 - 3,94 kW
Heizleistung	3,80 - 14,00 kW	4,60 - 18,00 kW	4,60 - 18,00 kW
Stromaufnahme	13,0 A	17,0 A	4,4 A
Absicherung	1 pol. C 16A	1 pol. C 20A	3 pol. C 16A
Wärmetauscher	Titanium/PVC	Titanium/PVC	Titanium/PVC
COP	ca. > 4 - 13	ca. > 4 - 13	ca. > 4 - 13
Wasserdurchsatz mind.	5,3 m³/h	6,6 m³/h	6,6 m³/h
Druckverlust	5,0 kPa	6,0 kPa	6,0 kPa
Lautstärkepegel in 1/10 m	56/42 db(A)	58/48 db(A)	58/48 db(A)
Kältemittel	R410A	R410A	R410A
Kältemittelmenge ca.	1.100 g	1.200 g	1.200 g
Nettogewicht	95 kg	97 kg	100 kg
Maße L x B x H (mm)	730 x 835 x 865	770 x 990 x 970	770 x 990 x 970
Beckengröße mit Abdeckung*	ca. 50 m³	ca. 60 m³	ca. 60 m³
€ ohne MwSt.	**4.370,00**	**5.154,00**	**5.403,00**
€ mit MwSt.	**5.200,30**	**6.133,26**	**6.429,57**

*Alle Werte basieren auf einer Auslegung bei Lufttemperatur von **+19 °C, Beckenwasser +26 °C (Becken abgedeckt, Thermoabdeckung)**.
Nutzungszeitraum ca. **Mitte Mai bis Mitte September, tägliche Filterpumpenlaufzeit ca. 10 - 12 h**.
Bei geänderten Umgebungsbedingungen ist eine gesonderte Auslegung erforderlich, bei welcher wir Ihnen natürlich gerne behilflich sind.
Empfohlener Einsatzbereich der basic-line von **+5 °C bis +35 °C**, technisch mögliche Einsatzgrenze **-15 °C bis +35° C**.

Achtung: Frostgefahr bei Minustemperaturen durch wasserführende Teile.

4. ENTFEUCHTUNG

Durch eine Luftentfeuchtung mit Wärmerückgewinnung
erzielen Sie eine maximale Energieeinsparung.
So reduzieren Sie die Betriebskosten für Ihre Schwimmhalle
erheblich.

HIER GEHTS ZUM SHOP

Entfeuchtungsgeräte

Baureihe TG

Download KVS-App (Android)

Download KVS-App (iOS)

KVS Entfeuchtungsgeräte

Die besonders energieeffizienten Entfeuchtungsgeräte der Baureihe TG von KVS zeichnen sich durch ihren leisen Betrieb aus und sind für die Aufstellung in der Schwimmhalle konzipiert. Das Gehäuse wird aus eloxiertem Edelstahl gefertigt und bietet daher eine formschöne und dezente Optik im Raum. Die Entfeuchtungsgeräte der Baureihe TG sind prozessorgesteuert und lassen sich über ein Touch Panel einfach bedienen, so dass kein externer Regler von Nöten ist. Optional können die Entfeuchtungsgeräte über die App KVS®-Connect bei Abwesenheit unkompliziert überwacht und gesteuert werden.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
TG 15	420 500 00	10	5.503,00	6.548,57
TG 25	420 500 01	10	7.433,00	8.845,27
TG 35	420 500 02	10	10.169,00	12.101,11
TG 45	420 500 03	10	10.938,00	13.016,22
TG 55	420 500 04	10	12.706,00	15.120,14

Baureihe TGW

KVS Entfeuchtungsgeräte

Die Entfeuchtungsgeräte der Baureihe TGW verfügen über alle Funktionen der Baureihe TG sind jedoch für die Anbringung an einer geeigneten Wand in der Schwimmhalle vorgesehen.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
TGW 15	420 500 05	10	5.567,00	6.624,73
TGW 25	420 500 06	10	7.509,00	8.935,71
TGW 35	420 500 07	10	10.305,00	12.262,95

Zubehör für KVS Entfeuchtungsgeräte

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Heizregister für TG/TGW 15	420 500 08	10	936,25	1.114,14
Heizregister für TG/TGW 25	420 500 09	10	1.047,50	1.246,53
Heizregister für TG/TGW 35	420 500 10	10	1.235,85	1.470,66
Heizregister für TG 45	420 500 11	10	1.312,90	1.562,35
Heizregister für TG 55	420 500 12	10	1.312,90	1.562,35
Fortluftregelung für TG/TGW 15	420 500 13	10	312,45	371,82
Fortluftregelung für TG/TGW 25	420 500 14	10	312,45	371,82
Fortluftregelung für TG/TGW 35	420 500 15	10	312,45	371,82
Fortluftregelung für TG 45	420 500 16	10	312,45	371,82
Fortluftregelung für TG 55	420 500 17	10	312,45	371,82
Fortluftregelung mit Wandlüfter für TG/TGW 15	420 500 18	10	1.171,65	1.394,26
Fortluftregelung mit Wandlüfter für TG/TGW 25	420 500 19	10	1.171,65	1.394,26
Fortluftregelung mit Wandlüfter für TG/TGW 35	420 500 20	10	1.171,65	1.394,26
Fortluftregelung mit Wandlüfter für TG 45	420 500 21	10	1.171,65	1.394,26
Fortluftregelung mit Wandlüfter für TG 55	420 500 22	10	1.171,65	1.394,26

Technische Daten	TG 15	TG 25	TG 35	TG 45	TG 55	TGW 15	TGW 25	TGW 35
Beckengröße [m²]	15 - 20	20 - 35	30 - 45	40 - 55	50 - 65	15 - 20	20 - 35	30 - 45
Entfeuchtungsleistung [kg/h]	1,7 - 2,5	2,5 - 3,6	4,0 - 5,8	5,0 - 7,2	5,9 - 8,5	1,7 - 2,5	2,5 - 3,6	4,0 - 5,8
Luftleistung (max.) [m³/h]	420	500	850	1100	1150	420	500	850
Wärmerückgewinnung an Luft [kW]	1.7	2.4	3.9	4.9	5.8	1.7	2.4	3.9
Kompressorleistungsaufnahme [kW]	0.59	0.72	1.13	1.51	1.83	0.59	0.72	1.13
Ventilator-Leistungsaufnahme [W]	45	50	73	91	100	45	50	73
Einspeisung	AC 230V 1N	AC 230V 1N	AC 230V 1N	AC 230V 1N	AC 400V 3N	AC 230V 1N	AC 230V 1N	AC 230V 1N
Gesamtanschlusswert [kW]	0.7	0.8	1.3	1.6	1.9	0.7	0.8	1.3
Zuleitung mIn.	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	5 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²
Vorsicherung (min. Typ C) träge [A]	1 x 10	1 x 10	1 x 16	1 x 16	3 x 10	1 x 10	1 x 10	1 x 16
PWW Heizregister (80°C / 60°C)	4.8	4.8	9.8	12	12.4	4.8	4.8	9.8
Elektro-Heizregister	1.5	1.5	3 / 4,5	3 / 4,5	3 / 4,5	1.5	1.5	3 / 4,5
Einsatzbereich min. r.F.	16 / 95	16 / 95	16 / 95	16 / 95	16 / 95	16 / 95	16 / 95	16 / 95
[°C / %] max. r.F.	35 / 50	35 / 50	35 / 50	35 / 50	35 / 50	35 / 50	35 / 50	35 / 50
Länge x Breite x Höhe [mm]	980x285x665	1140x285x665	1400x303x750	1600x340x770	1600x340x770	980x285x665	1140x285x665	1400x303x750
zzgl. höhenverstellbare Standfüße [mm]	25 - 35	25 - 35	25 - 35	25 - 35	25 - 35	entfällt	entfällt	entfällt

5. BECKENREINIGUNG

Im Bereich der automatischen Reinigung bietet BEHNCKE die Lösung vom Weltmarktführer Maytronics. Bodenreiniger der Eigenmarke "Dolphin" stehen für qualitativ hochwertige und effiziente Reinigungsergebnisse. Mit der eigenen BEHNCKE Sauger Linie "Active" & Scoop-Line hat BEHNCKE drei exklusive Modelle im Portfolio die für die verschiedenste Arten und Längen von Pools einsetzbar sind. Darüber hinaus ist der "S-Bio" speziell für Schwimmteiche entwickelt worden. Abgerundet wird das Programm durch die "WAVE" Linie, die Modelle für Hotel- und Kommunalanlagen beinhaltet.

Information zu den Bürstenarten:

- PVC Bürste für Beton und PVC Becken
- Combi-Bürste für alle Beckenarten
- Wonderbrush Bürste für Fliesenbecken, V4A Becken und GFK Becken

Piktogramm-Erklärung:

Reinigung bis zur Wasserlinie

Steuerung via Fernbedienung möglich

Steuerung via Bluetooth-App möglich

mit Stand

Drehgelenk (Swivel)

Beach Entry

mit Caddy

HIER GEHTS ZUM SHOP

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

maytronics

Warum klettert mein Reiniger nicht?

Die Klettereigenschaft wird von folgenden Kriterien beeinflusst: abgenutze Bürsten, zugesetzte / verschmutzte Filter und / oder einem nicht vorab grundgereinigten Becken. Stellen Sie sicher, dass Ihr Becken manuell gereinigt wurde, bevor Sie den Reiniger zum ersten Mal einsetzen oder er von einer Reparatur zurückkommt.

Meine weißen Kletterringe sind verbeult, sind sie beschädigt?

Nein, die Dellen an den Ringen sind normal, da sich das Produkt während des Transports gesetzt hat. Die Ringe formen sich wieder, sobald sie mit Wasser getränkt sind.

Wann sollte ich Grobfilter und wann Ultra-Fine-Filter verwenden?

Die Grobfilter, die bereits im Roboter installiert sind, sollten für die meisten Routinereinigungen verwendet werden, um große Verschmutzungen wie Blätter zu entfernen. Die Ultra-Feinfilter (gewellt), die im Lieferumfang enthalten sind, sollten gelegentlich verwendet werden, um kleine Verunreinigungen wie Schmutz oder Sand zu entfernen.

Kann ich den Dolphin im Wasser lassen?

Der Reiniger sollte nach jedem Zyklus aus dem Wasser genommen und an einem geeigneten Ort zum Trocknen abgestellt werden. Die Weekly-Timer Funktion (je nach Modell) dient als Urlaubsmodus und nicht als regulärer Betriebsmodus.

Wozu dienen die Schwimmer am Griff des Reinigers?

Die Schwimmer befinden sich am Arm des Dolphin. Die Schwimmer helfen, den Auftrieb des Reinigers aufrechtzuerhalten, wenn er sich auf dem Boden des Schwimmbeckens dreht und die Wasserlinie säubert. Um den Auftrieb einzustellen, schieben Sie den Schwimmer auf einer Seite des Dolphin heraus. Wenn der Reiniger weiterhin Probleme beim Drehen oder Säubern der Wasserlinie hat, schieben Sie den gegenüberliegenden Schwimmer ebenfalls heraus.

Kann ich das Netzteil draußen lassen?

Das Netzteil ist spritzwassergeschützt, aber nicht wasserdicht. Schützen Sie den Trafo an einem geeigneten Ort vor Regen und direkter Sonneneinstrahlung oder mit der separat erhältlichen Schutzhülle.

Wie entferne ich den Dolphin aus dem Schwimmbecken?

Verwenden Sie das Schwimmkabel, um den Roboter an den Beckenrand zu ziehen. Greifen Sie den Griff und nehmen Sie den Roboter aus dem Wasser. Ziehen Sie den Roboter nicht mit Hilfe des Kabels aus dem Wasser. Stellen Sie den Pool-reiniger an den Rand des Schwimmbeckens, damit das Wasser ablaufen kann.

Erkennt der Dolphin-Reiniger mein Schwimmbecken?

Nein, der Dolphin-Reiniger führt bei jedem Reinigungszyklus eine neue Zuordnungssequenz durch.

Welche Teile gelten als „Verschleißteile“, die NICHT von der Garantie abgedeckt sind?

Die Garantie deckt die Funktionen der elektronischen Bauteile (Trafo, Kabel, Motorbox, Fernbedienung) ab. Alles andere ist auf die individuelle Nutzung zurückzuführen und von der Garantie ausgeschlossen.

Weitere Informationen zum Austausch der Filterpatronen und des Filterbeutels finden Sie auf dem Beiblatt, das der Verpackung beiliegt.

Ausführlichere Anweisungen zu Ihrem Dolphin-Reiniger finden Sie auf unserer Website mit den Bedienungsanleitungen unter: manuals.maytronics.com

45 % Rabatt zum Saisonpreis
Sauberer Pool, starker Preis – die Ultimate Serie im Angebot bis 30.09.2025!
808,50 €
1.039,50 €
1.132,45 €

Automatische Bodensauger von Maytronics

ULTIMATE Line
Dolphin ULTIMATE SMART

Ausgezeichnete Poolreinigung jetzt noch einfacher.

Speziell entwickelt, um die hartnäckigsten Verschmutzungen zu beseitigen, definiert der Maytronics **Dolphin ULTIMATE SMART** die Einfachheit der Poolwartung völlig neu. Seine einfache Bedienung und benutzerfreundliche Handhabung erleichtern die komplexen Anforderungen der Poolreinigung. Dieser neue Reiniger bietet fortschrittliche Technologien mit der besten Poolreinigungsleistung. Dank der MyDolphin™ Plus App bleibt der ULTIMATE SMART immer mit dem Internet verbunden, wodurch Sie Ihren Reiniger jederzeit und von überall aus problemlos steuern können.

- Zykluszeit: Standardmodus: 2 Stunden, Schnellmodus: 1 Stunde (nur Boden)
- Steuerbar über Smartphone-App
- Kabellänge: 18 m mit Drehgelenk (Swivel)
- Filtrierung: Auswechselbare Fein- und Ultra-Feinfilterpaletten in einem von oben zugänglichen Filterkorb mit zusätzlicher Abdichtung
- Gewicht: 11 kg
- Saugleistung: 19 m³/h
- Motorspannung: 24 Volt
- IOT-Trafo spritzwassergeschützt IP54
- Ideale Beckenlänge: Bis zu 15 Meter
- Reinigungsabdeckung: Boden, Wände und Wasserlinie
- Caddy: Im Lieferumfang inbegriffen
- Garantie: 36 Monate, ausgenommen der Verschleißteile

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Dolphin ULTIMATE SMART	390 057 24	9	1.470,00	1.749,30
NEU! Schutzhülle für Bodensauger Farbe schwarz	850 501	10	58,57	69,70

ULTIMATE Line
Dolphin ULTIMATE COMFORT

Überlegene Schwimmbadreinigung leicht gemacht.

Kraftvoll gebaut für die härtesten Verschmutzungen. Der Maytronics **Dolphin ULTIMATE COMFORT** Reiniger erleichtert die Poolreinigung durch einfache Bedienung und bequeme Handhabung. Dieser neu entwickelte Reiniger wurde mit bahnbrechenden Technologien entwickelt und läutete eine neue Ära maximaler Poolreinigungsleistung ein. Mit der neuen My-Dolphin™ Plus-App ist der Dolphin ULTIMATE COMFORT immer verbunden, sodass Sie Ihren Roboter jederzeit und von jedem Ort aus steuern können.

- Zykluszeit: 1 / 1,5 / 2 / 2,5 Stunden
- Steuerbar über Smartphone-App
- Kabellänge: 18 m mit Drehgelenk (Swivel)
- Filtrierung: Hocheffizienter Ganzjahresfilter, Anzeige für vollen Filterbeutel, mit zusätzlicher Abdichtung, optionaler dickerer Kartusche und großer Filterkapazität
- Gewicht: 11,5 kg
- Saugleistung: 19 m³/h
- Motorspannung: 24 Volt
- IOT-Trafo spritzwassergeschützt IP54
- Ideale Beckenlänge: Bis zu 15 Meter
- Reinigungsabdeckung: Boden, Wände und Wasserlinie
- Caddy: Im Lieferumfang inbegriffen
- Garantie: 48 Monate, ausgenommen der Verschleißteile

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Dolphin ULTIMATE COMFORT	390 057 26	9	1.890,00	2.249,10
NEU! Schutzhülle für Bodensauger Farbe schwarz	850 501	10	58,57	69,70

NEU!

ULTIMATE Line
Dolphin ULTIMATE DELUXE

Absolute Reinigungsleistung.

Beckenreinigung auf einer anderen Ebene. Der Maytronics **Dolphin ULTIMATE DELUXE** Reiniger spart Ihnen dank seiner einfachen Bedienung und Wi-Fi®- Konnektivität wertvolle Zeit bei der Poolreinigung. Verwenden Sie die MyDolphin™ Plus App, um die Reinigungspläne an die Bedürfnisse Ihres Beckens anzupassen. Der Dolphin ULTIMATE DELUXE wurde konstruiert, um eine unvergleichliche Reinigung des Bodens, der Wände und der Wasserlinie zu ermöglichen. Er verfügt über einen Temperatursensor, mit dem Sie stets über die Wassertemperatur Ihres Pool Bescheid wissen sowie über einen Filterindikator, der Ihnen anzeigt, wie voll der Filter ist.

- Zykluszeit: Sehr schnell 1 Std. / Schnell 1,5 Std. / Standart 2 Std. / Intensiv 2,5 Std
- Steuerbar über Smartphone-App
- Kabellänge: 18 m mit Drehgelenk (Swivel)
- Filtrierung: Hocheffizienter, von oben zugänglicher Filterkorb mit extra Versiegelung
- Gewicht: 11,5 kg
- Saugleistung: 19 m³/h
- Motorspannung: 24 Volt
- IOT-Trafo spritzwassergeschützt IP54
- Ideale Beckenlänge: Bis zu 15 Meter
- Reinigungsabdeckung: Boden, Wände und Wasserlinie
- Fernbedienung: Im Lieferumfang inbegriffen
- Caddy: Im Lieferumfang inbegriffen
- Garantie: 48 Monate, ausgenommen der Verschleißteile

	Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
NEU!	Dolphin ULTIMATE DELUXE	390 057 25	9	2.059,00	2.450,21
NEU!	Schutzhülle für Bodensauger Farbe schwarz	850 501	10	58,57	69,70

45 % Rabatt zum Saisonpreis
Sauberer Pool, starker Preis – die Ultimate Serie im Angebot bis 30.09.2025!
808,50 € 1.039,50 € 1.132,45 €

Automatische Bodensauger von Maytronics

SCOOP Line
SCOOP SMART

Erleben Sie die überlegene Poolreinigung der Maytronics Dolphin SCOOP Serie mit dem SCOOP SMART. Der Maytronics Dolphin **SCOOP SMART** ist ultraleicht und lässt sich durch den schnellen Wasserablass einfach aus dem Pool entnehmen. Wählen Sie zwischen zwei Filtrierungsoptionen, um grobe Verschmutzungen oder feinen Schmutz zu filtern. Darüber hinaus sorgen die doppelt aktiven Bürsten und das PowerStream Mobilitätssystem für eine effiziente Abdeckung des Beckens. Der Dolphin SCOOP SMART liefert beste Reinigungsergebnisse, sodass Boden, Wände und Wasserlinie makellos sauber werden.

- Zykluszeit: 2 Stunden
- Kabellänge: 18 m
- Filtrierung: Mehrschichtiges Filtersystem mit integrierten Fein- und Feinstfiltern
- Gewicht: 8,4 kg
- Saugleistung: 15 m³/h
- Motorspannung: 24 Volt
- Trafo spritzwassergeschützt IP54
- Ideale Beckenlänge: Bis zu 12 Meter
- Reinigungsabdeckung: Boden, Wände und Wasserlinie
- Garantie: 36 Monate, ausgenommen der Verschleißteile

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
SCOOP SMART	390 057 44	9	1.290,00	1.535,10
Schutzhülle für Bodensauger Farbe schwarz	850 501	10	58,57	69,70

NEU!

Dazu passt

Siehe Seite 263 unter SCOOP DELUXE

SCOOP Line
SCOOP COMFORT mit Smartphonenavigation

Mit dem Maytronics Dolphin **SCOOP COMFORT**, der zusätzliche Funktionen wie Mehrschichtfiltration bietet, können Sie Ihre Poolreinigung noch komfortabler gestalten. Die Optionen dieses Maytronics Dolphin-Roboters umfassen den normalen Reinigungsmodus für eine vollständige Reinigung innerhalb von zwei Stunden oder den schnellen Modus für eine effiziente Reinigung in der Hälfte der Zeit. Verwenden Sie die MyDolphin™ Mobile App, um Reinigungsprogramme und Zykluszeiten einzurichten.

- Zykluszeit: 1/2 Stunden
- App: MyDolphin™ Plus Mobile App. Kontrolle von überall zu jeder Zeit
- Kabellänge: 18 m
- Filtrierung: Mehrschichtiges Filtersystem mit integrierten Fein- und Feinstfiltern
- Gewicht: 8,4 kg
- Saugleistung: 15 m³/h
- Motorspannung: 24 Volt
- Trafo spritzwassergeschützt IP54
- Ideale Beckenlänge: Bis zu 12 Meter
- Reinigungsabdeckung: Boden, Wände und Wasserlinie
- Caddy: Im Lieferumfang inbegriffen
- Garantie: 36 Monate, ausgenommen der Verschleißteile

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
SCOOP COMFORT	390 057 45	9	1.490,00	1.773,10
Schutzhülle für Bodensauger Farbe schwarz	850 501	10	58,57	69,70

NEU!

Dazu passt

Siehe Seite 263 unter SCOOP DELUXE

45 % Rabatt zum Saisonpreis
Sauberer Pool, starker Preis – die Ultimate Serie im Angebot bis 30.09.2025!
808,50 €
1.039,50 €
1.132,45 €

SCOOP Line
SCOOP DELUXE mit Smartphonefernbedienung

Steigen Sie mit diesem Spitzenroboter, der Ihnen noch mehr Komfort und Freiheit bietet, in ein neues Erlebnis der Poolreinigung ein. Steuern Sie Ihren Dolphin **SCOOP DELUXE** Roboter, indem Sie ihn manuell bedienen, Reinigungsprogramme einrichten oder einen verzögerten Start festlegen. Sie können den Roboter auch über das Multifunktionsnetzteil neben Ihrem Pool steuern. Mit der neuen mobilen MyDolphin™ Plus App ist der Dolphin SCOOP DELUXE immer verbunden, sodass Sie Ihren Reinigungsroboter jederzeit und von jedem Ort aus steuern können.

- Zykluszeit: 1,5/2/2,5 Stunden
- App: MyDolphin ™ Plus Mobile App, Einstellung und Steuerung der Reinigungsprogramme. Wochen-zeitschaltuhr, Zyklusauswahl, Betriebsverzögerung, manuelle Navigation und Registrierung
- Kabellänge: 15 m
- Filtrierung: Mehrlagiger Filter, trennt und filtert grobe Verschmutzungen und ultrafeinen Schmutz gleichzeitig - für eine hocheffiziente, verstopfungsfreie Filtrierung, Schnelltrennung für einfachste Reinigung
- Gewicht: 8,4 kg
- Saugleistung: 17 m³/h
- Motorspannung: 24 Volt
- IOT-Trafo spritzwassergeschützt IP54
- Reinigungsabdeckung: Boden, Wände und Wasserlinie
- Caddy: Im Lieferumfang inbegriffen
- Garantie: 36 Monate, ausgenommen der Verschleißteile

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
SCOOP DELUXE	390 057 46	9	1.690,00	2.011,10
NEU! Schutzhülle für Bodensauger Farbe schwarz	850 501	10	58,57	69,70

Dazu passt

850 501
Schutzhülle für Boden-sauger

850 830
Caddy universal für Bodensauger

MY15-9991467
Ersatzfilter fein

MY15-9991463
Ersatzfilter grob

MY15-9983106
Filtereinsatz

Ersatzteile für alle SCOOP Cleaner

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Ersatzfilter fein	MY15-999 146 7	10	138,80	165,17
Ersatzfilter grob	MY15-999 146 3	10	76,90	91,51
Filtereinsatz	MY15-998 310 6	10	75,05	89,31
Caddy universal für Bodensauger	850 830	10	167,40	199,20
NEU! Schutzhülle für Bodensauger Farbe schwarz	850 501	10	58,57	69,70

45 % Rabatt zum Saisonpreis
Sauberer Pool, starker Preis – die Ultimate Serie im Angebot bis 30.09.2025!
808,50 €
1.039,50 €
1.132,45 €

Automatische Bodensauger von Maytronics

Professional Line
Dolphin ACTIVE Ultimate M700

Beckenreinigung auf höchstem Niveau.

Der Maytronics Dolphin M700 Reinigungsroboter spart Ihnen dank seiner einfachen Bedienung und Wi-Fi®-Konnektivität wertvolle Zeit bei der Schwimmbeckenreinigung. Verwenden Sie die mobile App MyDolphin™ Plus, um die Reinigungspläne an die Bedürfnisse Ihres Beckens anzupassen. Der M700 wurde konstruiert, um die unvergleichliche Reinigung des Bodens, der Wände und der Wasserlinie zu ermöglichen. Er verfügt über einen einzigartigen Sensor, mit dem Ihnen angezeigt wird, wie die Wassertemperatur Ihres Schwimmbeckens ist. Ebenso verfügt der M700 über eine Füllstandanzeige.

