

SPECKPUMPEN SCHWIMMBAD - 2021

speck
pumpen



Schwimmbadtechnik

2021



Kompetenz auf höchstem Niveau seit 1909



Gültigkeit

- Fachhändlerpreisliste gültig ab 1. Jänner 2021 bis auf Widerruf.
- Alle Preise verstehen sich exkl. MwSt. und in Euro.
- Technische Änderungen sowie inflationsbedingte Preisanpassungen behalten wir uns vor.
- Alle Abbildungen und Angaben ohne Gewähr.
- Hiermit verlieren alle bisherigen Preislisten und Vereinbarungen ihre Gültigkeit.

Bestellungen

- Wir bitten Sie, Bestellungen per Fax oder E-Mail zu übermitteln, um eine bessere Kontrolle und eine zuverlässige Auslieferung gewährleisten zu können.

Unser weiteres Lieferprogramm

- Hochdrucktechnik
- Industrietechnik
- Haustechnik

Lieferbedingungen

Zustellungen an Firmenadressen:

- Frei Haus ab Euro 500,- NETTO-Warenwert an die Händleradresse.
- Liefermängel sind sofort bei der Warenanlieferung schriftlich auf den Versandpapieren und innerhalb von 3 Tagen schriftlich bei uns zu reklamieren.

Zustellungen an Privatadressen:

- Voraussetzungen
- Tel.-Nr. des Kunden für Aviso muss angegeben werden.
 - Abladehilfe sowie Tauschpalette müssen vorhanden sein.
 - Zufahrt mit LKW muss gewährleistet sein.

- Mehrpreis
- Euro 50,- exkl. MwSt. Mindestbetrag, Verrechnung jedoch nach tatsächlichem Aufwand.
 - Paketdienst wird nach Aufwand verrechnet.

Geschäftszeiten & Firmendaten

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
7:00 - 12:00 12:30 - 16:00	7:00 - 12:00 12:30 - 16:00	7:00 - 12:00 12:30 - 16:00	7:00 - 12:00 12:30 - 16:00	7:00 - 12:30

Impressum

Herausgeber:
Speck Pumpen GmbH
Kauttenstraße 10
A-4060 Leonding
Tel. +43 732 382066 Fax DW 13 | info@speck-pumpen.at | www.speck-pumpen.at

- Abdruck, auch nur auszugsweise, nur nach Freigabe des Herausgebers.
- Änderungen, technische Modifikationen und Irrtümer vorbehalten.



PUMPEN | FILTERSYSTEME

1

Einsteiger-Programm	6
Premium-Programm	10 - 45
Filtersysteme	46 - 60
Filtermaterial Tauchpumpen	61



ZUSATZAUSSTATTUNG

2

Gegenstromanlagen	62 - 73
Massagestationen	74 - 75
Schwallduschen	76
Solarduschen	77



POOLHEIZUNG

3

Wärmetauscher	78 - 79
Wärmepumpen	80 - 87
Solarheizungen	88
Entfeuchter	89



REGELUNG

4

Niveauregelung, Stangenventile	90 - 93
Pool-Control	94 - 105
Dampfgeneratoren	106 - 109
Wasseraufbereitung, Pool-Lab	110 - 119



EINBAUTEILE

5

Beleuchtung	120 - 121
Skimmer	122 - 124
Einbauteile Kunststoff, Edelstahl	125 - 127
Einbauteile Bronze	128 - 131



PFLEGE | WARTUNG | SERVICE

6

Bodensauger	132 - 134
Uni-Cleaner	135



ABDECKEN | AUSKLEIDEN

7

Luftpolsterfolien	136 - 137
Bieri-Programm	138 - 143
Oase-Programm	144 - 159
Schwimmbadfolien	160 - 163



AGB's | Erläuterungen

8

Allgemeine Geschäfts Bedingungen	164 - 165
Raum für Notizen	166 - 168



Vorabinformationen



5 JAHRE QUALITÄTSGARANTIE

BADU Qualität ist sprichwörtlich. Ausgewählte Pumpen-Baureihen sind mit einer 5-Jahres-Qualitätsgarantie ausgestattet. Mehr Infos auf: www.speck-pumpen.at

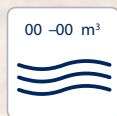


Ihren Pool genießen. Mit reinem Gewissen - weil sie Energie sparen und die Umwelt schonen. Die effizienten und intelligenten BADU GREEN Produkte nutzen innovative Technik für maximale Nachhaltigkeit. Bei der Fertigung und im Betrieb. Immer mit dem Ziel, sehr Schwimmbad so umweltfreundlich und wirtschaftlich zu betreiben wie nur möglich.