- Zykluszeit: 1,0/1,5/2,0/2,5 Stunden
- Steuerbar über Smartphone-App und Fernbedienung
- Kabellänge: 18 m mit Drehgelenk (Swivel)
- Filtrierung: 50/100/200 Mikrometer individuell wählbar
- Full Bag Indicator
- Gewicht: 11,5 kg
- Saugleistung: 19 m³/h
- Motorspannung: 24 Volt
- IOT-Trafo spritzwassergeschützt IP54
- Reinigungsabdeckung: Boden, Wände und Wasserlinie
- Caddy: Im Lieferumfang inbegriffen
- Garantie: 48 Monate, ausgenommen der Verschleißteile

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Dolphin ACTIVE Ultimate M700	390 057 23	9	2.059,00	2.450,21
NEU! Schutzhülle für Bodensauger Farbe schwarz	850 501	10	58,57	69,70

45 % Rabatt zum Saisonpreis
Sauberer Pool, starker Preis – die Ultimate Serie im Angebot bis 30.09.2025!
808,50 €
1.039,50 €
1.132,45 €

NEU!

Private Label

BEHNCKE B3 - Kabellose Poolreinigung

Die neue Generation der **kabellosen** Poolreinigung.

Die gleiche unübertroffene Dolphin-Leistung - **jetzt kabellos**!
Entdecken Sie den neuen BEHNCKE B3 mit einem neuen kabellosen Design für unübertroffene Agilität und induktives Aufladen. Der BEHNCKE B3 bietet neue Funktionen wie „Magnetic-Connect" für einfaches Einrasten und Aufladen. Den „Eco Mode", der Ihr Schwimmbecken die ganze Woche über mit kurzen und effizienten Reinigungszyklen sauber hält, und den „Cycle Selector", mit dem Sie nur den Boden oder Boden und Wände reinigen können. Zudem verfügt das Modell die „Click-Up™" Funktion mit dem Sie ganz einfach den Roboter aus dem Pool nehmen können. Mit kraftvollen Bürsten und einem überlegenen Filtersystem erhalten Sie die gleiche Zuverlässigkeit und Serviceplattform wie bei anderen Dolphin-Produkten - jetzt kabellos!

- Zykluszeit 2,5 Stunden
- Filtersystem mit Siebkorb und Kartusche
- Gewicht: 8,1 kg
- Click-Up™ Funktion
- Zyklus-Wahlschalter
- Öko-Modus
- Induktives Aufladen
- Reinigungsabdeckung: Boden, Wände und Wasserlinie
- Garantie: 24 Monate, ausgenommen der Verschleißteile

NEU!
NEU!

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
BEHNCKE B3	390 057 47	9	1.090,00	1.297,10
Schutzhülle für Bodensauger Farbe schwarz	850 501	10	58,57	69,70

Private Label

BEHNCKE B4 - Kabellose Poolreinigung

Die neue Generation der **kabellosen** Poolreinigung.

Die gleiche unübertroffene Dolphin-Leistung - **jetzt kabellos**!
Entdecken Sie den BEHNCKE B4 mit seinem neuen kabellosen Design für unübertroffene Agilität und induktivem Aufladen. Der BEHNCKE B4 „Eco Mode" wird Ihren Pool die ganze Woche über mit kurzen und effizienten Reinigungszyklen sauber halten. Der „Cycle Selector" lässt Sie zwischen nur Boden und Boden und Wände Reinigung wählen. Zudem können Sie die „Click-Up™" Funktion für super leichtes herausheben aus dem Pool nutzen. Der BEHNCKE B4 verfügt über die MyDolphin™ Plus App für die einfache Einstellung individueller Reinigungsprogramme. Mit kraftvollen Bürsten und einem überlegenen Filtersystem erhalten Sie die gleiche Zuverlässigkeit und Serviceplattform wie bei anderen Dolphin-Produkten - jetzt kabellos!

Wandhalterung

- Zykluszeit: 2,5 Stunden
- Steuerbar über Smartphone-App
- Filtersystem mit Siebkorb und Kartusche
- Gewicht: 8,1 kg
- Click-Up™ Funktion
- MyDolphin™ Plus App
- Öko-Modus
- Induktives Aufladen
- Reinigungsabdeckung: Boden, Wände und Wasserlinie
- Garantie: 36 Monate, ausgenommen der Verschleißteile

Hier geht es zum Video!

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
BEHNCKE B4	390 057 43	9	1.290,00	1.535,10
Schutzhülle für Bodensauger Farbe schwarz	850 501	10	58,57	69,70

NEU!

45 % Rabatt zum Saisonpreis
Sauberer Pool, starker Preis – die Ultimate Serie im Angebot bis 30.09.2025!
808,50 € 1.039,50 € 1.132,45 €

Automatische Bodensauger von Maytronics

NEU!

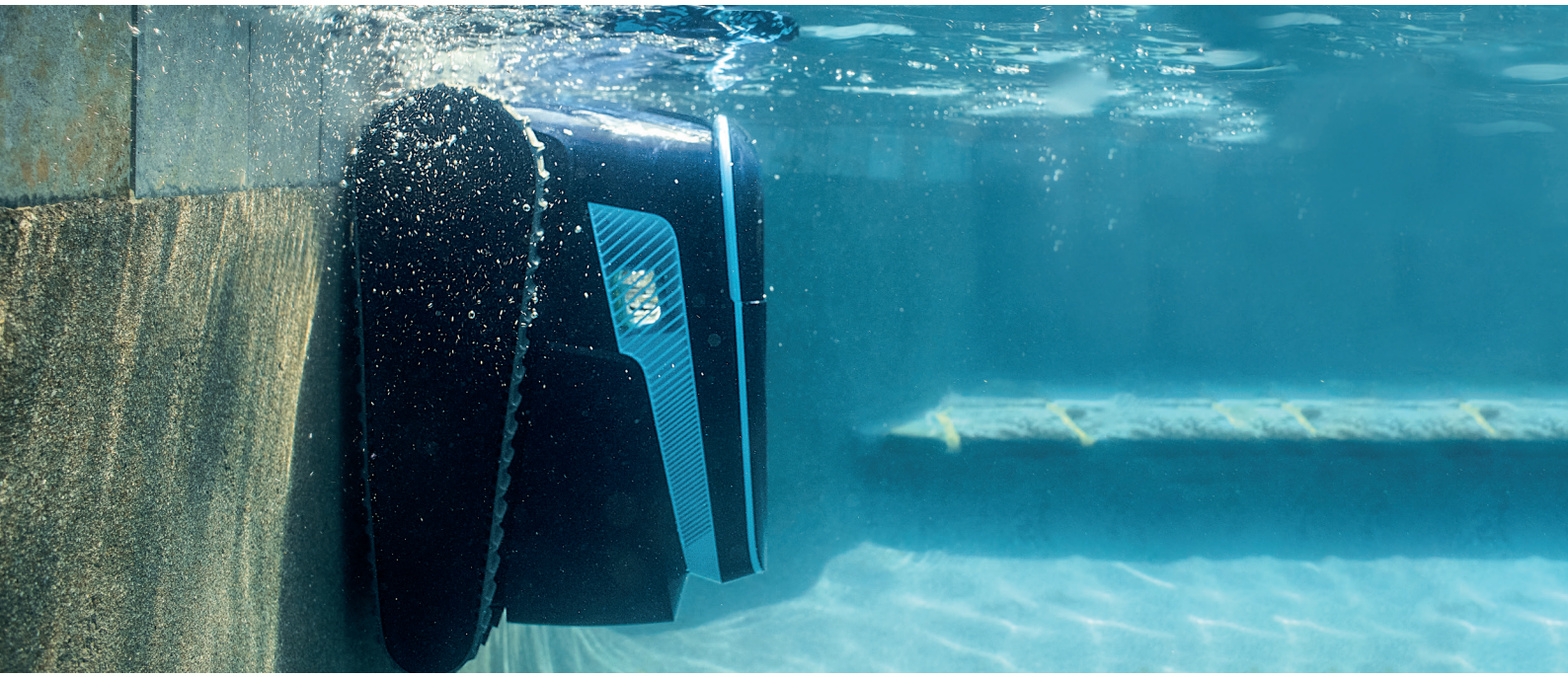
LIBERTY Line
Dolphin LIBERTY 600 - Kabellose Poolreinigung

Die neue Generation der **kabellosen** Poolreinigung.

Die gleiche unübertroffene Dolphin-Leistung - **jetzt kabellos**!
Entdecken Sie den neuen Dolphin LIBERTY 600 mit einem neuen kabellosen Design für unübertroffene Agilität und induktives Aufladen. Der Dolphin LIBERTY 600 bietet neue Funktionen wie „Magnetic-Connect" für einfaches Einrasten und Aufladen. Den „Eco Mode", der Ihr Schwimmbecken bis zu zwei Wochen über mit kurzen und effizienten Reinigungszyklen sauber hält, und den „Cycle Selector", mit dem Sie nur den Boden oder Boden und Wände reinigen können. Zudem verfügt das Modell über die „Click-Up™" und die „Homing" Funktion, mit dem Sie ganz einfach den Roboter an eine von Ihnen zuvor in der App festgelegte Wand aus dem Pool nehmen können. Technologie zur Treppenstufen-Erkennung und damit auch Reinigung durch JET-Cleaning. Mit kraftvollen Bürsten und einem überlegenen Filtersystem erhalten Sie die gleiche Zuverlässigkeit und Serviceplattform wie bei anderen Dolphin-Produkten - jetzt kabellos!

- Zykluszeit 4,5 Stunden
- Steuerbar über Smartphone-App
- Filtersystem mit Siebkorb und Kartusche
- Gewicht: 11,5 kg
- Click-Up™ und Homing Funktion
- Zyklus-Wahlschalter
- Öko-Modus
- Jet-Cleaning: Technologie zur Treppenstufen-Erkennung und Reinigung
- Induktives Aufladen
- Reinigungsabdeckung: Boden, Wände und Wasserlinie
- Garantie: 36 Monate, ausgenommen der Verschleißteile

	Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
NEU!	Dolphin LIBERTY 600	390 057 48	9	1.490,00	1.773,10
NEU!	Schutzhülle für Bodensauger Farbe schwarz	850 501	10	58,57	69,70



45 % Rabatt zum Saisonpreis
Sauberer Pool, starker Preis – die Ultimate Serie im Angebot bis 30.09.2025!
808,50 €
1.039,50 €
1.132,45 €

Professional Line
Dolphin S-BIO Cleaner

Natürlich reines Wasser mit dem Dolphin S-BIO Cleaner!
Er ist für Naturpools mit einer Länge von bis 12 Metern geeignet. Der Roboter kombiniert das Beste aus bewährter Technologie mit zusätzlichen Eigenschaften, die den besonderen Herausforderungen von Bio- und Naturpool gerecht werden.

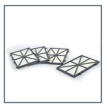
- Zykluszeit: 2/3/4 Stunden
- Steuerbar über Fernbedienung
- Kabellänge: 18 m mit Drehgelenk (Swivel)
- Filtrierung: 50/100/200 Mikrometer
- Gewicht: 11 kg
- Saugleistung: 17 m³/h
- Motorspannung: 24 Volt
- Trafo spritzwassergeschützt IP54
- Reinigungsabdeckung: Boden, Wände und Wasserlinie
- Caddy: Im Lieferumfang inbegriffen
- Garantie: 24 Monate, ausgenommen der Verschleißteile

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Dolphin S-BIO Cleaner	390 054 61	9	2.093,00	2.490,67
NEU! Schutzhülle für Bodensauger Farbe schwarz	850 501	10	58,57	69,70

Dazu passt

850 501
Schutzhülle für Bodensauger

850 830
Caddy universal für Bodensauger



840 65
Ersatzkartusche für S-BIO

840 64
Filter- und Kartuschenhalter

Ersatzteile für S-BIO Reiniger

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Ersatzkartusche für S-BIO	840 65	10	113,05	134,53
Filter- und Kartuschenhalter für S-BIO	840 64	10	10,10	12,02
Caddy universal für Bodensauger	850 830	10	167,40	199,20
Ersatzkartusche sehr grob für alle Active Sauger	840 63	10	67,80	80,68
NEU! Schutzhülle für Bodensauger Farbe schwarz	850 501	10	58,57	69,70

45 % Rabatt zum Saisonpreis
Sauberer Pool, starker Preis –
die Ultimate Serie im Angebot
bis 30.09.2025!
808,50 €
1.039,50 €
1.132,45 €

Automatische Bodensauger von Maytronics

Commercial Line Dolphin WAVE 20

Lassen Sie den einzigen Schwimmbadreinigungs-Roboter, der in Wassertiefen von nur 20 cm arbeiten kann, Ihr flaches Schwimmbad gründlich und fast automatisch reinigen. Der Dolphin W 20 kann trotz seiner kompakten Größe Schwimmbäder von 15 Meter Länge sauber halten. Er reinigt Kinder- und Planschbecken mit normalem oder Beach-Entry sowie dekorativen Becken in allen Formen fachmännisch. Dieser einzigartige Schwimmbadreiniger reinigt die Beckenböden in kommerziellen und öffentlichen Anlagen auf effiziente Weise. Im Vergleich zur manuellen Reinigung, können Sie so Arbeitskräfte sparen, die Ausfallzeit so kurz wie möglich halten und trotzdem außergewöhnlich saubere Schwimmbäder erhalten, die auch für die jüngsten Benutzer geeignet sind.

- Zykluszeit: 1,0/3,0 Stunden
- Steuerbar über Fernbedienung
- Kabellänge: 24 m mit Drehgelenk (Swivel)
- Filtrierung: ultrafeine Filter
- Gewicht: 10 kg
- Saugleistung: 17 m³/h
- Motorspannung: 24 Volt
- Trafo spritzwassergeschützt IP54
- Caddy: Im Lieferumfang inbegriffen
- Garantie: 24 Monate oder 3000 Stunden, ausgenommen der Verschleißteile

Artikel		Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Dolphin W 20	- nur solange Vorrrat reicht –	390 054 43	9	1.895,00	2.255,05
NEU! Schutzhülle für Bodensauger Farbe schwarz		850 501	10	58,57	69,70

Hier geht es zum Video!

Bodensauger WAVE 90i EU

Eine vertrauensvolle Marke für kommerzielle Poolreiniger.
Kraftvoll gebaut, um selbst den härtesten Schmutz zu entfernen. Der brandneue Maytronics Dolphin WAVE 90i ist ein evolutionärer, mit Wi-Fi® verbundener, kommerzieller Poolroboter. Dieser neu gestaltete Reiniger, entwickelt mit bahnbrechenden Technologien leitet eine neue Ära ein. Leichtigkeit und Komfort für maximale Poolreinigung bei mittelgroßen HMAC-Pools jeder Form und Typs. Mit der MyDolphin™ Plus App verbunden, können Sie Ihren WAVE 90i von überall und jederzeit steuern um Ihren Pool zu reinigen.

Kraftvolle Hochleistung
Starke Reinigungsleistung mit außergewöhnlicher Zuverlässigkeit. Maytronics kommerzielle Poolroboter, versprechen und sorgen für einen langfristig kosteneffektiven Betrieb.

Einfacher Top-Access-Filter
Top-Load-Filterzugang für einfache und bequeme Reinigung des Filters.

Wi-Fi® Verbindung
App betrieben mit Echtzeit-IoT-Verbindung - Gewährleistet direkten und persönlichen Service durch die professionelle Maytronics Kundenbetreuung.

Pool-Scanning-Technologie
Gewährleistet eine maximale Reinigung des Beckenbodens, Wände und Wasserlinie.

- Zykluszeit: 2/3/4 Stunden
- Steuerbar über Fernbedienung
- Kabellänge: 24 m mit Drehgelenk (Swivel)
- Filtrierung: Multi-Layer Filter mit zwei separaten Filtern zum stecken
- Gewicht: 11 kg
- MyDolphin™ Plus App
- Saugleistung: 17 m³/h
- Motorspannung: 24 Volt
- Trafo spritzwassergeschützt IP54
- Caddy: Im Lieferumfang inbegriffen
- Garantie: 24 Monate oder 3000 Stunden, ausgenommen der Verschleißteile

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
NEU! Bodensauger WAVE 90i EU	390 054 45	9	2.470,00	2.939,30

Automatische Bodensauger von Maytronics

Commercial Line Dolphin WAVE 200

Mit dem Dolphin Wave 200 XL von Maytronics, der eine kompromisslose, professionelle Reinigungsleistung bietet, erhalten Sie den besten Schwimmbadreiniger für Ihr Geld. Dieser revolutionäre kommerzielle Schwimmbadreiniger bietet die höchste Zuverlässigkeit und beste Wand-zu-Wand Reinigung seiner Klasse. Er ist einfach zu bedienen und leicht zu reinigen. Es werden alle kommerzielle Schwimmbäder der mittleren Größe, unabhängig von ihrer Form oder Art, gereinigt, so dass Sie für mehrere Schwimmbäder in Ihrer Anlage nur einen einzigen Roboter benötigen. Aufgrund seines schnellen und effizienten Betriebs sind die Ausfallzeiten für die Reinigung minimal und Sie können Ihre Schwimmbäder für das Publikum offen halten.

Schlüsselmerkmale und Vorteile des Dolphin Wave 200 XL:

- Reihenweiser moderner Reinigungsvorgang – das programmierbare Nachführungssystem reinigt den Schwimmbadboden systematisch Reihe für Reihe
- AutoDirect – die intelligente, selbstlernende Technologie und die vielen Scan-Moden bieten eine systematische, unabhängige und schnelle Reinigung jedes kommerziellen Schwimmbads der mittleren Größe, unabhängig von Form und Art
- Mehrfache Scanmuster – das fortschrittliche Navigationssystem und seine kartusche Technologie gewährleisten eine vollständige Erfassung des Schwimmbads
- Sehr effiziente, verstopfungsfreie Filtrierung mit spiralförmigem, zweilagigem System – das gleichzeitig groben, feinen und ultra-feinen Schmutz abtrennt und herausfiltert
- Das spiralförmige Durchflusssystem lässt das Wasser mit großen Verschmutzungen in das grobe Filternetz fließen
- Das grobe Filternetz hält die großen Partikel zurück, wodurch die Kartusche länger in Betrieb bleiben kann
- Die ultrafeinen Verschmutzungen werden in einer große Kartusche aufgefangen
- Zugriff von oben, mit einrastender-/herausspringender Trennung der Lagen für einfache und bequeme Wartung und Reinigung
- Verbessertes aktives Bürstensystem mit spiralförmiger Bürste – das fortschrittliche, sich in zwei Richtung drehende Bürstensystem liefert hervorragende Reinigungsergebnisse.
- Die Bürsten drehen sich in einer Geschwindigkeit, die 1,5 Mal höher ist als die des Roboters, um den Schmutz effizient vorne und an den Seiten aufzukehren
- Die einzigartige, spiralförmige Bürste kehrt den Schmutz von beiden Seiten des Roboters in Richtung des Saugzentrums
- Die vier Seitenbürsten reinigen die Ecken zwischen dem Schwimmbadboden und den Wänden
- Umgehungs-Mechanismus – erkennt automatisch Hindernisse im Schwimmbad und umgeht sie, wodurch Eingriffe des Bedieners minimiert werden

- Zykluszeit: 1-8 Stunden
- Kabellänge: 35 Meter
- Gewicht: 25 kg
- Saugleistung: 34 m³/h
- Lineare Geschwindigkeit: 12,5 m pro Minute
- Filtrierung: Spiralförmiges Zweilagen-System
- Bürsten: Die aktiven, sich in zwei Richtungen drehenden Bürsten bewegen sich mit einer Geschwindigkeit, die 1,5 Mal schneller ist als die des Roboters
- MMI: Interaktive digitale Benutzeroberfläche - Auswahl an Reinigungsmodi und technische Online-Diagnose
- Automatisches direktes Navigationssystem: Mehrere Scanmuster
- Abmessungen: B 63 x L 60 x H 35 cm
- Saugbreite: 550 mm
- Garantie: 24 Monate oder 3.000 Stunden, ausgenommen der Verschleißteile

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Dolphin WAVE 200	390 054 42	10	8.790,00	10.460,10

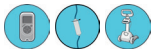
Commercial Line Dolphin Wave 300 XL

Die neue Technologie bei den gewerblichen Beckenreinigern. Geeignet für Olympiabecken und große gewerbliche Becken. Die professionelle Lösung für systematische, gründliche und zuverlässige Reinigung von Olympiabecken und gewerblichen Becken. Das kosteneffektivste Gerät auf dem Markt.

Schlüsselmerkmale und Vorteile des Dolphin Wave 300 XL:

- Intelligentes Navigationssystem sorgt für gründliche Komplettreinigung jedes Beckentyps und jeder Form in optimaler Zeit
- Aktives Bürstensystem mit rotierenden Bürsten, die speziell entwickelt wurden, um zu bürsten, zu scheuern und um Schmutz und Algen vom Beckenboden, von Hängen, von Kanten und aus Ecken zu entfernen
- Hohe Filtrationskapazität und superstarke Saugleistung von 40 m³/h, 12.682 Imp.Gal. durch zwei einfach austauschbare Standardplatzfilterbeutel. Benutzerfreundlicher Zugriff auf die Filterbeutel von oben
- MMI (Maytronics Machine Interface): Ein interaktives, hochmodernes, digitales benutzerfreundliches MMI-Bedienfeld sorgt für die volle Kontrolle von Zykluslänge, Betriebsverzögerung, Navigations- und Tastsystem, Diagnose von technischen Funktionen und Parametern
- Überladeerkennungsmechanismus zum Schutz. Entwickelt für langlebigen, sicheren Betrieb bei geringer Spannung von 38 V
- Robustes, leistungsstarkes Design zur Erfüllung der harten Anforderungen der täglichen Nutzung in gewerblichen Schwimmbecken
- Fernbedienung für manuelles Manövrieren
- Selbständiges Ein- und Abtauchen ins Becken

- Zykluszeit: 1-8 Stunden
- Kabellänge: 43 Meter/50 Meter individuell wählbar
- Gewicht: 25 kg
- Saugleistung: 40 m³/h
- Lineare Geschwindigkeit: 15 m pro Minute
- Filtrierung: Drei-Ebenen-Filtrierungsoption für feine und grobe Verschmutzung
- Bürsten: Doppelt-aktive Bürsten und 4 Seiten-Bürsten für intensives Reinigen, für alle Schwimmbadböden geeignet
- MMI: Interaktive digitale Benutzeroberfläche - Auswahl an Reinigungsmodi und technische Online-Diagnose
- XL Navigationssystem: Akkurate Gyroskop- und Kompass-System und Scan-Modi
- Abmessungen: B 70 x L 58 x H 30 cm
- Saugbreite: 700 mm
- Garantie: 24 Monate oder 3.000 Stunden, ausgenommen der Verschleißteile



Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Dolphin Wave 300 XL 50 m	390 054 41	10	13.480,00	16.041,20

Reinigungssysteme manuell

Bodenreiniger mit Seitenbürsten

Aus Kunststoff, Sauganschluss 38 mm.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Bodenreiniger mit Seitenbürsten	608 170 14	6	67,50	80,33

Bodenreiniger Standard

Aus Kunststoff, Sauganschluss 38 mm.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Bodenreiniger Standard	608 171 37	6	55,40	65,93

Reinigungsbürste

Aus Kunststoff.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Reinigungsbürste klein, 130 mm breit	608 170 44	6	13,40	15,95
Reinigungsbürste groß, 420 mm breit	608 170 15	6	12,00	14,28

Laubkescher

Mit Rahmen aus verstärktem Kunststoff.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Laubkescher	608 170 01	6	28,50	33,92

Bodenkescher

Mit Rahmen aus verstärktem Kunststoff.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Bodenkescher	608 170 02	6	42,43	50,49

Teleskopstange

Aus eloxiertem Aluminium, für Besen, Bürsten und Kescher, verstellbar, ausziehbar.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
1,8 bis 3,6 m	680 00 01	6	51,10	60,81
2,5 bis 5,0 m	680 00 00	6	57,15	68,01

Saugschlauch

Aus Kunststoff, Spiral-Look, 38 mm, Anschluss selbstschwimmend, flexibel, inkl. Endstücke.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
8 m komplett	390 052 04	6	63,85	75,98
10 m komplett	390 052 00	6	69,00	82,11
15 m komplett	390 052 03	6	97,80	116,38

Schwimmschlauch mit angeformter Muffe

Rolle blau, Preise pro Meter.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
d 38 mm (Rolle 51 Meter)	390 052 09	6	6,55	7,79
d 32 mm (Rolle 50,6 Meter)	390 052 10	6	6,55	7,79

Rundthermometer

Misst die Wassertemperatur 30 cm unter der Wasseroberfläche, von oben abzulesen, einschließlich Befestigungsschnur, Farbe blau.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Rundthermometer	390 084 00	6	45,20	53,79

Dosierschwimmer

Für Chlor-Tabletten, schwimmend und mengenverstellbar.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Dosierschwimmer	608 170 08	6	20,00	23,80

6. BECKEN + ZUBEHÖR

Hier finden Sie alle unsere Beckenkomponenten wie IGLU-Steine, Folien von CGT - die durch Preis, Design und Handling überzeigen- sowie Rollladenabdeckungen der Firmen Aquadeck und BAC.
Ebenso geben wir Ihnen einen Überblick über unser MATCHPOOLS MINI Konzept, welches Ihrem Kunden auch auf kleinstem Raum den Wunsch vom eigenen Pool erfüllt.

HIER GEHTS ZUM SHOP

NEU!

MATCHPOOLS MINI

MATCHPOOLS 23 / 28 / 28 XL

Kleiner Garten - große Freude.
Unser MATCHPOOLS MINI Konzept erfüllt auch auf kleinstem Raum den Traum vom eigenen Pool.

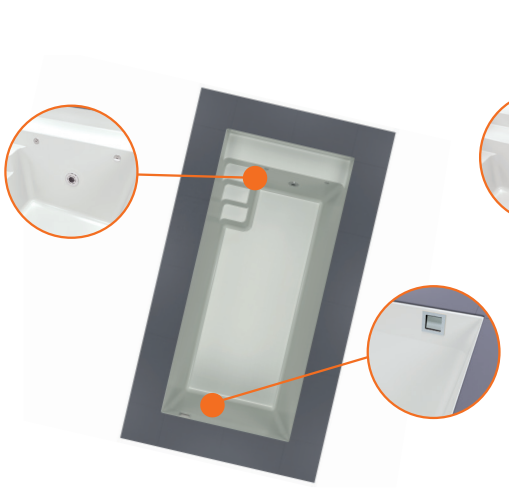


Abbildung: MATCHPOOLS 23

Innenmaß: 2,35 x 5,20 x 1,40 m
Aussenmaß: 2,47 x 5,30 x 1,44 m
Farbe: Hellgrau, Gewicht: ca. 400 kg*

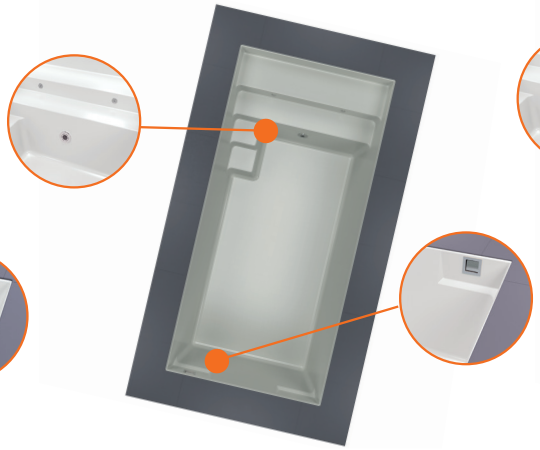


Abbildung: MATCHPOOLS 28

Innenmaß: 2,85 x 6,00 x 1,40 m
Aussenmaß: 2,95 x 6,10 x 1,44 m
Farbe: Hellgrau, Gewicht: ca. 500 kg*

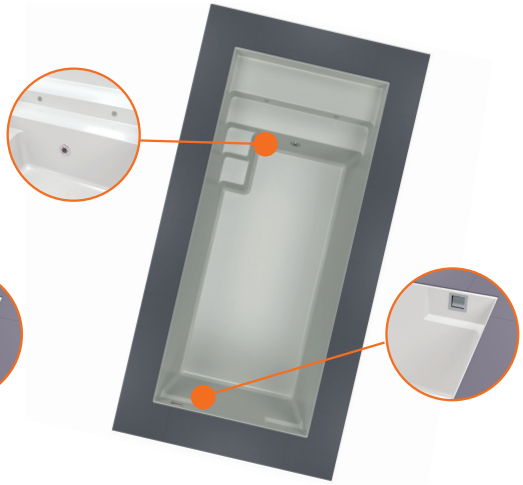


Abbildung: MATCHPOOLS 28 XL

Innenmaß: 2,85 x 7,40 x 1,40 m
Aussenmaß: 2,95 x 7,50 x 1,44 m
Farbe: Hellgrau, Gewicht: ca. 650 kg*

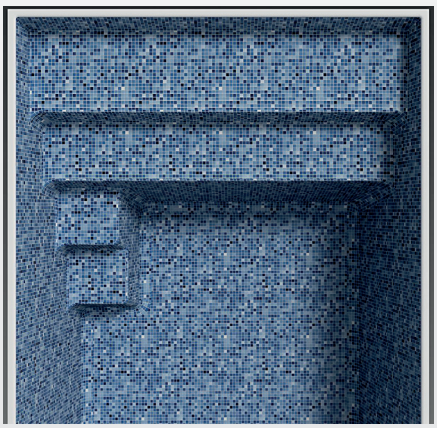
*Gewichtangaben entsprechen den Becken ohne Fliesen

JETZT IN 3 OPTISCHEN VARIANTEN

Die moderne Relief Oberfläche an den Stufen und an der Sitzfläche sorgen für eine rutschfeste Oberfläche.

Papyrus

Sitzfläche, Treppe und Bordüre aus Glasmosaik



Gesamt aus Glasmosaik

Wählen Sie Ihr individuelles Beckendesign!

MATERIALBESCHAFFENHEIT

Die Beckenkörper dieser Fertigschwimmbecken bestehen aus sieben Materialschichten, jede von ihnen übernimmt eine besondere Funktion.

Farbbeständig, Pflegeleichtigkeit, Hautsympathisch

- 1. Duracolor 90 HD. Die synthetische hochdichte Farb-Trägerschicht für hochbelastete Schwimmbadoberflächen
- 2. Feinzellschicht zur Minimierung von Faserprint auf der hochglänzenden Oberfläche. Macht das Becken spürbar glatter

Osmosebeständigkeit durch Epoxy-Acrylat

- Robuste Trägerschicht aus hochfesten Wirrfasermatten
- Chemikalienbeständiges Fiberglass
- Fiberglass Feinschicht als Tragschicht
- Keramik-Koppelschicht zur Schaffung einer homogenen und dauerhaften Struktur. Alle Schichten sind in hochbeständiges Epoxy-Acrylat eingebettet

Isolierung spart Energie, schont Ihr Budget

- Isolierschicht aus Polyurethan-Hartschaum
- K-Wert 0,3 W / m2 · k. (Zum Vergleich: 3-fach Isolierglas = 0.45 W / m2 · k)

Stabilisierung

- Backup-Material als „letzte Lage“ und Abschluss-Schicht
- Integrierte Stahl-Rechteckrohre sowie eine Stehstufe
- Verleihen maximale Stabilität

SEITENWÄNDE

6 Schichten (OHNE Schaumstoffisolierung)

BODEN

7 Schichten

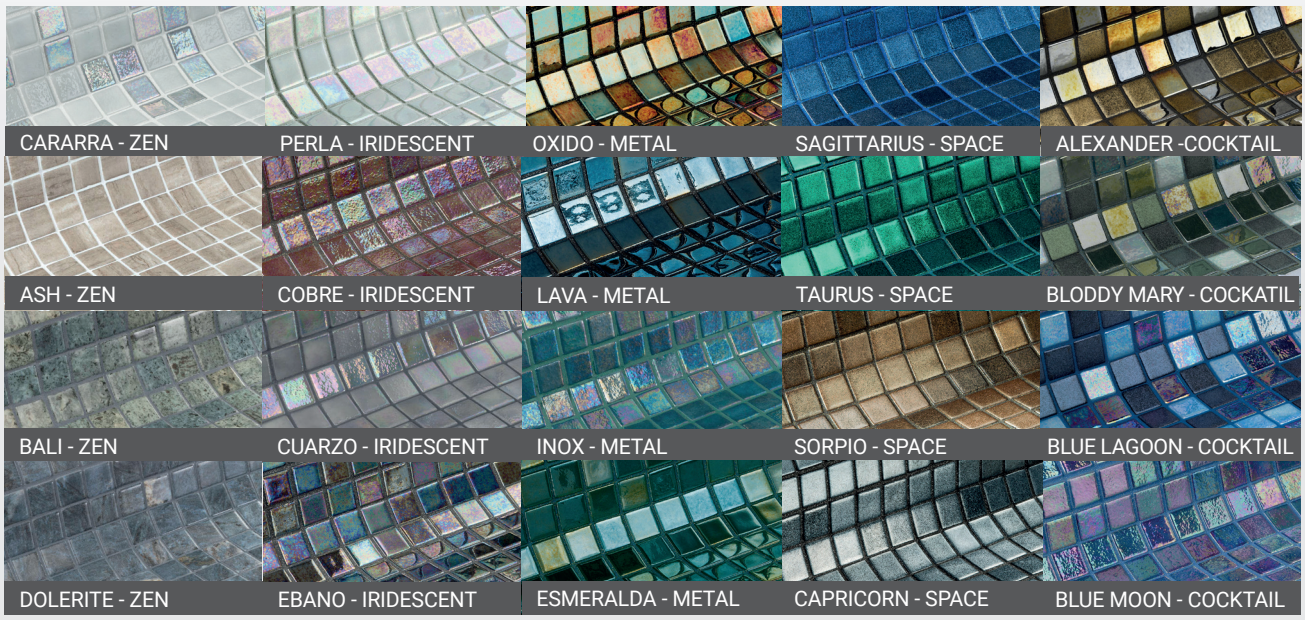
Die Materialbeschaffenheit

Die Hartschaumisolierung im Boden ist in einem aufwändigen Epoxy-Acrylat- Laminat mit 7 Schichten und Keramikkern sowie Stahleinlagen. In den Seitenwänden gibt es nur 6 Schichten (ohne Schaumstoffisolierung!). Diese Konstruktion macht einen Match-Pool extrem formbeständig. Im Hinterfüllbereich sind alle Einbauteile aus stabilem Edelstahl.

KLEINE MOSAIKAUSWAHL...

... für die individuelle Gestaltung Ihres MATCHPOOLS MINI.

Wählen Sie Ihre Wunschfarbe!



MATCHPOOLS MINI

NEU!

MATCHPOOLS 23

Innenmaß: 2,35 x 5,20 x 1,40 m
Aussenmaß: 2,47 x 5,30 x 1,44 m
Farbe: Hellgrau, Gewicht: ca. 400 kg (Gewichtangaben entsprechen den Becken ohne Mosaik).

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
MATCHPOOLS 23 Becken, Papyrus hellgrau	500 400 10	10	12.245,00	14.571,55
MATCHPOOLS 23 Becken, Sitzfläche, Treppe und Bordüre Glasmosaik	500 400 101	10	16.405,00	19.521,95
MATCHPOOLS 23 Becken, Komplett Glasmosaik	500 400 102	10	29.740,00	35.390,60
Frachtanteil / Becken		0	1.500,00	1.785,00
Einbauteilepaket MATCH REVOLUTION (2x REVOLUTION Edelstahleinlaufdüsen + 1x REVOLUTION Oberflächen-absauger B280 + 1x BEHNCKE Power LED 25 Watt REVOLUTION, warmwhite)	EBTP REVOLUTION (bauseitige Montage in das Becken)	9	2.737,65	3.257,80

Optionale Zubehörprodukte für MATCHPOOLS 23	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Bodenablauf 170 REVOLUTION für Seitenwand, nicht montiert	370 170 00 + 370 170 20	2	336,00	399,85
Wärmepumpe MR. SILENCE 230 V	420 600 00	9	3.370,00	4.010,30
Bodenreiniger SCOOP SMART	390 057 44	9	1.290,00	1.535,10
Bodenreiniger B3	390 057 47	9	1.090,00	1.297,10
Technikschacht SMART	890 001 06-24	9	5.569,00	6.627,11
Technikpaket SMART 6 ohne Schacht, nicht montiert	890 001 13	9	3.525,00	4.194,75
Technikbox SMART 500, Antrazith	890 001 18	10	6.699,00	7.971,81
XANAS V4A Jetanlage REVOLUTION, 1,5 kW (Einbausatz + Jetanlage + selbstansaugende Pumpe)	FL-94696	10	4.294,50	5.110,46

Optionale Abdeckungen für MATCHPOOLS 23	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
novacomet ROLL & GUARD Sicherheitsabdeckung (inkl. Fracht 250,00 Euro)	357 220 60	10	1.233,13	1.467,42
novacomet FLAT CLEAR Schiebehalle (ohne Montage; ohne Fracht)	357 220 61	10	8.345,00	9.930,55
novacomet Holz Pooldeck ATLAS (ohne Montage; ohne Fracht)	357 220 62	10	9.901,68	11.783,00
Rollo Solar - SOLAR DESIGN COVER PC in Weißaluminium, Lamellen Solar (inkl. Fracht DE 499,00 Euro)	357 220 50	9	9.034,65	10.751,23

Alle Preise dieser Preisliste gelten inkl. ges. MwSt., zzgl. Verpackungs- und Frachtkosten (ausgenommen Becken).

NEU!

MATCHPOOLS 28

Innenmaß: 2,85 x 6,00 x 1,40 m
Aussenmaß: 2,95 x 6,10 x 1,44 m
Farbe: Hellgrau, Gewicht: ca. 500 kg (Gewichtangaben entsprechen den Becken ohne Mosaik).

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
MATCHPOOLS 28 Becken, Papyrus hellgrau	500 400 12	10	12.500,00	14.875,00
MATCHPOOLS 28 Becken, Sitzfläche, Treppe und Bordüre Glasmosaik	500 400 121	10	16.700,00	19.873,00
MATCHPOOLS 28 Becken, Komplett Glasmosaik	500 400 122	10	30.000,00	35.700,00
Frachtanteil / Becken		0	1.500,00	1.785,00
Einbauteilepaket MATCH REVOLUTION (2x REVOLUTION Edelstahleinlaufdüsen + 1x REVOLUTION Oberflächen-absauger B280 + 1x BEHNCKE Power LED 25 Watt REVOLUTION, warmwhite)	EBTP REVOLUTION (bauseitige Montage in das Becken)	9	2.737,65	3.257,80

Optionale Zubehörprodukte für MATCHPOOLS 28	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Bodenablauf 170 REVOLUTION für Seitenwand, nicht montiert	370 170 00 + 370 170 20	2	336,00	399,85
Wärmepumpe MR. SILENCE 230 V	420 600 00	9	3.370,00	4.010,30
Bodenreiniger SCOOP SMART	390 057 44	9	1.290,00	1.535,10
Bodenreiniger B3	390 057 47	9	1.090,00	1.297,10
Technikschacht SMART	890 001 06-24	9	5.569,00	6.627,11
Technikpaket SMART 6 ohne Schacht, nicht montiert	890 001 13	9	3.525,00	4.194,75
Technikbox SMART 500, Antrazith	890 001 18	10	6.699,00	7.971,81
XANAS V4A Jetanlage REVOLUTION, 1,5 kW (Einbausatz + Jetanlage + selbstansaugende Pumpe)	FL-94696	10	4.294,50	5.110,46

Optionale Abdeckungen für MATCHPOOLS 28	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
novacomet ROLL & GUARD Sicherheitsabdeckung (inkl. Fracht 250,00 Euro)	357 220 63	10	1.567,69	1.865,55
novacomet FLAT CLEAR Schiebehalle (ohne Montage; ohne Fracht)	357 220 64	10	8.980,00	10.686,20
novacomet Holz Pooldeck ATLAS (ohne Montage; ohne Fracht)	357 220 65	10	11.372,84	13.533,68
Rollo Solar - SOLAR DESIGN COVER PC in Weißaluminium, Lamellen Solar (inkl. Fracht DE 499,00 Euro)	357 220 51	9	10.234,15	12.178,64

Alle Preise dieser Preisliste gelten inkl. ges. MwSt., zzgl. Verpackungs- und Frachtkosten (ausgenommen Becken).

MATCHPOOLS MINI

NEU!

MATCHPOOLS 28 XL

Innenmaß: 2,85 x 7,40 x 1,40 m
Aussenmaß: 2,95 x 7,50 x 1,44 m
Farbe: Hellgrau, Gewicht: ca. 650 kg (Gewichtangaben entsprechen den Becken ohne Mosaik).

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
MATCHPOOLS 28 XL Becken, Papyrus hellgrau	500 400 08	10	15.000,00	17.850,00
MATCHPOOLS 28 XL Becken, Sitzfläche, Treppe und Bordüre Glasmosaik	500 400 081	10	20.000,00	23.800,00
MATCHPOOLS 28 XL Becken, Komplett Glasmosaik	500 400 082	10	36.700,00	43.673,00
Frachtanteil / Becken		0	1.815,13	2.160,00
Einbauteilepaket MATCH REVOLUTION (2x REVOLUTION Edelstahleinlaufdüsen + 1x REVOLUTION Oberflächen-absauger B280 + 1x BEHNCKE Power LED 25 Watt REVOLUTION, warmwhite)	EBTP REVOLUTION (bauseitige Montage in das Becken)	9	2.737,65	3.257,80

Optionale Zubehörprodukte für MATCHPOOLS 28 XL	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Bodenablauf 170 REVOLUTION für Seitenwand, nicht montiert	370 170 00 + 370 170 20	2	336,00	399,85
Wärmepumpe MR. SILENCE 230 V	420 600 00	9	3.370,00	4.010,30
Bodenreiniger SCOOP SMART	390 057 44	9	1.290,00	1.535,10
Bodenreiniger B3	390 057 47	9	1.090,00	1.297,10
Technikschacht SMART	890 001 06-24	9	5.569,00	6.627,11
Technikpaket SMART 6 ohne Schacht, nicht montiert	890 001 13	9	3.525,00	4.194,75
Technikbox SMART 500, Antrazith	890 001 18	10	6.699,00	7.971,81
XANAS V4A Jetanlage REVOLUTION, 1,5 kW (Einbausatz + Jetanlage + selbstansaugende Pumpe)	FL-94696	10	4.294,50	5.110,46

Optionale Abdeckungen für MATCHPOOLS 28 XL	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
novacomet ROLL & GUARD Sicherheitsabdeckung (inkl. Fracht 250,00 Euro)	357 220 66	10	1.830,87	2.178,73
novacomet FLAT CLEAR Schiebehalle (ohne Montage; ohne Fracht)	357 220 67	10	11.341,00	13.495,79
novacomet Holz Pooldeck ATLAS (ohne Montage; ohne Fracht)	357 220 68	10	17.034,64	20.271,22
Rollo Solar - SOLAR DESIGN COVER PC in Weißaluminium, Lamellen Solar (inkl. Fracht DE 499,00 Euro)	357 220 52	9	11.018,15	13.111,60

Liefer- und Montagekosten für die Abdeckungen

Artikel	PLZ	ATLAS	FLAT CLEAR
Lieferkosten	01...-09... / 10...-19... / 20...-26... / 29... / 37... - 39... / 98... - 99...	1.090,00	1.090,00
Lieferkosten	27... - 28... / 30... - 36... / 40... - 49... / 50... - 59... / 61... / 65... - 66... / Benelux	1.190,00	1.190,00
Lieferkosten	60... / 63... - 64... / 67... - 69... / 70... - 79... / 80... - 89... / 90... - 97... / AT	990,00	990,00
Montagekosten MATCHPOOL 23		1.540,00	993,00
Montagekosten MATCHPOOL 28		1.540,00	1.069,00
Montagekosten MATCHPOOL 28 XL		1.719,00	1.352,00

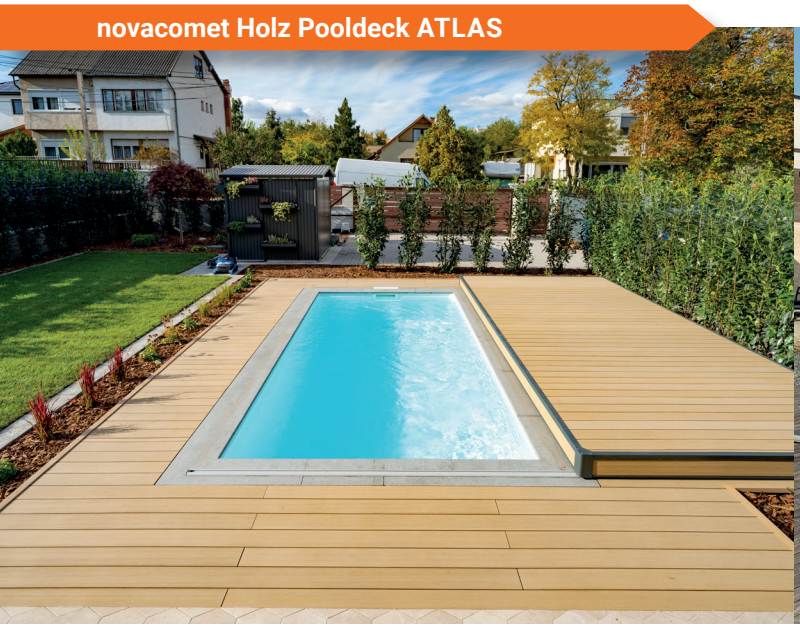
Alle Preise dieser Preisliste gelten inkl. ges. MwSt., zzgl. Verpackungs- und Frachtkosten (ausgenommen Becken).

OPTIONALE ABDECKUNGEN FÜR MATCHPOOLS MINI

novacomet FLAT CLEAR Schiebehalle

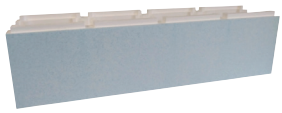
Rollo Solar - SOLAR DESIGN COVER PC in Weißaluminium

novacomet Holz Pooldeck ATLAS



novacomet ROLL & GUARD Sicherheitsabdeckung

IGLU-Schwimmbecken



IGLU 2000 – EPS-System-Stein, gerade

IGLU 2000 Stein P 40/P 80, ohne Endeinschübe.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
1000 x 250 x 250	385 000 00	6	26,30	31,30

IGLU 2000 – EPS-System-Stein, rund

IGLU 2000 Stein P 25, Aufspreizkeile, ohne Endeinschübe.

Artikel	Rund	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
1000 x 250 x 250		385 000 10	6	28,40	33,80
Aufspreizkeil	r = 1,0 m	385 000 21	6	3,20	3,81
Aufspreizkeil	r = 2,0 m	385 000 22	6	3,20	3,81
Aufspreizkeil	r = 2,5 m	385 000 23	6	3,20	3,81
Aufspreizkeil	r = 3,5 m	385 000 24	6	3,20	3,81
Aufspreizkeil	r = 1,5 m	385 000 26	6	3,20	3,81
Aufspreizkeil	r = 1,25 m	385 000 27	6	3,20	3,81
Aufspreizkeil	r = 5,0 m	385 000 28	6	3,20	3,81
Aufspreizkeil	r = 3,0 m	385 000 29	6	3,20	3,81

IGLU 2000 – Endeinschub

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
160 x 88 x 45	385 000 20	6	1,69	2,01

IGLU 2000 - P 80 / P 40

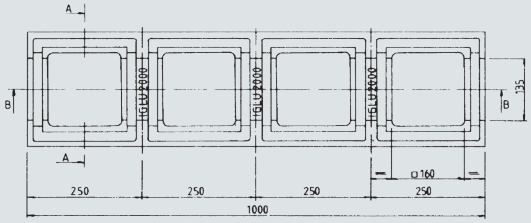
Materialtabelle für Standardgrößen.

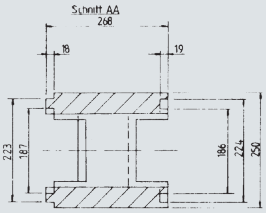
Beckenmaße in Meter	IGLU 2000 Stein Stück	Anzahl Entein-schübe in Stück	Auskleidung in m²
5 x 3 x 1,5	102	48	39
5 x 3,5 x 1,5	108	48	43
6 x 3 x 1,5	114	48	45
6 x 3,5 x 1,5	120	48	49,5
6 x 4 x 1,5	126	48	54
7 x 3,5 x 1,5	133	48	56
7 x 4 x 1,5	138	48	61
8 x 4 x 1,5	150	48	68
9 x 4 x 1,5	162	48	75
9 x 4,5 x 1,5	168	48	81
10 x 4 x 1,5	174	48	82
10 x 5 x 1,5	186	48	95

Alle Zwischengrößen im Raster von 25 cm sind möglich.

1 m² Wand = 4 Steine
1 m² = 0,13 m³ Beton

Zur Beachtung:
Das Beckenaußenmaß ist gegenüber dem Beckeninnenmaß immer um 50 cm größer. Der zur Füllung verwendete Beton sollte der Güteklasse C20/25 XC2 entsprechen.





Rollladenabdeckungen

AQUADECK®
POOLCOVERS

Close
to be **perfect**

QR Code scannen und einen Blick in die Aquadeck® Preisliste werfen.