Leistung:

Maximale Wassermenge, die von einer Pumpe transportiert werden kann. Angabe in Kubikmetern pro Stunde (m³/h). 1 Kubikmeter = 1.000 Liter. Spezifische Angaben entnehmen sie bitte den jeweiligen Kennlinien.



Beckengröße:

Maximales Beckenvolumen, das eine Pumpe mit optimaler Leistung bedienen kann. Angabe in Kubikmetern. 1 Kubikmeter = 1.000 Liter.



Die gewählte Pumpe ist auch als AK-Version lieferbar. Nähere Informationen und Daten zur AK Version finden Sie auf der nächsten Seite.

Solebeständigkeit 0,5 % = Gesamtsalzkonzentration von 5 g/Liter

Fußnoten | Abkürzungen

1) Die meisten Motoren in 1~ 230 V Wechselstrom haben serienmäßig einen Motorschutzschalter oder einen Wicklungsschutzkontakt. Weitere Informationen sind dem Pumpendatenblatt zu entnehmen. Drehstrommotoren sind mit **keinem** Motorschutz ausgestattet. Motoren in Sonderspannung, Sonderfrequenz, polumschaltbar oder Gleichstrom auf Anfrage. Geeignet für Normspannung nach DIN IEC 60038 und DIN EN 60034 (Eurospannung), dh. geeignet für Dauerbetrieb bei:

1~ 220-240 V.

3~ Y/Δ 380-420 V/220-240 V.

3~ Y/Δ 660-725 V/380-420 V.

Toleranzen ± 5 %.

GS-geprüfte Pumpen nach EN 60335-1.

2) Gewinde nach DIN EN 10226-1 und ISO 7-1.

Bezeichnungen für im Gewinde dichtende Rohrgewinde.

Rohrinnengewinde: z. B. Rp 1½.

Rohraußengewinde: z. B. R 1½. (Abdichtung nur mit Teflonband.)

3) Gewinde nach DIN ISO 228-1.

Bezeichnungen für stirnseitig dichtende Rohrgewinde.

Rohrinnengewinde: z. B. G 2.

Rohraußengewinde: z. B. G 2. (Abdichtung mit zusätzlichem Dichtring.)

4) Rohrreibungskennlinie auf Seite 154. Auswirkung von Rohrdurchmesser und Rohrinnenreibung auf die Durchflussmenge einer Saug- oder Druckleitung.

5) Erläuterung Wassertemperatur 40 °C (60 °C) 40 °C: gilt für max. Wassertemperatur im Sinne des GS-Zeichens. (60 °C): Pumpe ist ohne Weiteres für eine max. Wassertemperatur von 60 °C einsetzbar/ausgelegt.

6) Zulasse Grenzwerte für Edelstahlteile Chloridionengehalt max. 400 mg/l, pH-Wert 6,8 bis 8,2.

7) Unverbindliche Preisempfehlung für Österreich. Gültig vom 1. 1. 2021 bis 31. 12. 2021. Alle früheren Preise sind hiermit ungültig. Bitte geben Sie bei Bestellung immer die Artikel-Nr. an. Verkauf nur über den Fachhandel. Materialzuschläge je nach DEL-Notiz vorbehalten. Verkauf zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Angebotene Preise können sich auf Grund von schwankenden Rohstoffpreisen ändern.

Werkstoffe

ABS	Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymere
G-Cu Sn 10	Gussbronze
GG-20	Gusseisen
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (Perbunan)
PA	Polyamid
PA 66 GF 30	Polyamid, glasfaserverstärkt
PC	Polycarbonat
POM GF 30	Polyoxymethylen, glasfaserverstärkt
PP	Polypropylen
PP GF 30	Polypropylen, glasfaserverstärkt
PP TV 40/PP TV 20	Polypropylen, talkumverstärkt
PPE GF 30	Polyphenylenether, glasfaserverstärkt
PVC	Polyvinylchlorid
SAN	Styrol-Acrylnitril-Copolymere

1 bar = 100.000 Pa

1 bar = 10,2 mWS

Kennlinien gemessen nach EN ISO 9906; Förderstrom $Q = \pm 10 \%$. Förderhöhe der Pumpe $H = \pm 8 \%$.