Aquadeck® Rollladenabdeckungen

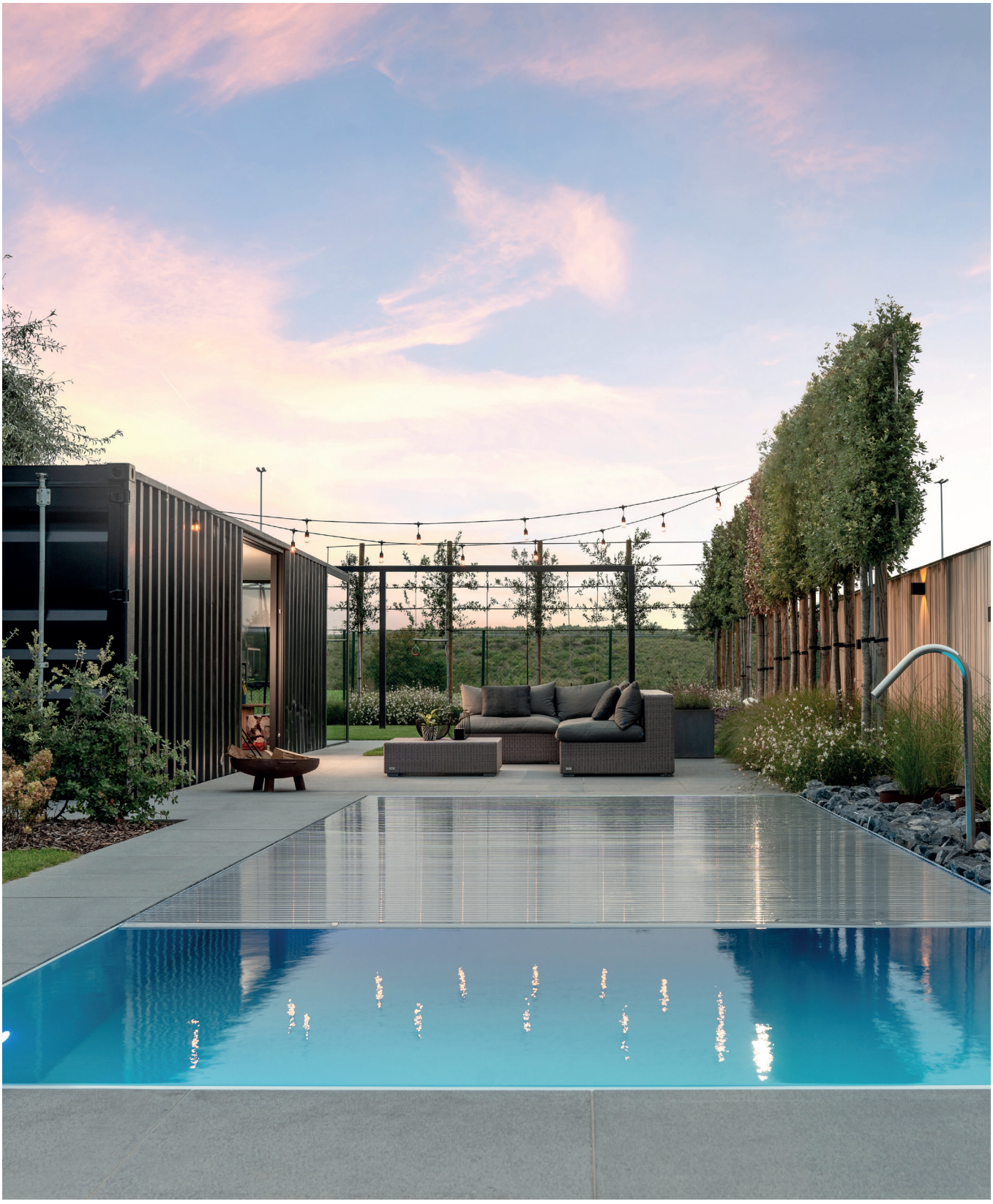
Aquadeck® bietet eine Vielzahl von Lösungen für jeden Pool.
Die Abdeckung definiert die Ästhetik des Pools.

Ein Pool bedeutet Luxus, Zeit für die Familie, Bewegung und Entspannung.
Alle Teile des Pools müssen zu dieser Erwartung beitragen. Bei Aquadeck® sehen wir die Abdeckung als wesentliches Designelement für Ihren Pool. Die Abdeckung eröffnet und schließt Ihren perfekten Tag. Sie ist mehr als nur eine Abdeckung. Sie verleiht Ihrem Pool den letzten Schliff und Ihrem Garten zusätzlichen Charme. Für Sie als Poolbesitzer ist Ihre Aquadeck® Abdeckung ein Schatz, den Sie jeden Tag mit Stolz betrachten können. Mit Aquadeck® entscheiden Sie sich für ein hochmodernes Produkt. Eine Aquadeck® Abdeckung funktioniert einwandfrei, bietet Sicherheit, spart Geld und macht sich auch optisch gut.

Mit einer Aquadeck® Poolabdeckung gewinnen Sie folgende Vorteile:

- **Anti-Algen-System** - Algenwachstum vermeiden
- **Garantie** - 5 Jahre Garantie auf alle Teile inkl. Steuerung
- **100% wasserdicht** - Ultraschall geschweißt
- **Sicherheit** - Eine Vielzahl von Sicherheitsvorkehrungen
- **Solarlamellen** - Senkt den Energieverbrauch für die Poolheizung und verlängert Ihre Poolsaison
- **Design** - PVC oder Polycarbonate

Wenn Sie Interesse an einem Aquadeck® Rolladen haben, so wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Außendienst-Mitarbeiter.



CGT Schwimmbadfolien AQUASTONE

NEU!

Hier finden Sie Videos und Bilder von Pools mit den AQUASTONE Folien.

CGT Schwimmbadfolien AQUASTONE

Die europäische Design-Kollektion von CGT mit innovativen Materialien für Schwimmbadauskleidungen.

Die Schwimmbadfolien von CGT bestechen neben ihrem Top Preis-/Leistungsverhältnis durch außergewöhnlich schönes Design. Die Materialbeschaffenheit garantiert problemloses Verlegen der Folie.

AQUASTONE ist eine wasserdichte, dekorative und bedruckte Schwimmbadauskleidung mit Textur. Sie besteht aus zwei flexiblen Bahnen aus weichgemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), die durch ein Polyestergewebe verstärkt sind. Dieses Gewebe sorgt für Formbeständigkeit, hohe Durchstoß- und Reißfestigkeit sowie Elastizität und Flexibilität. AQUASTONE eignet sich für private und gewerbliche Schwimmbecken, sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen, in allen Größen und Formen.

Vorteile:

Die patentierte Formel von AQUASTONE wurde entwickelt, um den Schweißprozess zu optimieren. Es ist geruchlos und entwickelt während der Installation nur sehr geringe Dämpfe. Es ist sicher und entspricht den europäischen Normen REACH (Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt) und EN 71/3 (Schutz von Kindern vor gefährlichen Chemikalien).

Eigenschaften:

AQUASTONE ist hoch UV-stabilisiert und hat eine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit. Es erleichtert die Wartungsarbeiten und verlängert die Lebensdauer der Beckenoberfläche durch seine Oberflächenschutzversiegelung. Die strukturierte Oberfläche bietet höchste Rutschfestigkeit nach DIN 51097 Klasse C. Sie ist gegen das Wachstum von Pilzen und Mikroorganismen ausgerüstet. Sie ist mit den in Schwimmbädern verwendeten Wasseraufbereitungschemikalien kompatibel. Maximale Wassertemperatur 35°C.

Standardgrößen:

AQUASTONE ist eine 1,80 mm dicke verstärkte Membran. Sie wird in Rollen von 1,65 x 21 m, bzw. 25 m geliefert.

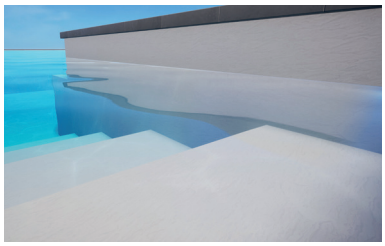
Garantie:

- 15 Jahre auf die Dichtigkeit der Folie
- 2 Jahre auf die Beständigkeit/Fleckenbildung

*Es gelten die Garantiebestimmungen der Firma CGT ALKOR: www.poolsidebycgt.com

Unsere Musterauswahl finden Sie auf der rechten Seite.

Beispielbilder:



AQUASTONE White

AQUASTONE Adratic

Artikel	Farbe	Rollenlänge / m²	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
CGT AQUASTONE	White	21 mtr. / 34,65 m²	501 503 11	7	1.240,85	1.476,61
CGT AQUASTONE	Sand	21 mtr. / 34,65 m²	501 503 12	7	1.240,85	1.476,61
CGT AQUASTONE	Grey	21 mtr. / 34,65 m²	501 503 10	7	1.240,85	1.476,61
CGT AQUASTONE	Pale Blue	21 mtr. / 41,25 m²	501 503 13	7	1.240,85	1.476,61
CGT AQUASTONE	Anthracite	25 mtr. / 41,25 m²	501 503 88	7	1.477,20	1.757,87
CGT AQUASTONE	Adratic	25 mtr. / 41,25 m²	501 503 87	7	1.477,20	1.757,87

NEU! aquastone

White	Sand	Grey
Pale Blue	Anthracite	Adratic

AQUASTONE White

CGT Schwimmbadfolien AQUASENSE

NEU!

Hier finden Sie Videos und Bilder von Pools mit den AQUASENSE Folien.

CGT Schwimmbadfolien AQUASENSE

Die europäische Design-Kollektion von CGT mit innovativen Materialien für Schwimmbadauskleidungen.

Beispielbilder:

AQUASENSE Black Slate

AQUASENSE Granit Grey

Die Schwimmbadfolien von CGT bestechen neben ihrem Top Preis-/Leistungsverhältnis durch außergewöhnlich schönes Design. Die Materialbeschaffenheit garantiert problemloses Verlegen der Folie.

AQUASENSE ist eine wasserdichte, dekorative und bedruckte Schwimmbadauskleidung mit Textur. Sie besteht aus zwei flexiblen Bahnen aus weichgemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), die durch ein Polyestergewebe verstärkt sind. Dieses Gewebe sorgt für Formbeständigkeit, hohe Durchstoß- und Reißfestigkeit sowie Elastizität und Flexibilität. AQUASENSE eignet sich für private und gewerbliche Schwimmbecken, sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen, in allen Größen und Formen.

Vorteile:

Die patentierte Formel von AQUASENSE wurde entwickelt, um den Schweißprozess zu optimieren. Es ist geruchlos und entwickelt während der Installation nur sehr geringe Dämpfe. Es ist sicher und entspricht den europäischen Normen REACH (Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt) und EN 71/3 (Schutz von Kindern vor gefährlichen Chemikalien).

Eigenschaften:

AQUASENSE ist hoch UV-stabilisiert und hat eine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit. Es erleichtert die Wartungsarbeiten und verlängert die Lebensdauer der Beckenoberfläche durch seine Oberflächenschutzversiegelung. Die strukturierte Oberfläche bietet höchste Rutschfestigkeit nach DIN 51097 Klasse C. Sie ist gegen das Wachstum von Pilzen und Mikroorganismen ausgerüstet. Sie ist mit den in Schwimmbädern verwendeten Wasseraufbereitungschemikalien kompatibel. Maximale Wassertemperatur 35°C.

Standardgrößen:

AQUASENSE ist eine 1,80 mm dicke verstärkte Membran. Sie wird in Rollen von 1,65 x 21 m, bzw. 25 m geliefert.

Garantie:

- 15 Jahre auf die Dichtigkeit der Folie
- 2 Jahre auf die Beständigkeit/Fleckenbildung

*Es gelten die Garantiebestimmungen der Firma CGT ALKOR: www.poolsidebycgt.com

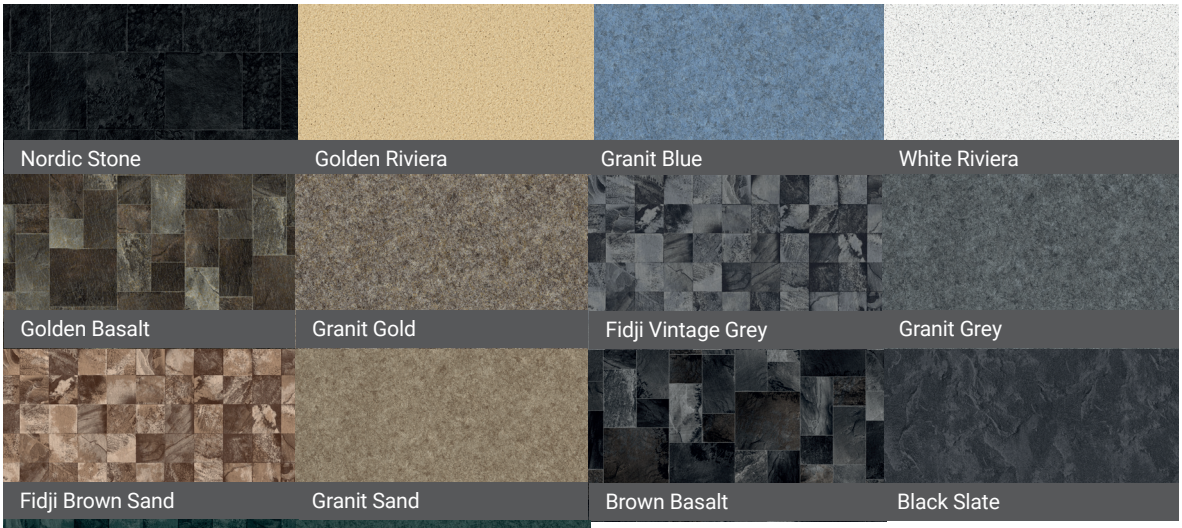
Unsere Musterauswahl finden Sie auf der rechten Seite.

Artikel	Farbe	Rollenlänge / m²	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
CGT AQUASENSE	Nordic Stone*	21 mtr. / 34,65 m²	501 503 00	7	1.654,85	1.969,27
CGT AQUASENSE	Golden Riviera	25 mtr. / 41,25 m²	501 503 78	7	1.970,05	2.344,36
CGT AQUASENSE	Granit Blue	25 mtr. / 41,25 m²	501 503 81	7	1.970,05	2.344,36
CGT AQUASENSE	White Riviera	25 mtr. / 41,25 m²	501 503 82	7	1.970,05	2.344,36
CGT AQUASENSE	Granit Grey	25 mtr. / 41,25 m²	501 503 77	7	1.970,05	2.344,36
CGT AQUASENSE	Granit Sand	25 mtr. / 41,25 m²	501 503 79	7	1.970,05	2.344,36
CGT AQUASENSE	Black Slate	25 mtr. / 41,25 m²	501 503 75	7	1.970,05	2.344,36
CGT AQUASENSE	Granit Green	25 mtr. / 41,25 m²	501 503 74	7	1.970,05	2.344,36
CGT AQUASENSE SIGNATURE	Golden Basalt	25 mtr. / 41,25 m²	501 503 72	7	2.045,00	2.433,55
CGT AQUASENSE SIGNATURE	Granit Gold	25 mtr. / 41,25 m²	501 503 73	7	2.045,00	2.433,55
CGT AQUASENSE SIGNATURE	Fidji Vintage Grey	25 mtr. / 41,25 m²	501 503 70	7	2.045,00	2.433,55
CGT AQUASENSE SIGNATURE	Fidji Vintage Grey	21 mtr. / 34,65 m²	501 503 40	7	1.717,76	2.044,13
CGT AQUASENSE SIGNATURE	Fidji Brown Sand	25 mtr. / 41,25 m²	501 503 71	7	2.045,00	2.433,55
CGT AQUASENSE SIGNATURE	Brown Basalt	21 mtr. / 34,65 m²	501 503 03	7	1.717,76	2.044,13
CGT AQUASENSE SIGNATURE	Fidji Green	25 mtr. / 41,25 m²	501 503 80	7	2.045,00	2.433,55

*Nur solange der Vorrat reicht

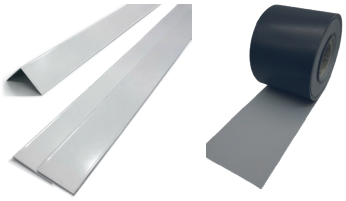
NEU!

aquasense aquasense Signature



AQUASENSE Granit Sand

CGT Flüssigfolie, Folienbleche und Zubehör



CGT Zubehör

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Verbundblech Breite 1,0 mtr., Länge 2,0 mtr.	501 503 25	7	139,10	165,53
Verbundblech gewinkelt, 5 x 5 x 200; Beschichtung außen, 50 x 50 mm	501 501 28	8	22,10	26,30
Verbundblech gewinkelt, 5 x 2,5 x 200; Beschichtung außen, 50 x 25 mm	501 501 29	8	22,10	26,30
Verbundblech gewinkelt, 5 x 5 x 200; Beschichtung innen, 50 x 50 mm	501 501 35	8	22,10	26,30
Bleche schneiden und kanten (Preis je laufender Meter)	501 501 11	O	5,00	5,95
Strumpfschweißband schwarz/grau, Breite 15 cm, Länge 20 mtr.	501 503 20	7	161,20	191,83
Quellschweißmittel 1 ltr. THF	501 503 23	7	33,80	40,22
Kleber 5 ltr. Vinycol, nicht für Styropor Becken	501 503 24	7	129,64	154,27

Nahtversiegelung AQUASTON & AQUASENSE

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Nahtversiegelung AQUASTONE Withe 1 ltr.	501 503 59	7	49,70	59,14
Nahtversiegelung AQUASTONE Sand 1 ltr.	501 503 60	7	49,70	59,14
Nahtversiegelung AQUASTONE Pale Blue 1 ltr.	501 503 61	7	49,70	59,14
Nahtversiegelung AQUASTONE Adriatic 1 ltr.	501 503 62	7	49,70	59,14
Nahtversiegelung AQUASTONE Anthracit 1 ltr.	501 503 63	7	49,70	59,14
Nahtversiegelung AQUASTONE Grey 1 ltr.	501 503 64	7	49,70	59,14
Nahtversiegelung AQUASENSE Granit Blue 1 ltr.	501 503 50	7	49,70	59,14
Nahtversiegelung AQUASENSE Granit Grey 1 ltr.	501 503 51	7	49,70	59,14
Nahtversiegelung AQUASENSE Granit Sand 1 ltr.	501 503 52	7	49,70	59,14
Nahtversiegelung AQUASENSE White Riviera 1 ltr.	501 503 53	7	49,70	59,14
Nahtversiegelung AQUASENSE Golden Riviera 1 ltr.	501 503 54	7	49,70	59,14
Nahtversiegelung AQUASENSE Black Slate, Brown Basalt, Fidji Vintage Grey 1 ltr.	501 503 55	7	49,70	59,14
Nahtversiegelung AQUASENSE Golden Basalt, Granit Gold 1 ltr.	501 503 56	7	49,70	59,14
Nahtversiegelung AQUASENSE Fidji Green 1 ltr.	501 503 57	7	49,70	59,14
Nahtversiegelung AQUASENSE Fidji Brown Sand 1 ltr.	501 503 58	7	49,70	59,14

CGT Vlies

Artikel	Farbe	Abmessung	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
CGT Geotextil Vlies	weiß PP 400 gr	1,50 x 50 mtr.	501 503 21	7	473,85	563,88
CGT Geotextil Vlies	weiß PP 400 gr	2,00 x 50 mtr.	501 503 22	7	631,80	751,84

Renolit Schwimmbadfolien Alkorplan

Nettopreis-Abverkauf!

Garantie 5 Jahre Auf die Farbe

Garantie 5 Jahre Fleckenschutz

Garantie 15 Jahre Abdichtungsfunktion

Alkorplan XTREME - Auslaufmodell; nur solange der Vorrat reicht

Die erste gewebeverstärkte Schwimmbadfolie (1,5 mm) die selbst unter extremen Bedingungen chlorbeständig ist.

- Oberfläche mit äußerst kratzfester und langlebiger Farbe
- Spezielle Schutzlackierung die der Folie eine starke Beständigkeit gegen alle chemischen Stoffe verleiht
- Beschichtete Folienrückseite erzeugt eine Barriere, die die Verbreitung von Bakterien verhindert und das Auftreten von Flecken vermeidet
- Ungiftig, da kein Biozid/Fungizid enthalten
- 5 Jahre Garantie auf Farbe
- 5 Jahre Garantie auf Fleckenschutz
- 15 Jahre Garantie Abdichtung

Artikel	Farbe	Abmessungen in Meter	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Alkor XTREME	Sahara	1,65 x 25	501 501 50	0	811,00	965,09
Alkor XTREME	Blue Fresh	1,65 x 25	501 501 51	0	811,00	965,09
Alkor XTREME	Azur	1,65 x 25	501 501 52	0	811,00	965,09
Alkor XTREME	Silver	1,65 x 25	501 501 53	0	811,00	965,09
Alkor XTREME	Onyx	1,65 x 25	501 501 55	0	811,00	965,09

Nettopreis-Abverkauf!

Folienauskleidungen – Alkorplan 2000 – Dekor - Folie

Die ALKORPLAN 2000 besteht aus zwei homogenen Bahnen, die zusammen mit einem hochreißfesten Polyester-Gewebe stoffschlüssig im Kalanderverfahren miteinander verbunden werden. Die Oberseite ist mit einer Acrylbeschichtung versehen.
Eigenschaften: stabilisiert gegen UV-Strahlung, heißluftverschweißbar, hohe Reißfestigkeit, hohe Maßbeständigkeit, nicht quellverschweißbar, Folienstärke 1,5 mm.

Alkorplan 2000 (einfarbig)

Artikel	Farbe	Abmessungen in Meter	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Alkor 2000	türkis	1,65 x 25	501 500 05	0	635,00	755,65
Alkor 2000	sand	1,65 x 25	501 500 09	0	635,00	755,65
Alkor 2000	dunkelgrau	1,65 x 25	501 500 25	0	635,00	755,65
Alkor 2000	dunkelgrau	2,05 x 25	501 500 26	0	789,00	938,91

CGT ALKOR

BEHNCKE GmbH

GÖNNEN SIE SICH LUXUS ZUM BESTEN PREIS

CGT-Folien für Ihren Traumpool – Modernes Design, müheloses Handling und erstklassige Qualität!

Zu beziehen bei der BEHNCKE GmbH –
DEM Vertriebspartner in Deutschland.

Renolit Schwimmbadfolien Alkorplan

Nettopreis-Abverkauf!

Alkorplan 3000 Touch

Acrylveredelt und gewebeverstärkt; Stärke 2,0 mm.

Artikel	Stärke	Farbe	Abmessungen in Meter	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Alkor 3000 Touch	2,0 mm	Authentic	1,65 x 21	501 500 40	0	913,00	1.086,47

Alkorplan Trittschutzfolie

Oberfläche mit rutschhemmender Noppenprägung; Preis lfm.

Artikel	Stärke	Farbe	Abmessungen in Meter	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Trittschutz Relief	1,8 mm	hellblau	1,65 x 25,0	501 501 04-23	0	36,00	42,84
Trittschutz	1,8 mm	türkis	1,65 x 12,6	501 501 05	0	36,00	42,84
Trittschutz	1,8 mm	sand	1,65 x 12,6	501 501 02	0	36,00	42,84
Trittschutz Relief	1,8 mm	dunkelgrau	1,65 x 12,6	501 501 07-23	0	36,00	42,84

Folie und Überlauftechnik - Wasserspeicher

Nettopreis-Abverkauf!

Alkorplan Flüssigfolie

Zum Abschluß der Schweißnahtkanten, Ecken und T-Stöße. Verbrauch ca. 100 ml/10 m.

Artikel	Farbe	Menge	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Nahtversiegelung	Platinium	900 g	501 501 26	0	27,00	32,13
Nahtversiegelung	dunkelgrau	750 g	501 501 40	0	35,00	41,65
Nahtversiegelung Touch	Authentic	900 g	501 501 32	0	35,00	41,65
Nahtversiegelung Touch	Relax	900 g	501 501 31	0	35,00	41,65
Nahtversiegelung Touch	Elegance	900 g	501 501 30	0	35,00	41,65
Nahtversiegelung Touch	Prestige	900 g	501 501 36	0	35,00	41,65
Nahtversiegelung Touch	Vanity	900 g	501 501 37	0	35,00	41,65

Folienbleche und Zubehör

Für den Einsatz in Verbindung mit Polystyrolsteinen bitte lediglich den Kleber mit der Art.-Nr. **501 501 41** verwenden. Die Kleber mit der Art.-Nr. 501 501 38 bzw. 501 501 22 führen zu Beschädigungen an den Polystyrolsteinen.

Artikel	Stärke	Farbe	Abmessungen in Meter	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Alkor Quellschweißmittel Dose			1 l	AL-81025	0	39,80	47,36
Alkorkontaktkleber Alkorglue		gelblich	5,0 ltr.	501 501 38	0	51,00	60,69
Alkor Vlieskleber		gelblich	20 kg	501 501 41	0	118,00	140,42

Wasserspeicher

Aus Kunststoff mit Revisionsöffnung, komplett mit entsprechendem Flanschanschluss DN 100: Zulauf, Sicherheitsüberlauf und Saugleitung. Nicht für den Einsatz öffentliches Bedienen.

Behältergröße in Liter	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Leergewicht kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
1000	1400	720	1400	63	390 330 05	6	1.760,00	2.094,40
2000	2070	720	1690	123	390 331 05	6	2.701,00	3.214,19
3000	2230	995	1650	173	390 332 05	6	4.606,00	5.481,14
4000	2430	999	1950	243	390 333 05	6	5.713,00	6.798,47
5000	2300	1350	1980	255	390 334 05	6	8.073,00	9.606,87

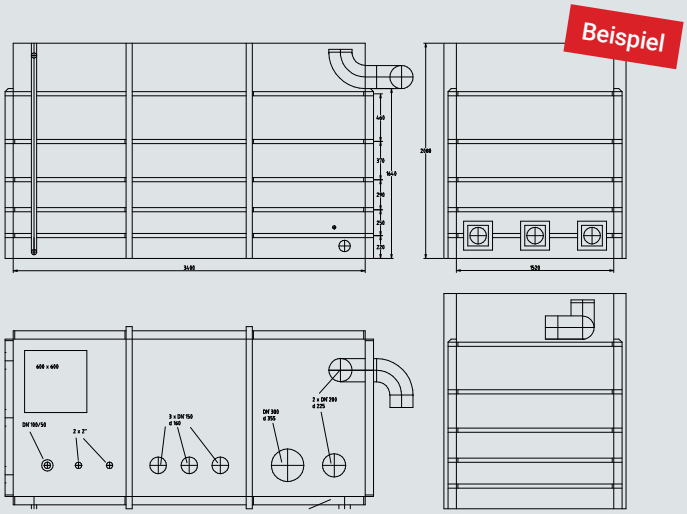
Zusatz-Wasserspeicher

Aus Kunststoff mit Revisionsöffnung, komplett mit entsprechendem Flanschanschluss DN 100 zur Reihenstation (1 Stück).

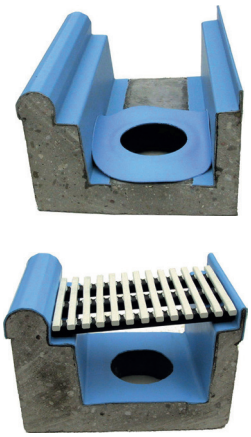
Behältergröße in Liter	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Leergewicht kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
1000	1400	720	1400	60	390 330 06	6	1.250,00	1.487,50
2000	2070	720	1690	120	390 331 06	6	2.175,00	2.588,25
3000	2230	995	1650	170	390 332 06	6	4.078,00	4.852,82
4000	2430	999	1950	246	390 333 06	6	5.190,00	6.176,10
5000	2390	1350	1980	261	390 334 06	6	7.545,00	8.978,55

Kellergeschweißte Sammeltanks

Gerne können wir Ihnen für Ihr Projekt nach Ihren Vorgaben auf Anfrage auch kellergeschweißte Sammeltanks anbieten.
Bitte kontaktieren Sie hierzu Ihren entsprechenden Ansprechpartner im Innen- bzw. Außendienst.



Betonrinnen und PVC-Rinnenroste



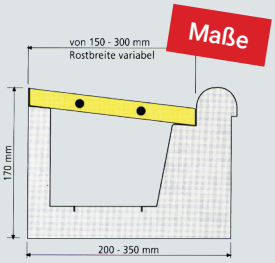
Überlaufrinne ohne Rost

Fertigrinne aus Beton mit eingearbeiteten Folienblechen zum Anschweißen der Schwimmbadfolie. Die Rinne ist in vier Breiten lieferbar. Die Segmentlänge beträgt 2,0 m. Andere Längen auf Anfrage. Durch Segmentschnitte sind auch fast runde Formen darstellbar. Die einzelnen Rinnenteile werden entsprechend den Beckenmaßen gefertigt. Die dazugehörigen Rinnenroste laufen längs zum Beckenrand.

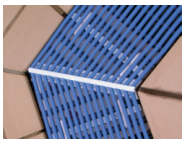
Achtung! Kernbohrung befindet sich mittig im Stein! Durchmesser des PVC-Stutzens, sowie Folienfarbe bei Bestellung bitte angeben. Eventuelle Werksmontage - incl. Lasernivellierung - und Transport auf Anfrage.

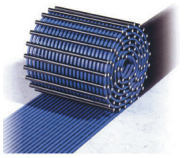
Radiensteine für Römertreppen und Rundungen auf Anfrage.

Max. Lieferlänge je Segment 2000 mm. Durch Segmentschnitte sind auch Kreis- oder elyptische Formen leicht herzustellen.



Artikel	Gesamtbreite mm	Rostbreite mm	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Überlaufrinne	200	150	390 334 10	10	229,00	272,51
Überlaufrinne	250	200	390 334 11	10	257,00	305,83
Überlaufrinne	300	250	390 334 12	10	328,00	390,32
Überlaufrinne	350	300	390 334 13	10	391,00	465,29
Gehrungsschnitte f. Aussen- und Innenwinkel			390 334 14	10	77,50	92,23
PVC- Ablaufstutzen inkl. Kernbohrung für Ø 63 bis Ø 75			390 334 15	10	160,00	190,40
PVC- Ablaufstutzen inkl. Kernbohrung für Ø 90 bis Ø 110			390 334 16	10	210,00	249,90
PVC- Ablaufstutzen inkl. Kernbohrung für Ø 140 bis Ø 160			390 334 17	10	299,00	355,81





PVC-Rinnenrost

Die Rinnenroste entsprechen den Richtlinien für den Bäderbau. Die Lauffläche besteht aus weichen, abgerundeten Kunststoffprofilen; der Trägerstab aus glasfaserverstärktem Polyester. Die Abdeckroste sind rutschhemmend nach Bewertungsklasse C, korrosionsfrei, beständig gegenüber Chlor-, Heil- und Seewasser und UV-Einwirkungen. Darüber hinaus sind die Roste durch Verwendung spezieller antibakterieller und fungizider Materialien besonders hygienisch. Die Roste verlaufen parallel zum Beckenrand, was einen deutlich verbesserten Wasserablauf zur Folge hat. In verschiedenen Farben (dunkelblau, rot, elfenbein und grau) lieferbar. Standard-farbe: weiß

Artikel	Rostbreite mm	Rost-höhe mm	Farbe	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
gerade	150	23	weiß	390 334 50	10	73,85	87,88
gerade	200	23	weiß	390 334 51	10	91,80	109,24
gerade	250	23	weiß	390 334 52	10	113,50	135,07
gerade	300	23	weiß	390 334 53	10	136,00	161,84
rund	150	23	weiß	390 334 54	10	94,70	112,69
rund	200	23	weiß	390 334 55	10	117,50	139,83
rund	250	23	weiß	390 334 56	10	145,20	172,79
rund	300	23	weiß	390 334 57	10	174,00	207,06
Eckausbildung als Gehrung, Ausführung in Edelstahl bis zu einer Breite von 250 mm				390 334 61	10	196,00	233,24
Eckausbildung als Gehrung, Ausführung in Edelstahl bis zu einer Breite von 300 mm				390 334 67	10	259,00	277,56
Verbinder / Kunststoff mit Edelstahl (feste Schraubverbindung)				390 334 62	10	28,90	34,39
Einmalkosten für runde Roste				390 334 63	10	152,50	181,48

Auf alle Preise wird bis auf Widerruf ein Materialteuerungszuschlag (MTZ) in Höhe von 18,25 % erhoben.

Laubfänger & Hybrid-Dusche

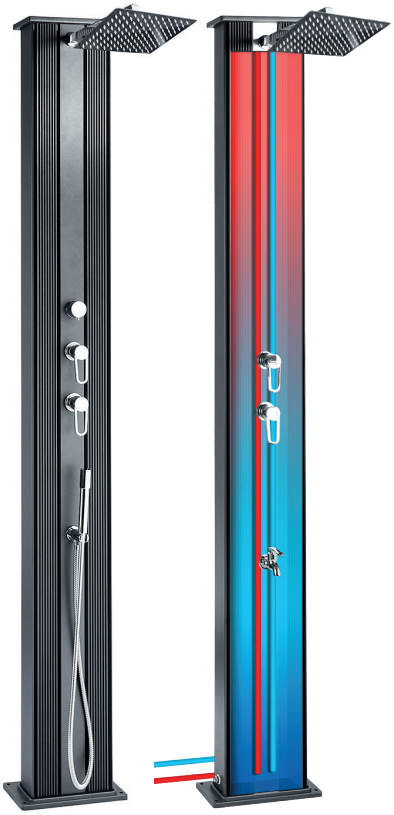
Laubfänger aus Kunststoff

Transparentes Gehäuse d 350/300 mm. H 540 mm, Eingang/Ausgang DN100. Der Laubfänger wird in die Sammelleitung der Überlaufrinne eingebaut. Wenn er voll ist kann er durch schnelles Öffnen des Schieberventils DN65 mm automatisch gereinigt werden.
Inkl. DN65 Schieber.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Laubfänger aus Kunststoff für Überlaufrinne	390 333 20	8	2.350,00	2.796,50

NEU!

Hybrid-Dusche LUNA



Die LUNA verfügt über einen 40 L Tank für angenehm warmes Duschwasser, unabhängig von der Anzahl der Nutzer. Gefertigt aus hochwertigem, gebürstetem Aluminium in Anthrazit, mit beweglichem Duschkopf und Handbrause. Dank Hybridtechnik kann wahlweise ausschließlich solar erwärmt oder zusätzlich Warmwasser aus der Hausinstallation genutzt werden.

- Technische Daten:
- Fassungsvermögen: 40 L
- Höhe: 228 cm
- Sockelmaß: 14 × 32,4 cm
- Gewicht: 25 kg
- Anschlüsse: ½" (1× Warm / 1× Kalt)
- Installationsset: enthalten
- Garantie: 2 Jahre

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Hybrid-Dusche LUNA, Farbe Anthrazit, 40 Liter Tank	656 708 3	10	671,00	799,00

7. PVC FITTINGE + ROHRE

Technische Information

Material:

Hart-PVC-U (Polyvinylchlorid).

Maße:

Die Maße entsprechen der DIN 8063 und sind in mm angegeben.

Verklebung:

Wir empfehlen die Verwendung eines spaltfüllenden Klebers auf THF-Basis, z.B. Tangit oder CH.

Arbeitsdruck für Fittinge:

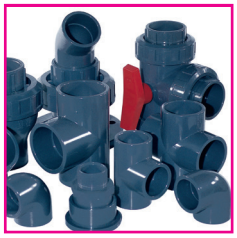
PN 16 = 16 bar bis 20 °C (Wassertemperatur) für Klebefittinge bis d 140.
PN 10 = 10 bar bis 20 °C (Wassertemperatur) für Klebefittinge ab d 160 und für alle Fittinge mit Gewinde, Kreuzstücke ab d 75 und alle Bogen aus Rohr gezogen (ausgenommen Kugelhahn, 3-Wege-Kugelhahn und Absperrklappen). Temperaturbeständigkeit von PVC-U bis max. 60 °C.

Zeichenerklärung

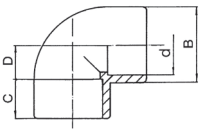
d = Nennmaß (Rohraußendurchmesser)
DN = Nennweite
G = Rohrgewinde in Zoll
PN = Nenndruck in bar
Ø = Außendurchmesser

Arbeitsdruck für Armaturen

PN 10 Armaturen bis d 63
PN 10 Absperrklappen bis d 140 und Armaturen ab d 75
PN 6 Absperrklappen ab d 160
PN 10 Flansche



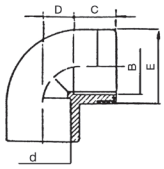
HIER GEHTS ZUM SHOP



Winkel 90°

Mit Klebemuffen.

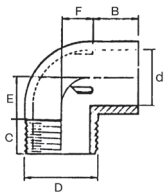
DN	d	B	C	D	Ø d	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
10	16	25	14	15,5	16	100	609 010 16	5	0,53	0,63
15	20	25	16	13,0	20	50	609 010 20	5	0,59	0,70
20	25	32	19	14,8	25	75	609 010 25	5	0,73	0,86
25	32	40	22	18,5	32	90	609 010 32	5	1,12	1,33
32	40	50	26	23,0	40	100	609 010 40	5	1,59	1,89
40	50	63	31	27,0	50	100	609 010 50	5	2,25	2,68
50	63	75	38	32,5	63	60	609 010 63	5	3,56	4,23
65	75	90	44	40,0	75	38	609 010 75	5	6,53	7,77
80	90	110	51	48,0	90	20	609 010 90	5	10,70	12,73
100	110	131	61	58,0	110	12	609 011 10	5	19,91	23,69
125	140	164	76	71,0	140	6	609 011 40	5	51,20	60,93
150	160	180	86	81,0	160	4	609 011 60	5	66,05	78,60
200	225	252	119	113,5	225	2	609 012 25	5	137,49	163,61



Winkel 90°

Mit Klebemuffe und Innengewinde, VA-Ring verstärkt.

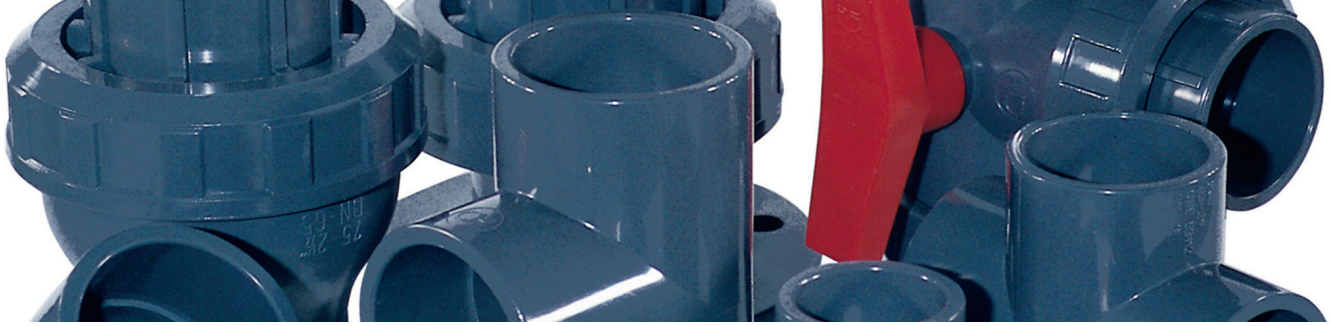
DN	d	B	C	D	Ø d	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
20	25	¾"	19	13,5	25x¾"	75	609 018 25	5	2,63	3,13
25	32	1"	22	17,0	32x1"	90	609 018 32	5	3,44	4,10
32	40	1¼"	26	21,0	40x1¼"	100	609 018 40	5	4,41	5,24
40	50	1½"	31	26,0	50x1½"	100	609 018 50	5	6,62	7,87
50	63	2"	38	32,5	63x2"	60	609 018 63	5	8,70	10,35

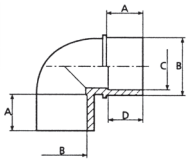


Winkel 90°

Mit Klebemuffe Außengewinde.

DN	d	B	C	D	Ø d	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
40	50	31	21	1,0	50x1½"	120	609 294 50	5	3,61	4,30
50	63	21	21	2,0	63x2"	70	609 294 63	5	5,12	6,09

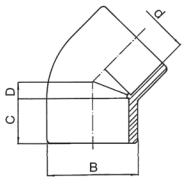




Winkel 90° reduziert

Mit Klebemuffe und Stutzen.

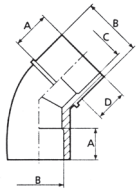
DN	d	B	C	D	Ø d	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
40	31	50	40	26,0	50x50x40	120	609 290 50	5	3,01	3,59
50	33	63	50	31,0	63x63x50	70	609 290 63	5	4,44	5,29



Winkel 45°

Mit Klebemuffen.

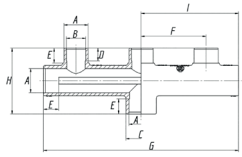
DN	d	B	C	D	Ø d	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
10	16	25	14	7,0	16	100	609 020 16	5	0,75	0,89
15	20	25	16	5,0	20	60	609 020 20	5	0,79	0,94
20	25	32	19	6,0	25	80	609 020 25	5	1,02	1,21
25	32	40	22	7,5	32	100	609 020 32	5	1,39	1,66
32	40	50	26	9,5	40	120	609 020 40	5	1,77	2,10
40	50	63	31	11,5	50	120	609 020 50	5	2,47	2,94
50	63	75	38	14,0	63	60	609 020 63	5	3,78	4,50
65	75	90	44	16,5	75	40	609 020 75	5	6,98	8,31
80	90	110	51	19,5	90	26	609 020 90	5	10,74	12,78
100	110	131	61	23,0	110	16	609 021 10	5	18,20	21,65
125	140	163	76	30,0	140	6	609 021 40	5	43,41	51,65
150	160	180	86	34,0	160	5	609 021 60	5	51,20	60,93
200	225	252	119	48,0	225	2	609 022 25	5	108,92	129,61



Winkel 45° reduziert

Mit Klebemuffe und Stutzen.

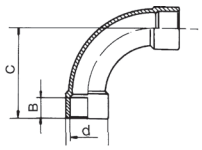
DN	d	B	C	D	Ø d	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
40	31	50	40	26,0	50x50x40	120	609 300 50	5	3,47	4,13
50	63	63	50	63,0	63x63x50	60	609 300 63	5	5,11	6,08



PVC-3-Wege-Verteiler

Grau D50-63

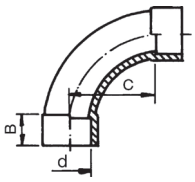
DN	A	B	C	G	Ø d	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
40	50	40	63	405	63x50/40	12	609 131 00	5	27,45	32,66



Bogen 90°

Spritzguss, 2x Klebemuffe, Betriebsdruck: 16 bar.

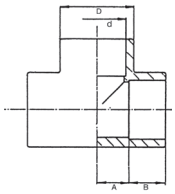
DN	d	B	C	Ø d	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
40	50	31	131	50	80	607 080 50	5	18,72	22,27
50	63	38	164	63	45	607 080 63	5	22,97	27,33



Bogen 90° - kurz

Aus Rohr hergestellt, 2x Klebemuffe.

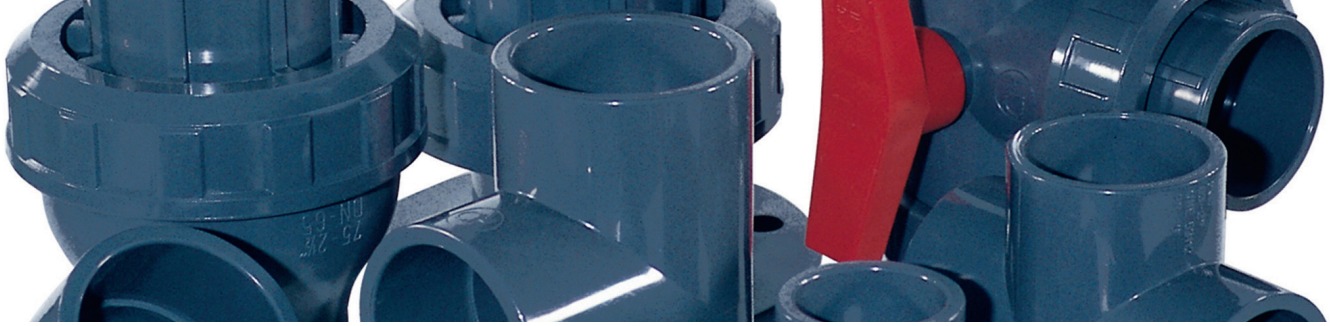
DN	d	B	C	Ø d	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
25	32	26	58	32	350	607 090 32	5	9,22	10,97
32	40	36	72	40	200	607 090 40	5	7,26	8,64
40	50	42	90	50	100	607 090 50	5	10,93	13,01
50	63	63	95	63	60	607 090 63	5	16,49	19,62
65	75	65	113	75	35	607 090 75	5	17,33	20,63
80	90	77	135	90	20	607 090 90	5	40,18	47,81
100	110	97	165	110	10	607 091 10	5	68,71	81,76

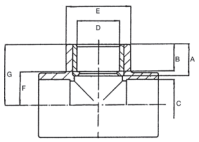


T-Stück 90° egal

Mit Klebemuffen. DN 250 und DN 300 auf Anfrage!

DN	d	A	B	D	Ø d	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
10	16	11	14	25,0	16	60	609 030 16	5	0,71	0,85
15	20	11	16	25,0	20	30	609 030 20	5	0,74	0,88
20	25	14	19	32,0	25	45	609 030 25	5	0,97	1,16
25	32	17	22	40,0	32	60	609 030 32	5	1,36	1,62
32	40	21	26	50,0	40	68	609 030 40	5	2,25	2,68
40	50	26	31	63,0	50	76	609 030 50	5	3,12	3,71
50	63	32	38	75,0	63	45	609 030 63	5	4,60	5,47
65	75	39	44	90,0	75	27	609 030 75	5	9,62	11,45
80	90	47	51	110,0	90	14	609 030 90	5	17,31	20,60
100	110	53	61	131,0	110	9	609 031 10	5	25,44	30,27
125	140	71	76	163,0	140	4	609 031 40	5	63,94	76,08
150	160	81	86	180,0	160	3	609 031 60	5	73,19	87,10
200	225	113,5	119	252,0	225	1	609 032 25	5	153,33	182,46

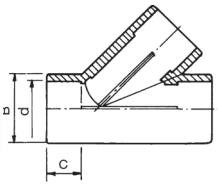




T-Stück 90° reduziert

Mit Klebemuffen.

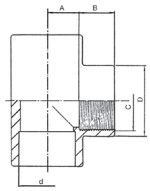
DN	A	B	C	D	E	F	G	VE Box	kg	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
40-20	50	19	50	25,0	63	40	59	76	0,213	50x25	609 040 51	5	4,03	4,80
50-25	63	22	63	32,0	75	50	72	45	0,380	63x32	609 040 63	5	5,77	6,86
50-40	63	31	63	50,0	75	51	72	45	0,384	63x50	609 040 65	5	5,77	6,86
65-50	75	38	75	63,0	90	46	84	27	0,632	75x63	609 040 75	5	11,36	13,52
80-65	90	44	90	75,0	110	55	99	14	1,376	90x75	609 040 90	5	20,55	24,46
100-80	110	51	110	90,0	131	68	119	9	1,786	110x90	609 041 10	5	32,54	38,72



T-Stück 45°

Mit Klebemuffen.

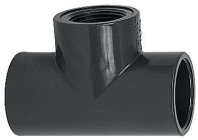
DN	d	B	C	Ø d	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
32	40	49	26	40	75	607 500 01	5	13,41	15,96
40	50	61	31	50	40	607 500 02	5	14,28	16,99
50	63	77	38	63	30	607 500 03	5	20,55	24,46
65	75	91	44	75	18	607 500 04	5	65,37	77,80
80	90	106,5	51	90	9	607 500 05	5	145,66	173,33
100	110	133	61	110	8	607 500 06	5	218,68	260,23
150	160	192	86	160	3	607 500 07	5	372,04	442,73

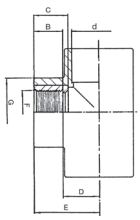


T-Stück 90° egal

Mit Klebemuffen und Innengewinde.

DN	A	B	C	D	Ø d	VE Box	kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
15	11	16	1½"	25,0	20x½"	30	0,027	609 033 20	5	1,39	1,66
25	17	22	1"	40,0	32x1"	60	0,076	609 033 32	5	2,11	2,51
40	26	31	1½"	63,0	50x1½"	76	0,221	609 033 50	5	4,75	5,65
50	32	38	2"	75,0	63x2"	45	0,411	609 033 63	5	6,53	7,77

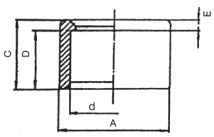




T-Stück 90° egal, reduziert

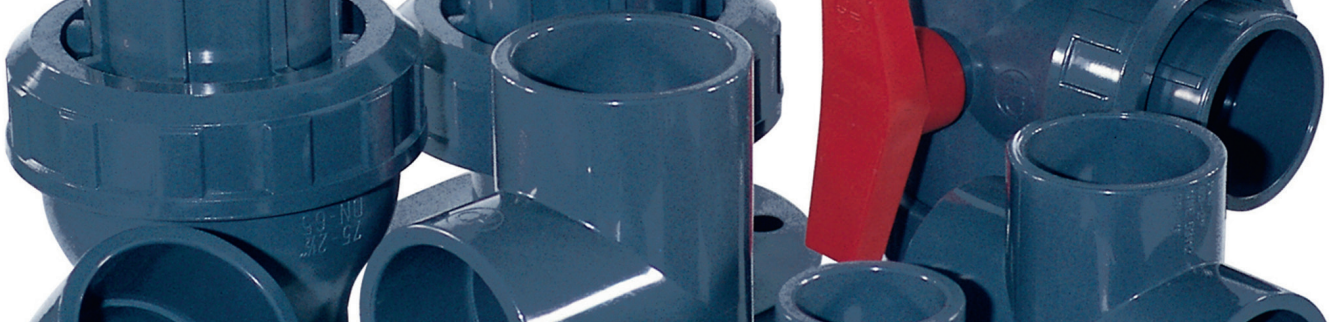
Mit Klebemuffen und Innengewinde.