Selbstansaugende Pumpen geprüft nach DIN EN 16713-2. Mindest geodätische Saughöhe 1,5 m. Im Durchschnitt ca. 3 m (für BADU 21-80 S ca. 0,5 m). Die Pumpen müssen beim Ansaugen mit Wasser gefüllt sein.

Infos zur AK-Version der Pumpen

Einsatzgebiet

Thermalwässer, Thermalsole, Seewasseraquarien mit künstlich aufbereitetem Salzwasser, Pökelanlagen und diverse Problemmedien nach Überprüfung der Bestandteile und der Konzentration. ACHTUNG: Bitte benennen Sie bei einer Bestellung immer das geplante Medium, damit die Beständigkeit der Pumpe geprüft werden kann.

Ausführung

Die Pumpe entspricht der jeweiligen Standardvariante - jedoch ist der Dichtungsraum nicht direkt am A-seitigen Motorlager angebaut, sondern durch eine Zwischenlaterne und Labyrinthscheibe baulich vom Motor getrennt. Eventuell austretendes Medium und auskristallisierende Mineralien oder Salze kommen somit nicht mit Motor und Lager in Berührung. Dadurch wird eine erheblich längere Betriebszeit gegenüber Standardpumpen für die genannten Einsatzgebiete gewährleistet. Spezielle Dichtungswerkstoffe sind auf Anfrage lieferbar.

Werkstoffe

Siehe Standardausführung.

Laterne PPE GF 30
Gleitringdichtung SiC/SiC/Viton
Schrauben Edelstahl
Abdichtung Viton

Lieferbare Typen

BADU Profi, BADU Magna, BADU Alpha, BADU Gamma, BADU Delta, BADU Prime, BADU Resort, BADU Bronze, BADU 93, BADU FA, BADU 42, BADU 43, BADU 44, BADU 21-40, BADU 21-41, BADU 21-50/21-60, BADU 21-80, BADU 21-81.
Weitere Typen auf Anfrage.

Technische Daten

Siehe Standardausführung.

Maße:

Siehe Standardausführung. Länge der gewählten Pumpe + ca. 65 mm = Gesamtlänge AK-Version.



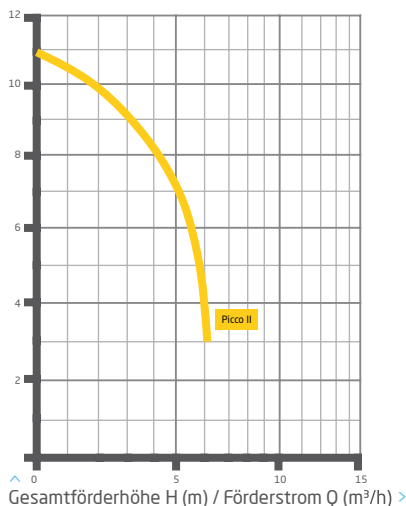
- salzwasseroptimiert
- chemiebeständig
- Antrieb-Pumpen-Trennung
- bessere Haltbarkeit in korrosiver Umgebung



Produktinformationen:

BADU Picco II

- Kompakt, vielseitig und für flexiblen Schlauchanschluss
- Entwickelt für Aufstell- und kleine Becken



Magic II

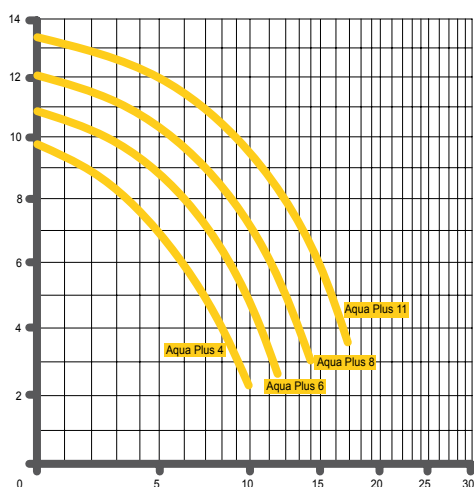
- Ideale Einsteiger-Pumpe
- vielen Anschlussvarianten
- für kleine bis mittlere Filteranlagen

• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code B	inkl. MwSt.
B 2191028038	BADU Picco II/5	1~230 V	0,20kW/1,95A	32/38	inkl.	234,00	280,80

AQUA Plus

- Selbstansaugend mit flexibler Verschraubung (Bundbuchse D50mm oder Schlauchtülle für 1¼" bzw. 1½" Verschraubung)



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code B	inkl. MwSt.
B 2072040038	AQUA Plus 4	1~230 V	0,18kW/1,95A	32/38 50	inkl.	168,00	201,60
B 2072060038	AQUA Plus 6	1~230 V	0,25kW/2,30A	32/38 50	inkl.	187,00	224,40
B 2072080038	AQUA Plus 8	1~230 V	0,40kW/2,70A	32/38 50	inkl.	210,00	252,00
B 2072110038	AQUA Plus 11	1~230 V	0,45kW/3,20A	32/38 50	inkl.	223,00	267,60

Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP
Gehäusedeckel	PP TV 40
Laufgrad	PPE GF 30 /PC
Saugsieb	PP
Deckel	PC, transparent/ABS
Klebemuffe	ABS
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Schrauben	Edelstahl 1.4301
Elastomere	NBR

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	ca. 0,5 l
Siebmaschenweite	ca. 2,8 x 2,8 mm

Beständigkeit

Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

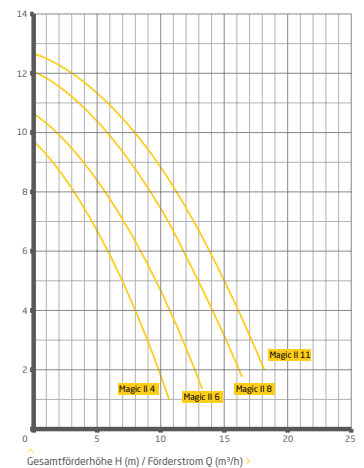
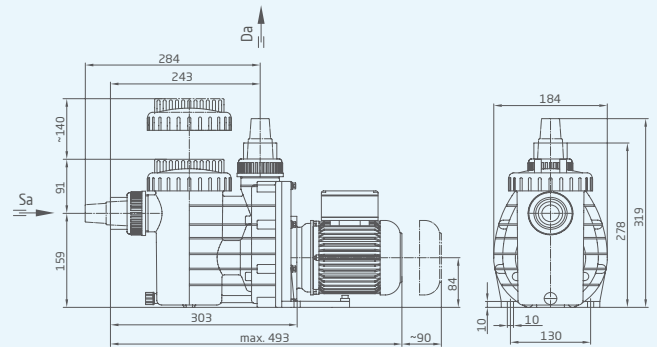
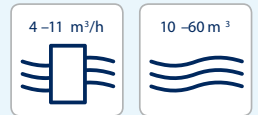
Schwimmbadwasser-Umwälzung in kleineren bis mittleren Pool-Filteranlagen. Aufstellbar max. 2 m oberhalb oder max. 3 m unterhalb des Wasserniveaus.

Ausführung

Selbstansaugende Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger. Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufgradnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem Schwimmbadwasser nicht in Berührung! Elektrische Trennung.

Magic II

- Ideale Einsteiger-Pumpe
- vielen Anschlussvarianten
- für kleine bis mittlere Filteranlagen



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code B	inkl. MwSt.
B 2191048038	BADU Magic II/4	1~230 V	0,18kW/1,95A	50	inkl.	264,00	316,80
B 2191068038	BADU Magic II/6	1~230 V	0,25kW/2,30A	50	inkl.	272,00	326,40
B 2191088038	BADU Magic II/8	1~230 V	0,40kW/2,70A	50	inkl.	289,00	346,80
B 2191118038	BADU Magic II/11	1~230 V	0,45kW/3,20A	50	inkl.	299,00	358,80



Produktinformationen:

Top II

- Bewährter Dauerläufer mit hoher Leistung
- hohe Flexibilität
- **für mittelgroße Pools und Aufstellbecken**
- auch für kleinere Schwimmteiche