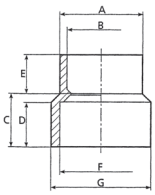
DN	d	B	C	D	E	F	G	VE Box	kg	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
20-10	25	14	19	19,0	33	3/8"	32	45	0,044	25x3/8"	609 043 25	5	2,11	2,51
20-15	25	16	19	19,0	35	½"	32	45	0,046	25x1/2"	609 043 26	5	2,06	2,45
25-20	32	19	22	20,0	39	¾"	40	60	0,720	32x3/4"	609 043 33	5	2,57	3,06
32-16	40	16	26	31,0	47	½"	50	68	0,140	40x1/2"	609 043 40	5	3,93	4,68
40-16	50	16	31	55,0	71	½"	63	76	0,296	50x1/2"	609 043 50	5	5,83	6,94
40-20	50	19	31	52,0	71	¾"	63	76	0,298	50x3/4"	609 043 51	5	5,61	6,67



Reduzierung kurz

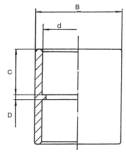
DN	d	A	C	D	E	VE Box	kg	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
15/10	16	20	16	14,0	2	100	0,007	20x16	609 060 20	5	0,42	0,50
20/10	16	25	19	14,0	5	100	0,008	25x16	609 060 25	5	0,49	0,58
20/15	20	25	19	16,0	3	100	0,006	25x20	609 060 26	5	0,48	0,57
25/10	16	32	22	-	8	250	-	32x16	607 060 31	5	2,93	3,49
25/15	20	32	22	16,0	6	80	0,018	32x20	609 060 32	5	0,53	0,63
25/20	25	32	22	19,0	3	80	0,010	32x25	609 060 33	5	0,51	0,61
32/15	20	40	26	16,0	10	100	0,027	40x20	609 060 40	5	0,86	1,02
32/20	25	40	26	19,0	7	100	0,030	40x25	609 060 41	5	0,86	1,02
32/25	32	40	26	22,0	4	100	0,020	40x32	609 060 42	5	0,82	0,97
40/15	20	50	31	16,0	15	75	0,050	50x20	609 060 50	5	1,02	1,21
40/20	25	50	31	19,0	12	75	0,052	50x25	609 060 51	5	1,04	1,24
40/25	32	50	31	22,0	9	75	0,054	50x32	609 060 52	5	1,04	1,24
40/32	40	50	31	26,0	5	75	0,035	50x40	609 060 53	5	0,99	1,17
50/20	25	63	38	19,0	19	200	-	63x25	607 060 62	5	7,42	8,83
50/25	32	63	38	22,0	16	90	0,083	63x32	609 060 63	5	1,39	1,66
50/32	40	63	38	26,0	12	90	0,086	63x40	609 060 64	5	1,39	1,66
50/40	50	63	38	31,0	7	90	0,070	63x50	609 060 65	5	1,36	1,62
65/25	32	75	44	225,0	21,5	100	-	75x32	607 060 73	5	12,11	14,41
65/40	50	75	44	32,0	12,5	30	-	75x50	605 060 72	5	5,56	6,62
65/50	63	75	44	38,0	6	50	0,092	75x63	609 060 75	5	2,41	2,87
80/40	50	90	51	31,0	20	36	-	90x50	605 060 95	5	8,84	10,52
80/50	63	90	51	375,0	13,5	72	-	90x63	605 060 96	5	8,84	10,52
80/65	75	90	51	44,0	7	30	0,154	90x75	609 060 90	5	4,11	4,89
100/40	50	110	61	31,0	30	25	-	110x50	607 061 15	5	18,60	22,14
100/50	63	110	61	375,0	23,5	19	-	110x63	605 061 16	5	17,15	20,41
100/65	75	110	61	435,0	17,5	38	-	110x75	605 061 17	5	17,15	20,41
100/80	90	110	61	51,0	10	15	0,300	110x90	609 061 10	5	18,08	21,52
125/65	75	140	76	44,0	32	15	-	140x75	607 061 41	5	79,72	94,86
125/80	90	140	76	51,0	25	15	-	140x90	607 061 42	5	57,72	68,68
125/100	110	140	76	61,0	15	8	-	140x110	605 061 43	5	29,19	34,73
150/80	90	160	86	57,0	35	8	-	160x90	607 061 61	5	71,39	84,95
150/100	110	160	86	61,0	25	6	-	160x110	605 061 62	5	38,53	45,85
150/125	140	160	86	76,0	10	10	1,300	160x140	609 061 60	5	18,47	21,98
200/150	160	225	119	86,0	33	9	-	225x160	605 062 26	5	92,79	110,42





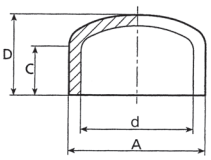
Reduzierung lang

DN	A	C	D	VE Box	kg	G-FxB	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
20/15/10	20	25	19,0	100	0,008	25-20x16	609 080 25	5	0,76	0,90
25/20/15	25	30	22,0	50	0,014	32-25x20	609 080 32	5	0,82	0,97
32/25/15	27	36	26,0	75	0,018	40-32x20	609 080 40	5	1,08	1,28
32/25/20	32	36	26,0	75	0,024	40-32x25	609 080 41	5	1,08	1,28
40/32/15	27	44	31,0	115	0,021	50-40x20	609 080 50	5	1,51	1,79
40/32/20	33	44	31,0	115	0,034	50-40x25	609 080 51	5	1,51	1,79
40/32/25	40	44	31,0	115	0,044	50-40x32	609 080 52	5	1,51	1,79
50/40/15	27	54	38,0	84	0,056	63-50x20	609 080 63	5	2,41	2,87
50/40/20	33	54	38,0	84	0,059	63-50x25	609 080 64	5	2,41	2,87
50/40/25	41	54	38,0	84	0,071	63-50x32	609 080 65	5	2,54	3,02
50/40/32	50	54	38,0	84	0,082	63-50x40	609 080 66	5	2,41	2,87
65/50/32	50	62	44,0	120	0,109	75-63x40	609 080 75	5	3,99	4,75
65/50/40	63	62	44,0	120	0,128	75-63x50	609 080 76	5	3,99	4,75
80/65/40	61	74	51,0	63	0,173	90-75x50	609 080 91	5	4,96	5,91
80/65/50	75	74	51,0	63	0,198	90-75x63	609 080 92	5	5,19	6,18
100/80/50	75	88	61,0	30	0,399	110-90x63	609 081 11	5	8,96	10,66
100/80/65	90	88	61,0	30	0,424	110-90x75	609 081 12	5	8,68	10,33



Klebemuffe

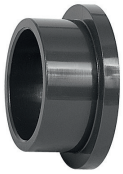
DN	d	B	C	VE Box	kg	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
10	16	27	14	80	0,008	16	609 050 16	5	0,70	0,84
15	20	27	16	60	0,012	20	609 050 20	5	0,63	0,76
20	25	33	19	40	0,020	25	609 050 25	5	0,77	0,92
25	32	41	22	60	0,034	32	609 050 32	5	0,96	1,15
32	40	50	26	84	0,054	40	609 050 40	5	1,38	1,64
40	50	61	31	100	0,088	50	609 050 50	5	1,77	2,10
50	63	75	38	60	0,144	63	609 050 63	5	2,70	3,21
65	75	90	44	36	0,283	75	609 050 75	5	5,60	6,66
80	90	108	51	18	0,481	90	609 050 90	5	7,09	8,44
100	110	131	61	12	0,783	110	609 051 10	5	12,11	14,41
125	140	164	76	9	1,444	140	609 051 40	5	27,27	32,45
150	160	180	86	6	1,566	160	609 051 60	5	35,93	42,75
200	225	252	119	2	4,750	225	609 052 25	5	92,67	110,28

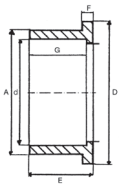


Kappe

Mit Klebemuffe.

DN	d	A	C	D	VE Box	kg	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
10	16	20	14	20,0	100	0,003	16	609 070 16	5	0,44	0,53
15	20	25	16	25,0	100	0,007	20	609 070 20	5	0,50	0,59
20	25	32	19	29,0	75	0,013	25	609 070 25	5	0,53	0,63
25	32	40	22	32,0	100	0,023	32	609 070 32	5	0,82	0,97
32	40	50	26	39,0	70	0,043	40	609 070 40	5	1,13	1,35
40	50	63	31	47,0	80	0,082	50	609 070 50	5	1,85	2,20
50	63	75	38	59,0	50	0,115	63	609 070 63	5	2,58	3,07
65	75	90	44	61,0	24	0,199	75	609 070 75	5	4,97	5,92
80	90	110	51	75,0	15	0,371	90	609 070 90	5	7,82	9,30
100	110	131	61	91,0	11	0,539	110	609 071 10	5	16,55	19,70





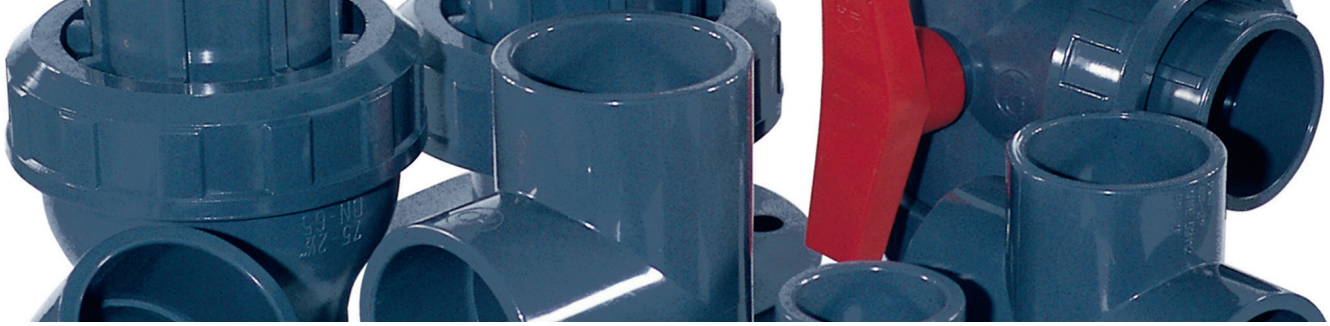
Bundbuchse glatt

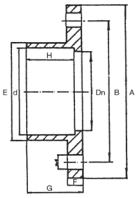
Mit Klebemuffe für Flansche PN 10.

DN	d	A	D	E	F	G	VE Box	kg	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
40	50	61	73,0	34	8	31	36	0,062	50	609 120 50	5	2,54	3,02
50	63	76	90,0	41	9	38	44	0,108	63	609 120 63	5	3,21	3,82
65	75	90	109,0	50	10	44	21	0,186	75	609 120 75	5	4,18	4,98
80	90	110	130,0	60	11	51	30	0,326	90	609 120 90	5	6,53	7,77
100	110	130	150,0	67	12	61	20	0,438	110	609 121 10	5	7,94	9,45
125	140	165	188,0	80	14	76	18	0,804	140	609 121 40	5	14,77	17,58
150	160	188	213,0	90	16	86	12	1,118	160	609 121 60	5	19,27	22,93
175	200	231	255,0	112	18,5	104	7	1,386	200	609 122 00	5	95,14	113,21
200	225	248	274,0	125	25	119	6	2,100	225	609 122 25	5	44,32	52,74
250	280	306	237,0	145	27	137	-	-	280	609 122 80	5	180,16	214,39
300	315	342	378,0	172,5	30	164	2	4,120	315	609 123 15	5	172,70	205,52

Dichtung

Artikel	DN	Ø d	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
EVA	40	50	60	609 990 50	5	0,98	1,16
EVA	50	63	60	609 990 63	5	1,12	1,34
EVA	65	75	60	609 990 75	5	1,48	1,77
EVA	80	90	64	609 990 90	5	1,72	2,05
EVA	100	110	48	609 991 10	5	2,00	2,38
EVA	125	140	25	609 991 40	5	2,59	3,08
EVA	150	160	25	609 991 60	5	2,95	3,51
EVA	200	225	25	609 992 25	5	4,93	5,87
EVA	225	250	45	609 992 50	5	11,02	13,11
EVA	300	315	45	609 993 15	5	17,69	21,05



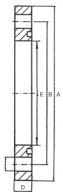


Flansch-PN 10

Ausführung ab DN100

Mit Klebemuffe.

DN	d	A	B	E	F	G	H	Ø d	VE Box	kg	Anzahl Loch	Ø Loch	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
65	75	185	145	90	18	50	44	75	34	0,586	4	17	609 250 75	5	13,48	16,04
80	90	200	160	110	20	55	51	90	26	0,760	8	17	609 250 90	5	15,69	18,67
100	110	220	180	130	21	70	61	110	18	0,920	8	17	609 251 10	5	20,30	24,16
125	140	250	210	160	22	98	76	140	10	1,560	8	17	609 251 40	5	30,25	36,00
150	160	285	240	180	22	96	86	160	10	1,636	8	22	609 251 60	5	38,27	45,54

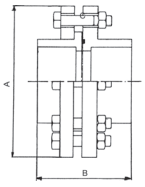


Flansch-PN 10

Ausführung ab DN100

Für Bundbuchse.

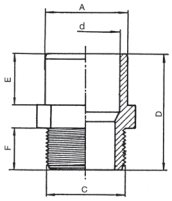
DN	B	D	E	VE Box	kg	Ø	Anzahl Loch	D'	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
40	110	16,0	62	30	0,346	50	4	17,5	609 110 50	5	5,55	6,61
50	125	19,0	78	20	0,408	63	4	17,5	609 110 63	5	6,34	7,55
65	145	20,0	92	36	0,398	75	4	17	609 110 75	5	7,51	8,94
80	160	20,0	112	32	0,470	90	8	17	609 110 90	5	8,44	10,04
100	180	22,0	131	22	0,588	110	8	17	609 111 10	5	11,73	13,95
125	210	24,0	166	18	0,716	140	8	17	609 111 40	5	20,38	24,26
150	240	24,0	188	10	0,940	160	8	22	609 111 60	5	23,32	27,75
200	295	32,0	250	7	1,530	225	8	22	609 112 25	5	32,43	38,59
250	350	36,0	308	7	1,790	280	12	22	606 112 80	5	199,93	237,92
300	400	34,0	345	7	2,340	315	12	22	609 113 15	5	146,44	174,26



Flanschsatz-PN 10

Mit Klebemuffe komplett.

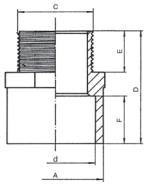
DN	A	B	Ø d	kg	Schrauben	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
65	185	100	75	1,987	M16x70	609 520 75	5	38,71	46,07
80	200	110	90	2,965	M16x70	609 520 90	5	52,92	62,98
100	220	130	110	3,358	M16x80	609 521 10	5	62,44	74,30
125	250	178	140	4,592	M16x80	609 521 40	5	87,38	103,98
150	285	186	160	5,270	M20x90	609 521 60	5	126,86	150,97



Übergangsnippel

Für Klebestutzen, Klebemuffe und Außengewinde.

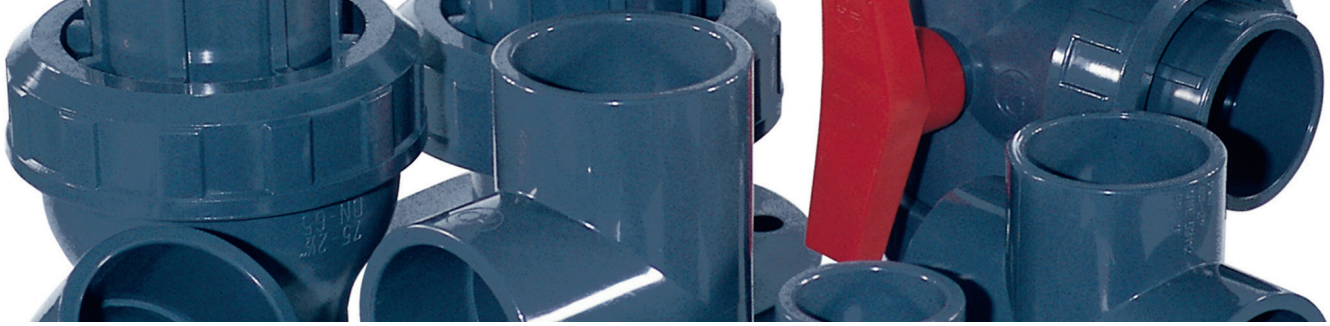
DN	d	A	C	D	E	F	VE Box	kg	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
10	16	20	½"	42,0	16	14	80	0,016	16/20-½"	609 154 20	5	0,71	0,85
15	20	25	¾"	47,0	19	16	60	0,022	20/25-¾"	609 154 25	5	0,92	1,09
20	25	32	1"	54,0	22	19	90	0,035	25/32-1"	609 154 32	5	1,22	1,46
25	32	40	1¼"	60,0	26	21	96	0,057	32/40-1¼"	609 154 40	5	1,38	1,64
32	40	50	1½"	70,0	31	25	130	0,096	40/50-1½"	609 154 50	5	1,84	2,18
40	50	63	2"	78,0	38	25	72	0,143	50/63-2"	609 154 63	5	2,96	3,52
50	63	75	2½"	89,0	44	30	45	0,204	63/75-2½"	609 154 75	5	4,78	5,69
65	75	90	3"	99,0	51	33	45	0,325	75/90-3"	609 154 90	5	6,70	7,97

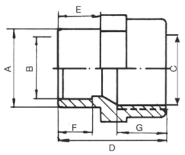


Übergangsmuffennippel

Mt Klebemuffe und Außengewinde.

DN	d	A	C	D	E	F	VE Box	kg	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
10	16	20	3/8"	34,0	12	14	100	0,022	16/20-3/8"	609 174 16	5	0,63	0,76
15	20	25	½"	42,0	14	16	70	0,022	20/25-½"	609 174 20	5	0,78	0,93
20	25	32	¾"	46,0	16	19	40	0,028	25/32-¾"	609 174 25	5	1,00	1,19
25	32	40	1"	55,0	19	22	60	0,048	32/40-1"	609 174 32	5	1,19	1,42
32	40	50	1¼"	62,0	21	26	70	0,075	40/50-1¼"	609 174 40	5	1,61	1,91
40	50	63	1½"	77,5	28	31	60	0,090	50/63-1½"	609 174 50	5	1,84	2,18
50	63	75	2"	87,5	32	48	72	0,148	63/75-2"	609 174 63	5	3,01	3,59
65	75	90	2½"	93,0	30	44	80	0,270	75/90-2½"	609 174 75	5	5,37	6,39
80	90	110	3"	108,0	33	51	45	0,468	90/110-3"	609 174 90	5	10,30	12,26
100	110	125	4"	122,0	39	61	24	0,750	110/125-4"	609 175 10	5	17,10	20,35

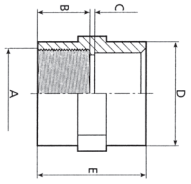




Übergangsmuffennippel

Mit Klebestutzen, Klebemuffe und Innengewinde.

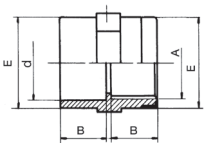
DN	A	B	C	D	E	F	G	VE Box	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
10	20	16	½"	43,0	16	14	18	40	20x16x½"	605 314 21	5	2,62	3,11
10	20	16	3/8"	39,0	16	14	14	40	20x16x3/8"	605 314 22	5	2,62	3,11
20	25	20	1"	50,0	19	16	22	24	25x20x1"	605 314 25	5	3,47	4,13
20	25	20	¾"	47,0	19	16	19	25	25x20x¾"	605 314 26	5	3,47	4,13
20	25	20	½"	46,0	19	16	18	35	25x20x½"	605 314 27	5	3,47	4,13
25	32	25	1"	53,0	22	19	22	36	32x25x1"	605 314 33	5	3,99	4,75
25	32	25	¾"	50,0	22	19	19	40	32x25x¾"	605 314 34	5	3,99	4,75
32	40	32	1½"	60,0	26	22	25	40	40x32x1½"	605 314 40	5	5,96	7,09
32	40	32	1¼"	60,0	26	22	25	30	40x32x1¼"	605 314 41	5	5,11	6,08
32	40	32	1"	57,0	26	22	22	45	40x32x1"	605 314 42	5	5,11	6,08
40	50	40	2"	69,0	31	26	29	24	50x40x2"	605 314 50	5	9,04	10,76
40	50	40	1½"	65,0	31	26	25	24	50x40x1½"	605 314 51	5	7,39	8,79
40	50	40	1¼"	65,0	31	26	25	24	50x40x1¼"	605 314 52	5	7,39	8,79
50	63	50	2"	76,0	38	31	29	16	63x50x2"	605 314 64	5	11,32	13,47
50	63	50	1½"	72,0	38	31	25	16	63x50x1½"	605 314 65	5	11,32	13,47
65	75	63	2½"	87,0	44	38	34	18	75x63x2½"	605 314 76	5	15,32	18,23
65	75	63	2"	82,0	44	38	29	24	75x63x2"	605 314 77	5	15,32	18,23



Muffe

Für Klebemuffe und Innengewinde.

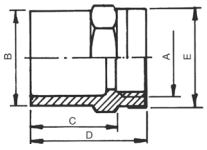
DN	A	B	C	D	E	VE Box	kg	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
15	½"	16	3	27,0	35	40	0,022	20-½"	609 053 20	5	1,19	1,42
20	¾"	19	3	33,0	41	90	0,026	25-¾"	609 053 25	5	1,48	1,77
25	1"	22	3	41,0	47	64	0,044	32-1"	609 053 32	5	1,56	1,86
32	1¼"	26	3	50,0	55	70	0,066	40-1¼"	609 053 40	5	1,88	2,24
40	1½"	31	3	61,0	65	96	0,116	50-1½"	609 053 50	5	2,41	2,87
50	2"	38	3	75,0	79	45	0,184	63-2"	609 053 63	5	3,66	4,35
65	2½"	44	4	90,0	92	36	0,286	75-2½"	609 053 75	5	6,96	8,28
80	3"	51	5	108,0	107	16	0,474	90-3"	609 053 90	5	11,98	14,25
100	4"	61	6	131,0	128	12	0,716	110-4"	609 054 10	5	17,79	21,17



Übergangsmuffe

Mit Klebemuffe und Innengewinde, VA-Ring verstärkt.

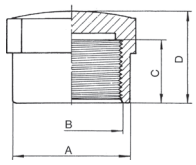
DN	d	A	B	E	VE Box	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
15	20	½"	16	27	40	20x½"	609 058 20	5	2,46	2,93
20	25	¾"	19	33	90	25x¾"	609 058 25	5	2,75	3,28
25	32	1"	22	41	64	32x1"	609 058 32	5	3,46	4,11
32	40	1¼"	26	50	70	40x1¼"	609 058 40	5	4,28	5,10
40	50	1½"	31	61	96	50x1½"	609 058 50	5	5,59	6,65
50	63	2"	38	75	45	63x2"	609 058 63	5	7,33	8,72



Reduzierstutzen

Mit Klebestutzen und Innengewinde, VA-Ring verstärkt.

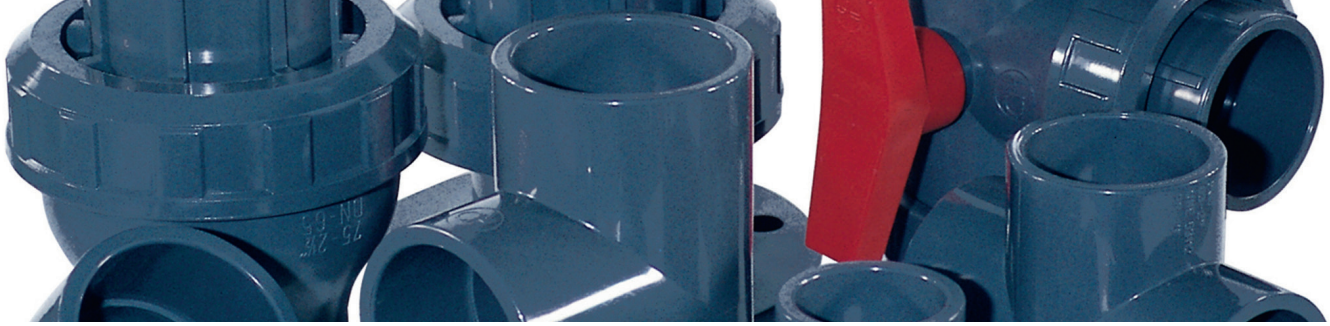
DN	d	A	B	C	E	VE Box	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
15	3/8"	20	24	35,0	25	10	20x3/8"	604 501 00	5	5,80	6,90
20	½"	25	27	42,0	30	10	25x½"	604 501 01	5	6,72	8,00
25	¾"	32	32	48,0	35	10	32x¾"	604 501 02	5	8,15	9,70
40	1¼"	50	46	67,0	55	10	50x1¼"	604 501 04	5	14,81	17,62
50	1½"	63	55	76,0	65	5	63x1½"	604 501 05	5	20,04	23,85

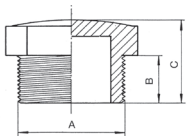


Kappe

Mit Innengewinde.

DN	A	B	C	D	VE Box	kg	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
10	27	3/8"	14	24,0	100	0,014	3/8"	609 072 16	5	1,16	1,38
15	27	½"	16	24,0	100	0,012	½"	609 072 20	5	1,12	1,33
20	33	¾"	19	26,0	60	0,016	¾"	609 072 25	5	1,25	1,48
25	41	1"	22	31,0	80	0,026	1"	609 072 32	5	1,51	1,79
32	50	1¼"	26	34,0	70	0,042	1¼"	609 072 40	5	2,10	2,49
40	61	1½"	31	35,0	45	0,074	1½"	609 072 50	5	2,64	3,14
50	75	2"	38	39,0	54	0,128	2"	609 072 63	5	3,61	4,30

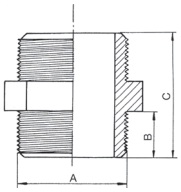




Stopfen

Mit Außengewinde.

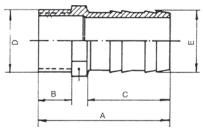
DN	A	B	C	VE Box	kg	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
8	¼"	10	18	50	-	¼"	605 196 12	5	1,40	1,67
10	3/8"	12	24	100	0,012	3/8"	609 196 16	5	0,76	0,90
15	½"	14	24	100	0,010	½"	609 074 20	5	0,82	0,97
20	¾"	16	26	75	0,012	¾"	609 074 25	5	1,02	1,21
25	1"	19	31	100	0,020	1"	609 074 32	5	1,35	1,60
32	1¼"	21	34	92	0,030	1¼"	609 074 40	5	1,78	2,12
40	1½"	21	34	125	0,050	1½"	609 074 50	5	2,52	2,99
50	2"	26	39	75	0,072	2"	609 074 63	5	2,88	3,42



Doppelnippel

Mit Außengewinde.

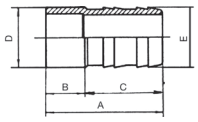
DN	A	B	C	VE Box	kg	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
15	½"	14	40	80	0,010	½"	609 092 20	5	1,04	1,24
20	¾"	16	44	50	0,016	¾"	609 092 25	5	1,21	1,44
25	1"	19	31	90	0,026	1"	609 092 32	5	1,48	1,77
32	1¼"	21	55	60	0,044	1¼"	609 092 40	5	1,73	2,06
40	1½"	21	56	70	0,066	1½"	609 092 50	5	2,11	2,51
50	2"	26	66	96	0,096	2"	609 092 63	5	2,81	3,34



Druck-Schlauchtülle

Mit Außengewinde.

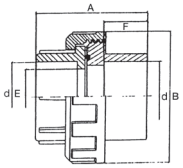
DN	A	B	C	E	VE Box	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
25	78	21	47	30	38	1"x30	605 246 32	5	2,81	3,34
32	84	22	52	40	36	1¼"x40	605 246 40	5	3,34	3,98
40	89	22	57	50	30	1½"x50	605 246 50	5	4,75	5,65
40	89	22	57	38	36	1½"x38	605 246 51	5	4,75	5,65



Druck-Schlauchtülle

Mit Klebestutzen.

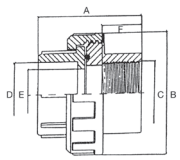
DN	A	B	C	D	E	VE Box	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
10	49	14	35	16,0	16	80	16x16	605 240 16	5	1,46	1,74
15	51	16	35	20,0	18	70	20x18	605 240 18	5	2,02	2,40
15	54	16	38	20,0	20	60	20x20	605 240 20	5	1,73	2,06
20	61	19	42	25,0	25	80	25x25	605 240 25	5	2,27	2,70
25	69	22	47	32,0	30	48	32x30	605 240 32	5	2,59	3,09
32	78	26	52	40,0	40	60	40x40	605 240 40	5	3,16	3,76
40	88	31	57	50,0	50	30	50x50	605 240 50	5	4,43	5,27
40	88	31	57	50,0	38	36	50x38	605 240 51	5	4,43	5,27
50	98	38	60	63,0	60	18	63x60	605 240 63	5	5,72	6,81



Verschraubung

Mit Klebemuffe.

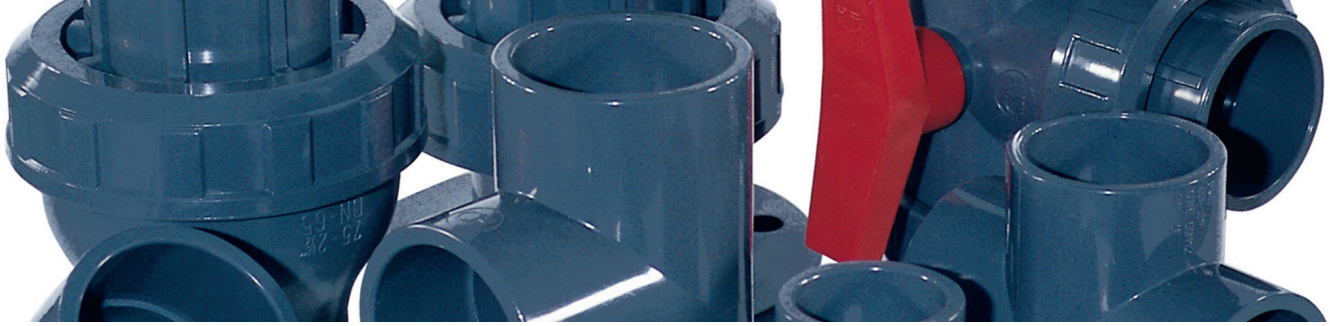
DN	d	A	B	C	E	F	VE Box	kg	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
10	16	45	41	16	10	14	100	0,062	16	609 500 16	5	1,99	2,37
15	20	45	41	20	15	16	100	0,062	20	609 500 20	5	2,06	2,45
20	25	51	52	25	20	19	100	0,066	25	609 500 25	5	2,28	2,71
25	32	57	60	32	25	21	100	0,16	32	609 500 32	5	3,38	4,02
32	40	32	67	74	40	26	100	0,16	40	609 500 40	5	4,09	4,87
40	50	82	80	50	40	31	100	0,302	50	609 500 50	5	5,30	6,31
50	63	93	98	63	50	38	72	0,383	63	609 500 63	5	7,83	9,32
65	75	113	118	75	63	44	16	0,525	75	609 500 75	5	22,88	27,22

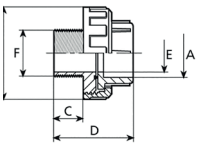


Verschraubung

Mit Klebemuffe, Innengewinde.

DN	d	A	B	C	E	F	VE Box	kg	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
10	16	47	49	3/8"	13	17	100	0,054	16-3/8"	609 504 16	5	2,32	2,76
20	25	51	57	¾"	20	19	100	0,066	25-¾"	609 504 25	5	2,54	3,02
25	32	60	67	1"	25	22	100	0,104	32-1"	609 504 32	5	3,87	4,61
32	40	65	81	1¼"	27	32	100	0,162	40-1¼"	609 504 40	5	4,75	5,65
40	50	82	99	1½"	40	32	72	0,284	50-1½"	609 504 50	5	6,45	7,67
50	63	90	112	2"	50	35	60	0,414	63-2"	609 504 63	5	9,37	11,15
65	75	122	154	2½"	71	43	12	0,962	75-2½"	609 504 75	5	25,76	30,66

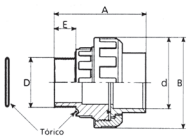




Verschraubung

Mit Klebemuffe, Außengewinde.

DN	d	A	B	D	E	VE Box	kg	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
40	50	99	95	1,0	50	72	0,274	50-1½"	609 180 50	5	6,15	7,32
50	63	112	110	2,0	63	60	0,416	63-2"	609 180 63	5	10,08	12,00

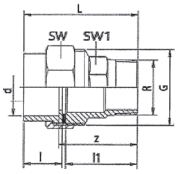


Verschraubung

Mit Klebemuffe, Außengewinde und O-Ring.

DN	d	A	B	E	VE Box	kg	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
40	50	86	81	18,5	50	0,130	50-1½"	609 190 50	5	13,58	16,17
50	63	99	99	20	72	0,220	63-2"	609 190 63	5	18,91	22,50

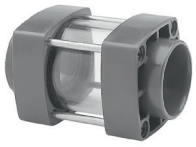
PVC Fittinge + Rohre

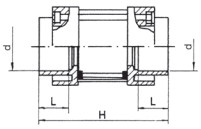


PVC-VA-Verschraubung

Mit Klebemuffe und Außengewinde.

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
50 mm x 1½"	604 500 98	5	74,36	88,48
63 mm x 2"	604 500 99	5	92,98	110,64





Klarsichtstrecke

Mit Klebemuffe.

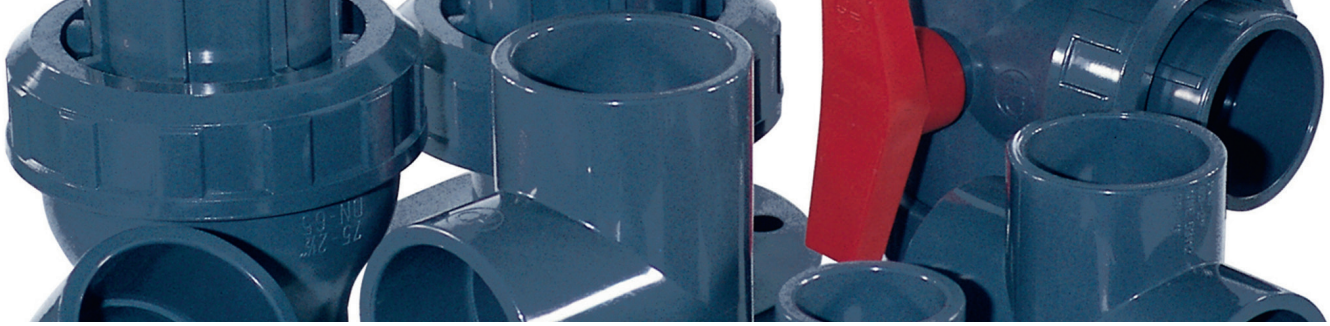
DN	d	G	H	L	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
40	50	1½"	130	31	-	605 540 50	5	39,20	46,65
50	63	2"	159	38	-	605 540 63	5	48,80	58,07

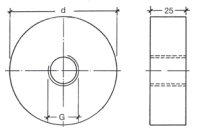
Rohrclips aus PP ohne Halterung

DN	Ø d	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
15	20	500	609 200 20	5	0,44	0,53
20	25	400	609 200 25	5	0,49	0,58
25	32	300	609 200 32	5	0,59	0,70
32	40	200	609 200 40	5	0,70	0,84
40	50	160	609 200 50	5	0,95	1,13
50	63	100	609 200 63	5	1,09	1,29
65	75	100	609 200 75	5	1,35	1,60
80	90	100	609 200 90	5	1,73	2,06
100	110	100	609 201 10	5	3,31	3,94

Haltebügel für Rohrclips aus PP

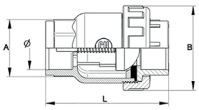
DN	Ø d	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
40	50	160	609 206 00	5	0,23	0,27
50	63	100	609 206 01	5	0,24	0,28
65	75		609 206 02	5	0,27	0,32
80	90		609 206 03	5	0,33	0,39





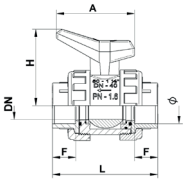
PVC-Reduzierstücke

DN	G	VE Box	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
40/1"	R1"	10	50	610 004 00	5	22,42	26,68
40/½"	R½"	10	50	610 002 00	5	22,42	26,68
40/ 3/8"	R 3/8"	10	50	610 001 00	5	22,42	26,68
40/¼"	R¼"	10	50	610 000 00	5	22,42	26,68
50/1"	R1"	10	63	610 014 00	5	22,42	26,68
50/¾"	R¾"	10	63	610 013 00	5	22,42	26,68
50/½"	R½"	10	63	610 012 00	5	22,42	26,68



Rückschlagventil

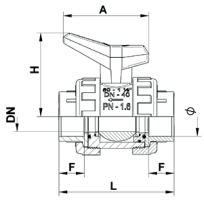
DN	A	B	L	Ø d	VE Box	kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
15	30	49	93	20	-	0,095	609 670 20	5	11,92	14,18
20	36	57	105	25	-	0,143	609 670 25	5	11,49	13,67
25	46	67	118	32	-	0,205	609 670 32	5	15,70	18,69
32	55	81	130	40	-	0,325	609 670 40	5	18,68	22,23
40	65	99	144	50	-	0,475	609 670 50	5	26,41	31,43
50	80	112	166	63	-	0,694	609 670 63	5	37,47	44,59
65	95	154	214	75	-	1,564	609 670 75	5	103,30	122,92
80	110	178	210	90	-	2,006	609 670 90	5	121,23	144,26



Kugelhahn (grüner Griff)

Mit 2 Verschraubungen, gesicherter Kugel, axial ausbaubar mit Klebemuffen, Dichtung-Kugelsitz: Polyethylen HDPE, O-Ring: EPDM.

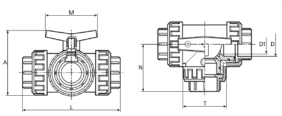
DN	A	F	H	L	Ø d	VE Box	kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
32	82	26	81	130	40	-	0,415	609 605 40	5	14,83	17,65
40	110	31	107	144	50	-	0,764	609 605 50	5	22,13	26,33
50	110	38	113	166	63	-	1,093	609 605 63	5	32,69	38,90



Kugelhahn (roter Griff)

Mit 2 Verschraubungen, gesicherter Kugel, axial ausbaubar mit Klebemuffen, Dichtung-Kugelsitz: Teflon P.T.F.E., O-Ring: EPDM.
Kugelhähne von Ø 16 bis Ø 63 =ˆ PN 16, Kugelhähne von Ø 75 bis Ø 125 =ˆ PN 10.

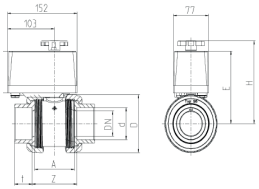
DN	A	F	H	L	Ø d	VE Box	kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
10	61	14	55	95	16	-	0,157	609 600 16	5	9,38	11,16
15	61	16	55	95	20	-	0,151	609 600 20	5	9,38	11,16
20	61	19	58	102	25	-	0,202	609 600 25	5	14,07	16,75
25	82	22	77	115	32	-	0,303	609 600 32	5	17,95	21,36
32	82	26	81	130	40	-	0,464	609 600 40	5	22,77	27,10
40	110	31	107	144	50	-	0,768	609 600 50	5	25,80	30,70
50	110	38	113	166	63	-	1,053	609 600 63	5	39,21	46,66
65	152	44	152	224	75	-	2,496	609 600 75	5	133,93	159,38
80	152	51	163	246	90	-	3,524	609 600 90	5	199,76	237,71
100	284	61	180	307	110	-	6,825	609 601 10	5	387,35	460,95



3-Wege-Kugelhahn

Mit 3 Verschraubungen, gesicherter Kugel, axial ausbaubar mit Klebemuffen, Dichtung-Kugelsitz: Teflon P.T.F.E., O-Ring: EPDM.
Alle 3-Wege-Kugelhähne =ˆ PN 10.

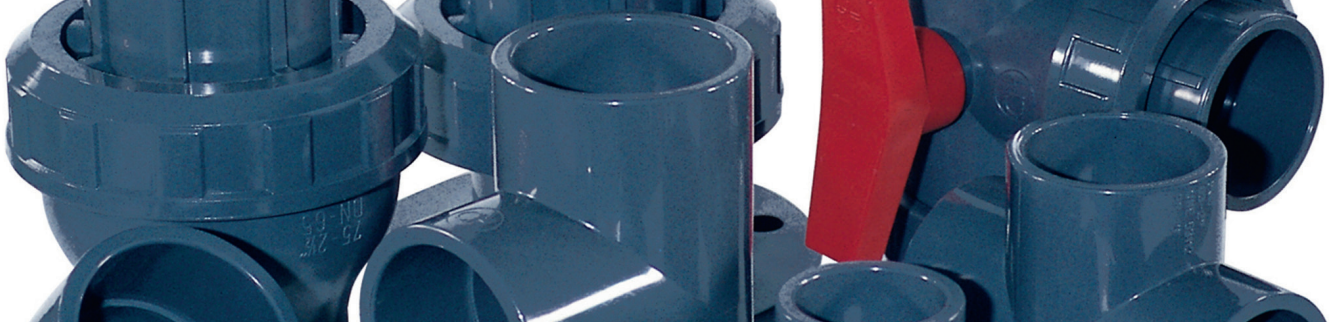
DN	D1	D	L	A	M	T	N	VE Box	kg	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
20	15	20	112	80	85	45	57	28	0,226	609 100 25	5	33,64	40,03
25	20	25	123	87	85	55	62	36	0,381	609 100 32	5	51,27	61,01
40	32	40	169	115	100	79	82	12	0,990	609 100 50	5	80,21	95,44
50	40	50	207	145	128	102	94	10	1,372	609 100 63	5	96,11	114,37



3-Wege-Kugelhahn Solar S4

Mit Stellantrieb 230 Volt AC/DC EPDM, integriertes Druckausgleichssystem (Bypass-System) durch kleine Bohrungen in der T-Kugel und Druckring.

DN	Ø d	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
40	50	608 500 52	10	506,50	602,74
50	63	608 500 53	10	651,00	774,69

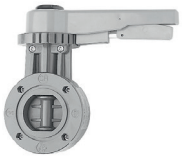


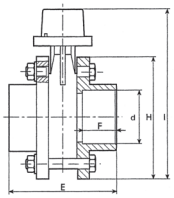
2-Wege-Kugelhahn S6

Technische Vorteile:

- Schnelle Stellzeiten - Optische Stellungsanzeige
- Handnotbetätigung - Kompakte Bauweise
- Chlor- und Seewasserbeständig (korrosionsfrei) - Schutzart IP54
- Elektrische Stellungsrückmeldung - CE Kennzeichnung
- 230V/50Hz

DN	A	D	H	l	Z	t	Ø d	PN	Betriebsdruck (bar)	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
32	71	98,0	148,5	56,5	118	26,5	40	10	max. 3,0	608 500 54	10	342,00	406,98
40	71	98,0	148,5	56,5	81	31,5	50	10	max. 3,0	608 500 55	10	342,00	406,98
50	84	1.125,0	155	63	96	38,5	63	10	max. 3,0	608 500 56	10	460,25	547,69





PVC-Absperrklappe komplett

Mit Flanschsatz. Absperrklappen bis DN 125 =ˆ PN 10, Absperrklappen ab DN 150 =ˆ PN 6. Gerne können wir Ihnen auf Anfrage jegliche Armaturen und Fittinge, die nicht im Lieferprogramm enthalten sind, auf Wunsch liefern!

DN	d	E	F	H	l	VE Box	kg	Ø	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
65	75	155	49,5	185	267	-	3,768	75-2½"	609 800 75	5	142,17	169,18
80	90	165,5	53,5	200	282,5	-	5,180	90-3"	609 800 90	5	174,17	207,27
100	110	193,5	60	220	311,5	-	5,900	110-4"	609 801 10	5	201,18	239,40
110	125	223	68,5	250	326,3	-	7,540	125-5"	609 801 25	5	227,06	270,21
125	140	259	84,5	250	326,3	-	7,984	140-5"	609 801 40	5	242,53	288,62
150	160	263	86	285	364,5	-	11,526	160-6"	609 801 60	5	326,71	388,78
200	225	328	119	340	432,7	-	17,243	228-8"	609 802 50	5	516,07	614,12

Absperrklappen

Mit pneumatischem Antrieb dw, Aluminium doppelwirkend. Für jede Absperrklappe wird ein eigener Endlagenschalter und ein eigenes Steuerventil (Preise s. u.) benötigt! Preise für Sole, Meerwasser etc. auf Anfrage.

DN	Ø	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
65	63-75	-	607 600 75	5	1.110,36	1.321,33
80	90	-	607 600 90	5	1.132,55	1.347,73
100	110	-	607 601 10	5	1.157,53	1.377,47
125	125-140	-	607 601 40	5	1.211,92	1.442,18
150	160	-	607 601 60	5	1.548,92	1.843,22
200	200-225	-	607 602 25	5	1.716,67	2.042,84
250	280	-	607 602 80	5	2.575,60	3.064,96
300	315	-	607 603 15	5	2.861,11	3.404,72

Schaltkasten für pneumatische Schwenkantriebe

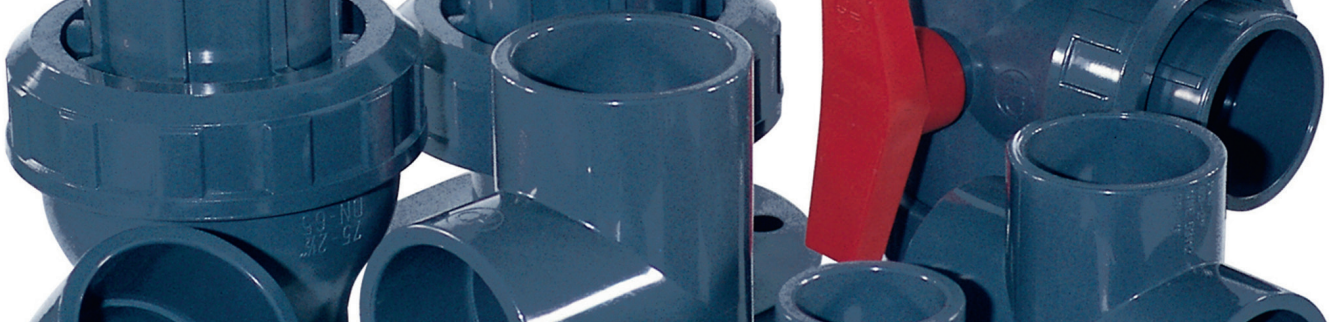
IP 65 mit Klemmleiste, 2 Microschalter (Endlagenschalter).

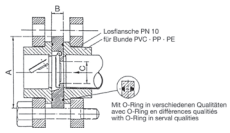
Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Stellungsanzeige, komplett verdrahtet	607 603 20	10	262,01	311,79
Pneumatisches Magnet-Steuerventil	607 603 25	10	318,66	379,21

Absperrklappen

Mit Stellantrieb, Aluminium, 220 V-50 Hz.

DN	Ø	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
65	75	-	607 700 75	5	2.485,18	2.957,37
80	90	-	607 700 90	5	2.307,92	2.746,43
100	110	-	607 701 10	5	2.329,33	2.771,91
125	125-140	-	607 701 40	5	2.385,25	2.838,45
150	160	-	607 701 60	5	2.564,89	3.052,21
200	200-225	-	607 702 25	5	4.168,53	4.960,55
250	280	-	607 702 80	5	4.699,12	5.591,95
300	315		607 703 15	5	4.984,63	5.931,71

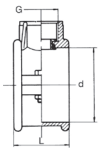




Rückschlagklappen

Inkl. Flanschsatz und Schrauben.

DN	A	B	C	Ø d	Öffnungs-druck (bar)	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
40	95	16	22	50	1,00	-	609 700 27	5	71,12	84,63
50	109	20	32	63	1,50	-	609 700 37	5	83,24	99,06
65	129	20	40	75	1,20	-	609 700 47	5	93,81	111,64
80	144	20	52	90	1,00	-	609 700 57	5	124,87	148,59
100	164	22	70	110	1,00	-	609 700 67	5	151,28	180,02
125	195	22	92	140	1,00	-	609 700 77	5	205,37	244,39
150	220	26	112	160	1,00	-	609 700 87	5	261,86	311,61



Anbohrschelle

Artikel	Anzahl Schrauben	ØxG d	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
ohne Metallringverstärkung	2	50x½"	50	605 530 49	5	7,73	9,20
mit Metallringverstärkung	2	63x¾"	30	605 530 62	5	11,98	14,25
mit Metallringverstärkung	4	63x½"	30	605 530 51	5	7,59	9,03
mit Metallringverstärkung	4	75x½"	-	BE-120575	5	9,56	11,38
mit Metallringverstärkung	4	90x½"	-	BE-120590	5	10,08	12,00

PVC-U Rohre

Hart, Farbe grau, Länge 5 m.

DN	Ø d	PN	Länge	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
15	20 x 1,5	16	5 m	-	601 501 91	5	1,64	1,95
20	25 x 1,5	16	5 m	-	601 501 92	5	3,00	3,57
25	32 x 1,9	12,5	5 m	-	601 501 93	5	3,25	3,87
32	40 x 1,9	10	5 m	-	601 501 94	5	4,51	5,37
40	50 x 2,4	10	5 m	-	601 501 95	5	7,15	8,51
50	63 x 3,0	10	5 m	-	601 501 96	5	10,97	13,05
65	75 x 3,6	10	5 m	-	601 501 97	5	15,19	18,08
80	90 x 4,3	10	5 m	-	601 501 98	5	21,58	25,68
100	110 x 5,3	10	5 m	-	601 501 99	5	26,03	30,98
125	140 x 5,4	10	5 m	-	601 502 00	5	44,19	52,59
150	160 x 7,7	10	5 m	-	601 502 01	5	59,73	71,08
200	225 x 10,8	10	5 m	-	601 502 03	5	113,31	134,84
250	280 x 13,4	10	5 m	-	601 502 04	5	180,42	214,70
300	315 x 15	10	5 m	-	601 502 05	5	220,52	262,42
32	40 x 3,0	16	5 m	-	601 511 94	5	7,51	8,94
40	50 x 3,7	16	5 m	-	601 511 95	5	11,09	13,20
50	63 x 4,7	16	5 m	-	601 511 96	5	17,62	20,97

PVC Fittinge + Rohre

PVC-Schläuche

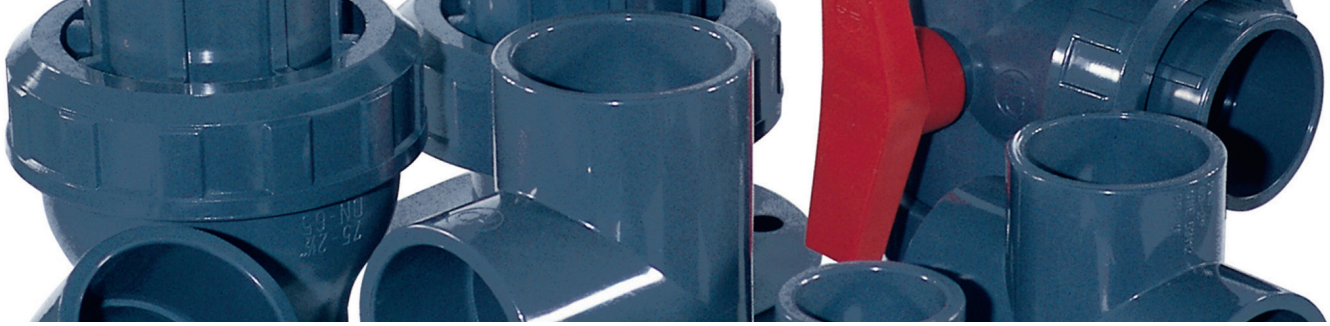
DN	Ø d	PN	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
32	40	5	-	601 100 40	5	11,20	13,33
40	50	5	-	601 100 50	5	13,35	15,89
50	63	5	-	601 100 63	5	17,80	21,18
65	75	4	-	601 100 75	5	24,65	29,33

PVC-U-Übergangsverschraubung-Nippel

Klebestutzen x Klemmverbindung	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
d 50 mm x d 50 mm	610 300 00	5	18,52	22,04
d 63 mm x d 63 mm	610 300 01	5	28,76	34,22

PVC-U-Übergangsverschraubung-Muffe

Klebemuffe x Klemmverbindung	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
d 50 mm x d 50 mm	610 300 02	5	19,60	23,32
d 63 mm x d 63 mm	610 300 03	5	29,92	35,60



PVC-U-Doppelübergangsverschraubung

Klemmverbindung x Klemmverbindung	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
d 50 mm x d 50 mm	610 300 04	5	33,35	39,69
d 63 mm x d 63 mm	610 300 05	5	54,86	65,28

PVC-U-Übergangsverschraubung

Klemmverbindung x AG mit O-Ring	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
d 50 mm x 1½" AG	610 300 06	5	23,04	27,42
d 63 mm x 2" AG	610 300 07	5	31,00	36,89

PVC-U-Übergangsverschraubung

Klemmverbindung x IG	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
d 50 mm x 1½" IG	610 300 08	5	24,07	28,64
d 63 mm x 2" IG	610 300 09	5	34,38	40,91

PVC-U-Übergangswinkel 90°

Klebemuffe x Klemmverbindung	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
d 50 mm x d 50 mm	610 300 10	5	19,54	23,25
d 63 mm x d 63 mm	610 300 11	5	34,25	40,76

PVC-U-Winkel 90°

Klemmverbindung x Klemmverbindung	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
d 50 mm x d 50 mm	610 300 12	5	33,09	39,38
d 63 mm x d 63 mm	610 300 13	5	55,00	65,45

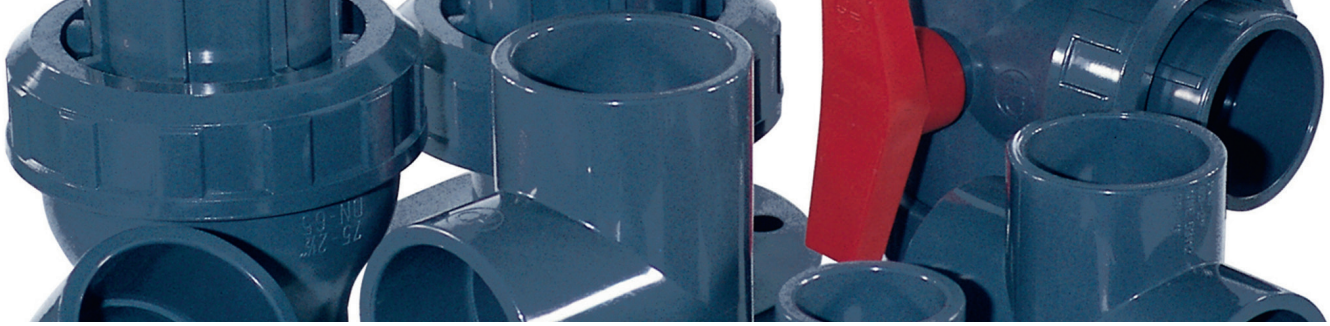
PVC-U-T-Stück 90°

3 x Klemmverbindung	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
d 50 mm x d 50 mm x d 50 mm	610 300 16	5	50,40	59,98
d 63 mm x d 63 mm x d 63 mm	610 300 17	5	76,76	91,34

Mauerkragen für Rohrdurchführung aus EPDM

Inkl. Stahlband und Spannschloß.