8 – 14 m³/h30 – 90 m³

Eco Touch Pro II

- Grundsolide und voll auf Effizienz getrimmt
- Intelligente Umwälzpumpe für Einsteiger

25 m³/h30 – 90 m³

Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP TV 20
Zwischengehäuse	PP TV 40
Dichtungsgehäuse	PP TV 40
Leitschaufeleinsatz	PA 6 GF 15
Lauftrad	PA 66 GF 30
Saugsieb	PP
Deckel	PC, transparent/PA 66 GF 30
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Schrauben	Stahl, verzinkt / Edelstahl, verzinkt
Elastomere	NBR

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	ca. 3 l
Siebmaschenweite	ca. 3,2 x 2,6 mm

Beständigkeit

Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

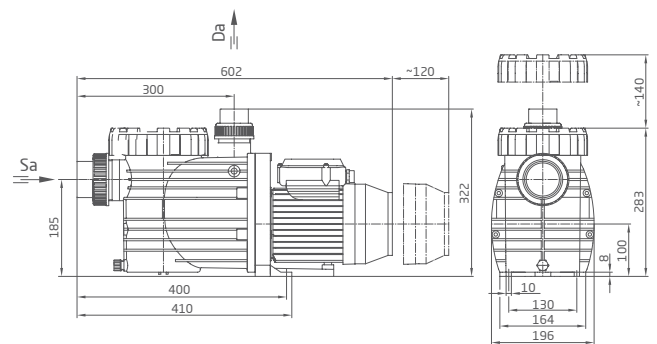
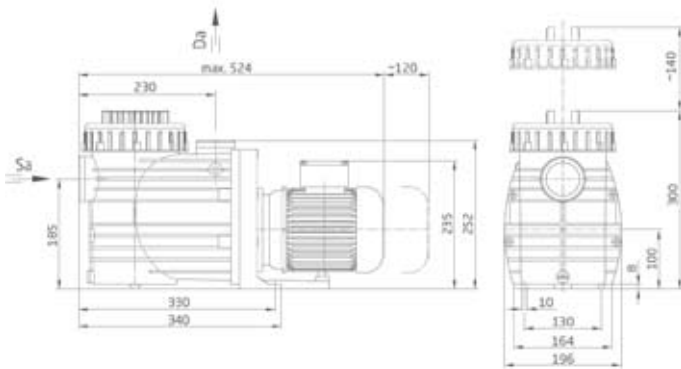
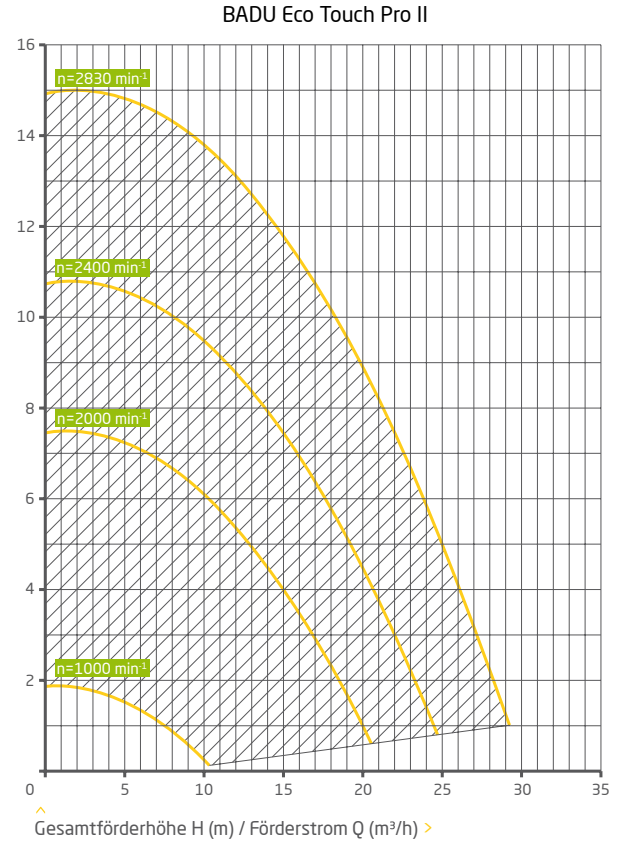
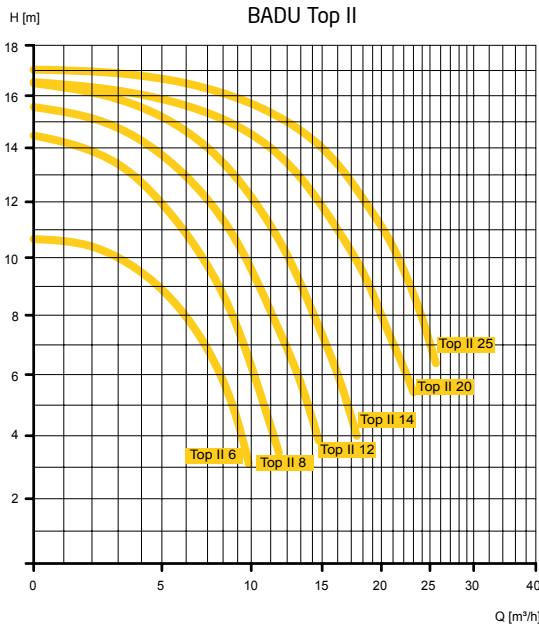
Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar jeweils max. 3 m oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus.

Ausführung

Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger. Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Lauftradnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.



• Technische Spezifikationen



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code B	inkl. MwSt.
B 2190083138	BADU TOP II/8 Wechselstrom	1~230 V	0,30kW/2,60A	2"1½"	inkl.	340,00	408,00
B 2190128138	BADU TOP II/12 Wechselstrom	1~230 V	0,45kW/3,20A	2"1½"	inkl.	363,00	435,60
B 2190148138	BADU TOP II/14 Wechselstrom	1~230 V	0,65kW/4,70A	2"1½"	inkl.	421,00	505,20
B 2190208438	BADU TOP II 20 Wechselstrom	1~230 V	1,00 kW/6,70A	2"1½"	inkl.	564,00	676,80
B 2190258138	BADU TOP II 25 Wechselstrom	1~230 V	1,30kW/7,90A	2"1½"	inkl.	587,00	704,40
B 2190088137	BADU TOP II/8 Drehstrom	3~400 V	0,30kW/0,95A	2"1½"	nein	340,00	408,00
B 2190128137	BADU TOP II/12 Drehstrom	3~400 V	0,45kW/1,25A	2"1½"	nein	363,00	435,60
B 2190128137	BADU TOP II/14 Drehstrom	3~400 V	0,65kW/1,75A	2"1½"	nein	421,00	505,20
B 2190208137	BADU TOP II 20/Drehstrom	3~400 V	1,00kW/2,25A	2"1½"	nein	564,00	676,80
B 2190258137	BADU TOP II 25/Drehstrom	3~400 V	1,30kW/2,8A	2"1½"	nein	587,00	693,60

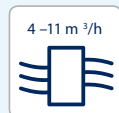
Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2190008038	BADU Eco Touch-Pro II	1~230 V	0,03-0,75kW/ 0,60-7,00A	63/50	inkl.	934,00	1120,80

Produktinformationen:

Alpha

• **Einstieg in das BADU PREMIUM Sortiment**

- Neuer Standard für kleine Pools - so optimiert wie noch nie
- Hydraulisch neu ausgelgt
- Ausgezeichneter Wirkungsgrad
- Geräuschoptimiert



Alpha Eco Soft

- Effizienteste Lösung für kleine Pools
- Programmierbare Leistungsregelung erhöht den Wirkungsgrad
- Mit Pumpenfernsteuerung BADU Eco Logic ansteuerbar
- Kompatibel zu:
 - BADU Magic und Magic II
 - BADU Eco Logic



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP
Gehäusedeckel	PP GF 30
Lauftrad	PPE GF 30
Saugsieb	PP
Deckel	PC, transparent/ABS
Klebmunfen	ABS
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Schrauben	Edelstahl

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	ca. 1 l
Siebmaschenweite	ca. 2,8 x 2,8 mm