DN	Ø d	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
50	63-69	325 000 23	10	58,35	69,44
65	75-82	325 000 24	10	60,28	71,73
80	90-97	325 000 25	10	67,41	80,22
100	110-121	325 000 26	10	67,87	80,76
125	125-140	325 000 27	10	68,32	81,30
150	160-180	325 000 28	10	74,21	88,31
200	225-249	325 000 29	10	83,50	99,37
250	280-314	325 000 30	10	100,11	119,13
300	315-354	325 000 31	10	105,03	124,98



Solar Fittinge und Rohre

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Spezial PVC-Rohr, d50, PN16, schwarz, UV-beständig	510 016 08	8	9,35	11,13
PVC-Winkel 90°, d50, PN10, schwarz, UV-beständig	510 016 27	8	5,09	6,06
PVC-Winkel iA 90°, d50, PN10, schwarz, UV-beständig	510 016 26	8	6,55	7,79
PVC-Winkel 45°, d50, PN10, schwarz, UV-beständig	510 016 37	8	5,18	6,16
PVC-Muffe, d50, PN10, schwarz, UV-beständig	510 016 67	8	3,47	4,13
PVC-T-Stück, d50, PN10, schwarz, UV-beständig	510 016 87	8	6,21	7,39
PVC-Kappe, d50, PN 10, schwarz, UV-beständig	510 016 77	8	5,21	6,20

Pinsel

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
klein 25 mm	602 502 40	5	4,88	5,81
groß 50 mm	602 502 41	5	8,57	10,20

Teflonband

Artikel	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Rolle, Stärke 0,10 mm	10	603 502 45	5	3,46	4,12

PVC-Kleber

Artikel	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
125 g	24	609 502 30	5	5,28	6,29
250 g	24	609 502 31	5	10,60	12,61
500 g	24	609 502 32	5	15,14	18,02
1000 g	12	609 502 33	5	20,50	24,39

PVC Fittinge + Rohre

Reiniger

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Reiniger 500 ml	609 502 35	5	9,33	11,10
Reiniger 1000 ml	609 502 36	5	13,93	16,57

Kleber Tangit

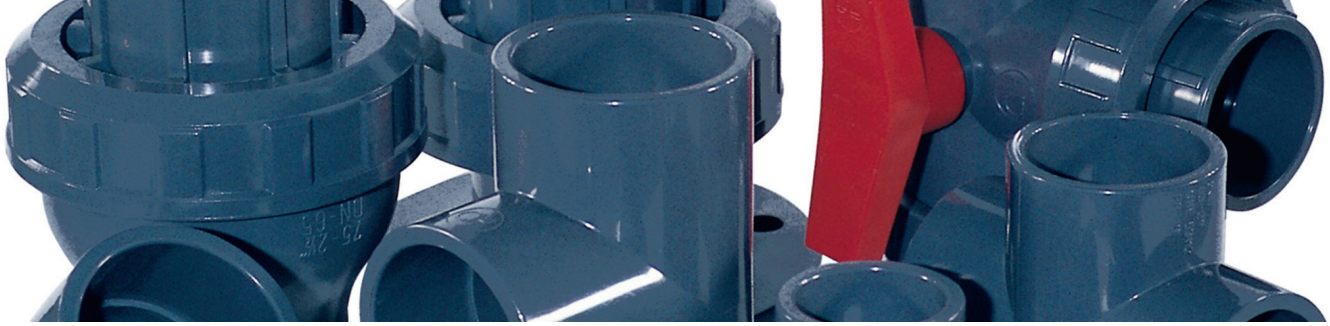
Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
125 g	611 502 30	5	12,30	14,64
250 g	611 502 31	5	19,80	23,56
500 g	611 502 32	5	32,95	39,21
1000 g	611 502 33	5	61,10	72,71

Reiniger Tangit

Artikel	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
125 g	20	611 502 55	5	12,85	15,29
1000 g	12	611 502 56	5	44,00	52,36

Kleber Griffon UNI 100 mit Pinsel

Artikel	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
250 ml	24	611 502 60	5	20,25	24,10
500 ml	12	611 502 61	5	35,95	42,78
1000 ml	8	611 502 62	5	59,95	71,34



Kleber Griffon WDF-05 mit Pinsel

Artikel	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
500 ml	12	611 502 63	5	37,55	44,68

Reiniger Griffon

Artikel	VE Box	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
0,125 l	20	611 502 64	5	12,00	14,28
0,5 l	12	611 502 65	5	24,05	28,62
1 l	12	611 502 66	5	40,00	47,60

DICHT7 - Ersetzt 7 andere

Sie kleben und dichten fast „alles". Stein, Holz, Metall, Kunststoff oder Glas, z.B. Spiegel, Marmor, Edelstahl-Rinnensysteme, Skimmer, usw.

Geruchslos und lösungsmittelfrei, beugt Schimmel- und Bakterienbildung vor. Ideal im Poolbau und auch im Haushalt anwendbar oder überall wo etwas abgedichtet oder geklebt werden soll. DICHT7 bietet einen Klebverbund ohne Sprödhärtung, selbst auf feuchtem Untergrund und bei Notsituationen auch vorübergehend unter Wasser einsatzbar. UV- und witterungsbeständig.

Sie können DICHT7 auf feuchten Untergründen anwenden und schon nach 15-20 Minuten überstreichen. Sie kleben und dichten in einem. Sie benötigen Primer nur im Sonderfall.

DICHT7 reduziert den Lagerbestand an Klebern. Es ersetzt z.B. Montagekleber, Universal-Baustoff-Kleber, Holzleim, PU-Kleber, Dichtmassen, etc.
Motto: Je dünner der Klebefilm, desto schneller und größer die Klebewirkung.

Zugfestigkeit: 250 N/cm²
Zugscherkraft: 210 N/cm²

Artikel	Art.-Nr.	GR	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
DICHT7 grau	611 502 70	10	33,00	39,27
DICHT7 weiß	611 502 71	10	33,00	39,27

§ 1 Allgemeines – Geltungsbereich

(1) Für unsere Angebote und Vertragsabschlüsse, für alle Leistungen und Nebenleistungen sowie deren Abrechnung gelten ausschließlich diese allgemeinen Geschäftsbedingungen. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an. Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten nur insoweit, als wir diesen ausdrücklich schriftlich zustimmen. Unsere Geschäftsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Geschäftsbedingungen abweichender Bedingungen des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausführen.

(2) Wir verkaufen unsere Waren und sonstigen Leistungen ausschließlich an Besteller, die das 18. Lebensjahr vollendet haben und als Unternehmer i.S.d. § 14 BGB anzusehen sind. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten darüber hinaus ausschließlich gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen im Sinne des § 310 Abs. 1 des Bürgerlichen Gesetzbuches.

(3) Unsere Vertragssprache ist ausschließlich deutsch.

(4) Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte mit dem Besteller.

§ 2 Angebot – Angebotsunterlagen - Annahme - Vertragsschluss

(1) Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Besteller (einschließlich Nebenabreden, Ergänzungen und Änderungen) haben in jedem Fall Vorrang vor diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Für den Inhalt derartiger Vereinbarungen ist ein schriftlicher Vertrag bzw. unsere schriftliche Bestätigung maßgebend.

(2) Auch mündlich erteilte Aufträge sind für den Besteller bindend. Eine Auftragsbestätigung von unserer Seite erfolgt in der Regel nur, wenn sie vom Besteller ausdrücklich verlangt wird.

(3) Ist die Bestellung als Angebot gemäß § 145 BGB zu qualifizieren, so können wir dieses innerhalb von 2 Wochen annehmen.

(4) Die zum Angebot gehörenden Unterlagen wie Abbildungen, Rechnungen und Gewichtsangaben sind, auch wenn sie im Angebot selbst enthalten sind, nur im handelsüblichen und zumutbaren Umfang maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. Ist „circa" vereinbart, so haben wir das Recht, im Rahmen handelsüblicher Toleranzen bis zu 5 % mehr oder weniger zu liefern.

(5) An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns sämtliche Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt auch für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich" bezeichnet sind. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Besteller unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.

(6) Unsere Angebote, insbesondere in Prospekten, Anzeigen usw. sind auch bezüglich der Preisangaben freibleibend und unverbindlich. An ein individuell ausgearbeitetes Angebot halten wir uns 30 Kalendertage gebunden.

(7) Unsere Angestellten sind nicht befugt, mündliche Nebenabreden zu treffen oder mündliche Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt des schriftlichen Vertrages hinausgehen.

(8) Unsere Warenpräsentation im Webshop stellt kein verbindliches Angebot auf Abschluss eines Kaufvertrags dar. Vielmehr handelt es sich hierbei um eine unverbindliche Aufforderung, im Webshop eine Onlinebestellung von Waren zu tätigen.

(9) Die Onlinebestellung in unserem Webshop stellt ein Angebot an uns zum Abschluss eines Kaufvertrages dar. Wenn eine solche Bestellung aufgegeben wird, erhält der Besteller eine E-Mail, die den Eingang der Bestellung bei uns bestätigt und deren Einzelheiten aufführt (Bestellbestätigung). Diese Bestellbestätigung stellt keine Annahme des Angebots dar, sondern soll den Besteller nur darüber informieren, dass die Bestellung bei uns eingegangen ist. Ein Kaufvertrag kommt erst zustande, wenn wir das bestellte Produkt an den Besteller versenden und den Versand gegenüber dem Besteller mit einer zweiten E-Mail (Versandbestätigung) bestätigen. Über Produkte aus ein und derselben Bestellung, die nicht in der Versandbestätigung aufgeführt sind, kommt kein Kaufvertrag zustande.

§ 3 Preise – Zahlungsbedingungen

(1) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise „ab Werk", ausschließlich Verpackung; diese wird gesondert in Rechnung gestellt.

(2) Maßgebend sind die in der jeweils gültigen Preisliste oder Auftragsbestätigung genannten Netto-Preise zuzüglich der jeweiligen gesetzlichen Umsatzsteuer. Zusätzliche Lieferungen und Leistungen werden gesondert berechnet. Es besteht grundsätzlich kein Anspruch darauf, Waren zu früher oder später geltenden, günstigeren Preisen zu erhalten. Soweit wir vor Lieferung der Ware eintretende Preisreduzierungen für eine aktuelle Bestellung ausnahmsweise noch berücksichtigen, geschieht dies freiwillig und ohne rechtliche Verpflichtung.

(3) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, sind Rechnungen innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum zu zahlen. Der Abzug von Skonto bedarf einer besonderen Vereinbarung.

(4) Im Falle des Zahlungsverzugs gelten die gesetzlichen Regelungen. Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind.

(5) Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist der Besteller insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

(6) Wir sind berechtigt, trotz anderslautender Bestimmungen des Bestellers Zahlungen zunächst auf dessen ältere Schulden anzurechnen. Über die Art der erfolgten Verrechnung werden wir den Besteller informieren. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so sind wir berechtigt die Zahlung zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung anzurechnen.

(7) Die von uns akzeptierte Zahlweise erfolgt wahlweise mittels Rechnung per Vorkasse, Nachnahme, Kreditkarte, Paypal, Lastschrift oder Scheck.
Bei Auswahl der Zahlungsart Vorkasse nennen wir Ihnen unsere Bankverbindung in der Auftragsbestätigung.
Bei Zahlung per Kreditkarte wird der Kaufpreis zum Zeitpunkt der Bestellung auf Ihrer Kreditkarte reserviert (Autorisierung). Die tatsächliche Belastung Ihres Kreditkartenkontos erfolgt in dem Zeitpunkt, in dem wir die Ware an Sie versenden.
Bei Zahlung per Lastschrift haben Sie unter Umständen diejenigen Kosten zu tragen, die infolge einer Rückbuchung einer Zahlungstransaktion mangels entsprechender Kontodeckung oder aufgrund von Ihnen falsch übermittelter Daten der Bankverbindung entstehen.
Bei Zahlung per Scheck gilt eine Zahlung erst dann als erfolgt, wenn wir nach Einlösung des Schecks über den Kaufpreis verfügen können.

(8) Sollte sich aufgrund von gestiegenen Rohstoff-, Material- und Energiekosten die Preise für unsere Produkte verändert haben, behalten wir uns eine Preiserhöhung nach Vorankündigung vor.

§ 4 Liefer- und Leistungszeit

(1) Liefertermine oder Fristen, die verbindlich oder unverbindlich vereinbart werden können, bedürfen zumindest der Textform.

(2) Der Beginn der von uns angegebenen Lieferfrist setzt die Abklärung aller relevanten technischen Fragen und Gegebenheiten voraus. Die vereinbarte Lieferzeit beginnt nicht vor der vollständigen Beibringung der vom Besteller bereitzustellenden Unterlagen. Nachträgliche Änderungen oder Ergänzungen des Bestellers verlängern die Lieferzeit angemessen.

(3) Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt weiter die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtung des Bestellers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.

(4) Wenn uns Angaben, die für die Ausführung des Auftrags bzw. der Lieferung und/oder Leistung erforderlich sind, vom Besteller nicht rechtzeitig mitgeteilt werden oder, wenn der Besteller sonst eine Mitwirkungspflicht versäumt oder verletzt, so erfährt die Lieferzeit eine Verlängerung nach Maßgabe des durch solche Fälle eingetretenen Zeitverlustes.

(5) Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten.

(6) Sofern die Voraussetzungen von § 4 Abs. (5) vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Besteller über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist.

(7) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der zugrundeliegende Kaufvertrag ein Fixgeschäft im Sinn von § 286 Abs. 2 Nr. 4 BGB oder von § 376 HGB ist. Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern als Folge eines von uns zu vertretenden Lieferverzugs der Besteller berechtigt ist geltend zu machen, dass sein Interesse an der weiteren Vertragserfüllung in Fortfall geraten ist.

(8) Wir haften ferner nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht; ein Verschulden unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen ist uns zuzurechnen. Sofern der Liefervertrag nicht auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen Vertragsverletzung beruht, ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

(9) Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der von uns zu vertretende Lieferverzug auf der schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht beruht; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

(10) Im Übrigen haften wir im Fall des Lieferverzugs für jede vollendete Woche Verzug im Rahmen einer pauschalierten Verzugsentschädigung in Höhe von 3% des Lieferwertes, maximal jedoch nicht mehr als 5%-8% des Lieferwertes.

(11) Weitere gesetzliche Ansprüche und Rechte des Bestellers bleiben vorbehalten.

(12) Wir sind zu Teillieferungen und Teilleistungen jederzeit berechtigt.

§ 5 Versand, Gefahrenübergang, Kosten des Versandes, Verpackungskosten

(1) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk" vereinbart. Die Lieferung erfolgt auf Gefahr des Bestellers, auch wenn wir den Versand selbst durchführen.

(2) Der Besteller trägt, falls nicht ausdrücklich etwas anderes schriftlich vereinbart wurde, die Kosten des Versandes und der Verpackung. Soweit nicht etwas anderes vereinbart ist, sind wir berechtigt, die Art der Versendung (insbesondere Transportunternehmen, Versandweg, Verpackung) selbst zu bestimmen.

(3) Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsordnung werden nicht zurückgenommen; ausgenommen sind Paletten. Der Besteller ist verpflichtet, für eine Entsorgung der Verpackungen auf eigene Kosten zu sorgen.

(4) Sofern der Besteller es wünscht, werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung eindecken; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Besteller.

(5) Angelieferte Gegenstände sind, auch wenn sie unwesentliche Mängel aufweisen, vom Besteller unbeschadet seiner Gewährleistungsrechte entgegenzunehmen.

§ 6 Mängelhaftung / Gewährleistung

(1) Für die Beschaffenheit von Waren sind nur unsere eigenen Angaben und die Produktbeschreibungen der Hersteller verbindlich. Öffentliche Anpreisungen und Äußerungen sowie sonstige Werbung hat keine Bedeutung.

(2) Mängelansprüche des Bestellers setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.

(3) Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt, kann der Besteller, nach vorheriger, schriftlicher Mängelmitteilung an uns, nach seiner Wahl Nacherfüllung in Form einer Mangelbeseitigung, nach erfolgter schriftlicher Genehmigung und Beauftragung unsererseits, oder Lieferung einer neuen mangelfreien Sache verlangen. Im Fall der Mangelbeseitigung sind wir verpflichtet, alle zum Zweck der Mangelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde.
Sofern wir dem Besteller gestatten, die Nacherfüllung in Form der Mängelbeseitigung selbst und auf unsere Kosten durchzuführen, hat der Besteller vor Beauftragung eines Dritten uns dessen Kostenangebot in jedem Fall vorlegen und schriftlich genehmigen zu lassen.

(4) Schlägt die Nacherfüllung mindestens zweimal fehl, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder den Kaufpreis zu mindern.

(5) Wir haften vorbehaltlich § 7 (1) nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Besteller Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Mängelhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

(6) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

(7) Soweit dem Besteller ein Anspruch auf Ersatz des Schadens statt der Leistung zusteht, ist unsere Haftung auch im Rahmen von § 6 Abs. (3) auf Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

(8) Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.

(9) Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt, ist die Haftung ausgeschlossen.

(10) Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Ablieferung der Ware. Diese Beschränkung gilt nicht für Ansprüche aufgrund von Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertrauen darf (Kardinalpflicht) sowie für Ansprüche aufgrund von sonstigen Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Verwenders oder seiner Erfüllungsgehilfen beruhen. Die Verjährungsfrist im Fall eines Lieferregresses nach den § 478, 479 BGB bleibt unberührt; sie beträgt fünf Jahre, gerechnet ab Ablieferung der mangelhaften Sache.

(11) Werden unsere Montage-, Betriebs-, und Wartungsanweisungen nicht befolgt, Änderungen an den Produkten vorgenommen, Teile ausgewechselt oder Verbrauchsmaterialien verwendet, die nicht den Originalspezifikationen entsprechen, sowie bei Montage- und Bedienungsfehlern entfällt jegliche Mängelhaftung, da es sich hierbei nicht um Produktmängel handelt. Diese gilt entsprechend auch für nicht fachgerechte Schwimmbadwasseraufbereitung.

(12) Die Mängelhaftung entfällt auch bei Unter- oder Überschreitung folgender Grenzwerte: Nr. 1.4301 (V2A) max. Entkeimungsgehalt 1,0 mg/ltr., Chloridgehalt bis 150 mg/l, pH-Wert 7,0 bis 7,6, bei Edelstahl-Werkstoffe Nr. 1.4571 (V4A). Entkeimungsgehalt: max. 1,3 mg/Ltr., Chloridgehalt bis 500 mg/Ltr., pH-Wert 6,8 bis 7,8 und dem Werkstoff Nr. 1.4539, Chloridgehalt bis 4500 mg/l, pH-Wert 7,0 bis 7,6. Das gleiche gilt entsprechend auch für Verschleißteile.

§ 7 Gesamthaftung

(1) Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in § 6 vorgesehen, ist - ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs - ist grundsätzlich ausgeschlossen.
Bezüglich unerlaubter Handlung, unwesentlicher Vertragspflichten und Nebenpflichten haften wir nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Dies gilt, im Rahmen der im Handelsverkehr üblichen Gewohnheiten und Gebräuche, auch für unsere Erfüllungsgehilfen und auch, wenn diese unmittelbar in Anspruch genommen werden sollten. Die Haftungsbeschränkung gilt nicht für Verletzungen des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, sowie für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.

(2) Soweit die Schadensersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

§ 8 Eigentumsvorbehaltssicherung

(1) Wir behalten uns das Eigentum an sämtlichen Lieferungen und Leistungen vor bis der Besteller alle Forderungen einschließlich der Forderungen aus laufender Rechnung sowie aller Nebenspesen wie Zinsen und Kosten, die aus der Geschäftsbeziehung entstanden sind oder noch entstehen, erfüllt hat. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen. In der Zurücknahme der Kaufsache durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, wir hätten dies ausdrücklich schriftlich erklärt. In der Pfändung der Kaufsache durch uns liegt stets ein Rücktritt vom Vertrag. Wir sind nach Rücknahme der Kaufsache zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Bestellers - abzüglich angemessener Verwertungskosten - anzurechnen.

(2) Der Besteller ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.

(3) Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall.

(4) Der Besteller ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich MwSt.) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Konkurs- oder Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist aber dies der Fall, so können wir verlangen, dass der Besteller uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt.

(5) Die Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Besteller wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Faktura-Endbetrag, einschließlich MwSt.) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zurzeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.

(6) Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Faktura-Endbetrag, einschließlich MwSt.) zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Besteller verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.

(7) Der Besteller tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab, die durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.

(8) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

§ 9 Verwendung von Lieferungen und Leistungen

(1) Der Besteller hat sich vor Erwerb der Lieferung und/oder Leistung eingehend darüber zu informieren und zu vergewissern, ob diese für ihn verwendungsfähig ist.

(2) Sofern der Besteller von uns erworbene Waren zum Einbau in Gerätschaften und/oder Gebäudelichkeiten jeglicher Art verwendet, sollte er vorher eine schriftliche Freigabeerklärung von uns einholen.

§ 10 Konstruktionsänderungen

(1) Wir behalten uns vor, jederzeit Konstruktionsänderungen nach billigem Ermessen vorzunehmen; wir sind jedoch nicht verpflichtet, derartige Änderungen auch an bereits ausgelieferten Produkten vorzunehmen.

§ 11 Aufrechnung/Zurückbehaltungsrecht

(1) Das Recht zur Aufrechnung steht Ihnen nur dann zu, wenn Ihre Gegenforderung rechtskräftig festgestellt worden ist oder von uns nicht bestritten oder anerkannt wird oder in einem engen synallagmatischen Verhältnis zu unserer Forderung steht.

(2) Sie können ein Zurückbehaltungsrecht nur ausüben, soweit Ihre Gegenforderung auf demselben Vertragsverhältnis beruht.

§ 12 Datenschutz

(1) Informationen, die wir im Rahmen einer Bestellung oder eines Angebots erhalten, nutzen wir für die Abwicklung von Bestellungen, die Lieferung von Waren sowie die Abwicklung der Zahlung. Wir verwenden diese Informationen auch, um mit dem Besteller über Bestellungen und Produkte zu kommunizieren sowie dazu, die Datensätze zu aktualisieren und die Kundenkonten zu unterhalten sowie zu pflegen.
Weitere Informationen befinden sich in der Datenschutzerklärung auf unserer Internetseite http://www.behncke.com/datenschutzerklaerung/.

§ 13 Gerichtsstand – Erfüllungsort

(1) Sollten eine oder mehrere Bestimmungen dieser AGB unwirksam sein oder werden, wird dadurch die Wirksamkeit der anderen Bestimmungen im Übrigen nicht berührt.

(2) Sofern der Besteller Kaufmann ist, ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand; wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.

(3) Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

(4) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.

Gesamtkatalog

BEHNCKE GmbH
Friedrich-Bergius-Str. 19
D-85662 Hohenbrunn

Tel.: +49 (0) 8102 98 488-0
Email: info@behncke.com

www.behncke.com

BEHNCKE GmbH