Beständigkeit

Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

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

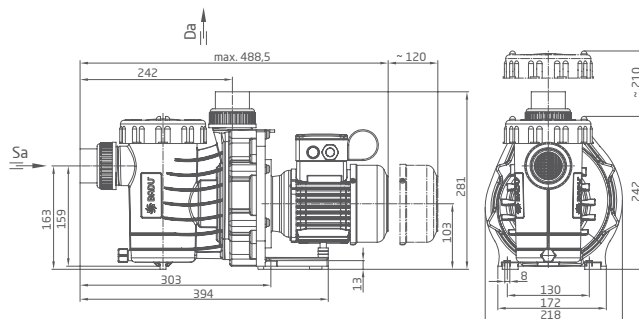
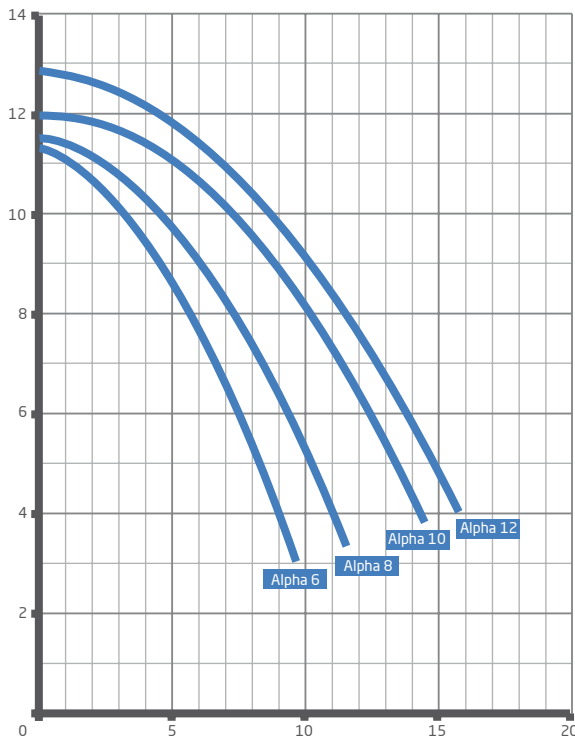
Ausführung

Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger. Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Lauftradnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung. Die Pumpe passt sich an das vorhandene Rohrleitungssystem an und ersetzt somit z.B. die BADU Magic II.

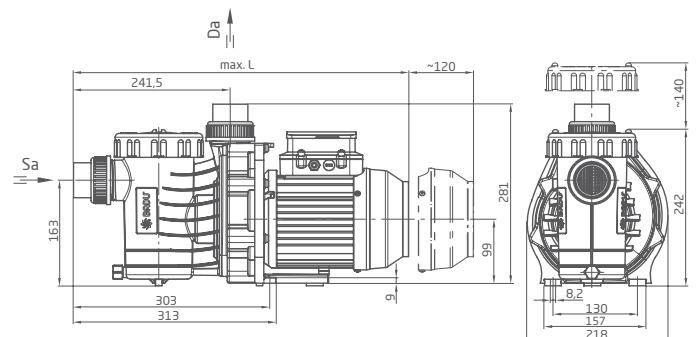
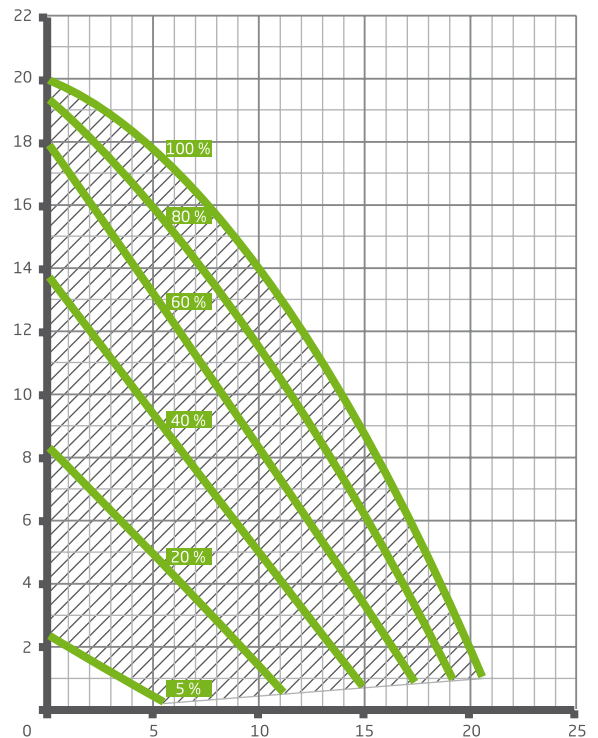


• Technische Spezifikationen

BADU Alpha



BADU Alpha Eco Soft



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code B	inkl. MwSt.
B 2104060038	BADU Alpha 6	1~230 V	0,18 kW/1,700A	50	optional	356,00	427,20
B 2104080038	BADU Alpha 8	1~230 V	0,25 kW/2,00A	50	optional	369,00	442,80
B 2104100038	BADU Alpha 10	1~230 V	0,40 kW/2,70A	50	optional	382,00	458,40
B 2104120038	BADU Alpha 12	1~230 V	0,45 kW/3,20A	50	optional	395,00	474,00
Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2104000038	BADU Alpha Eco Soft	1~230 V	0,04-0,50 kW/ 0,30-3,20A	63/50	inkl.	816,00	979,20



Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 13,24 + MwSt. = € 15,89 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

Produktinformationen:

Magna

- Bewährter Klassiker für den Dauerbetrieb
- Anhaltende starke Leistung.
- Hohe Flexibilität für alle Einbausituationen
- **Für mittelgroße Pools und kleinere Schwimmteiche**

8 – 14 m³/h30 – 90 m³

Eco Soft

- grundsolide
- intelligent, schnell und leise
- hocheffiziente leistungsoptimierte Umwälzpumpe
- kompatibel zu:
 - BADU Eco Logic

25 m³/h30 – 90 m³

Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP TV 20
Zwischengehäuse	PP TV 40
Dichtungsgehäuse	PP TV 40
Leitschaufeleinsatz	PP TV 40
Laufrad	PA 66 GF 30 / PC
Saugsieb	PP
Deckel	PC, transparent/PA 66 GF 30
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Schrauben	Stahl, verzinkt
Elastomere	NBR

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	ca. 3 l
Siebmaschenweite	ca. 3,2 x 2,6 mm

Beständigkeit

Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

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

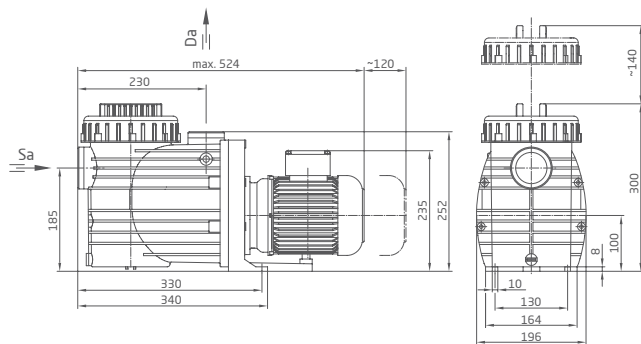
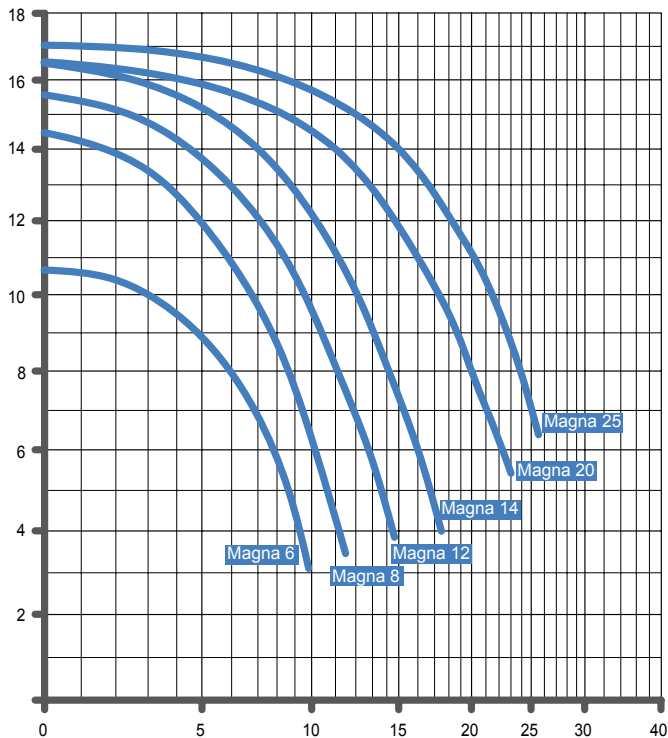
Ausführung

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.

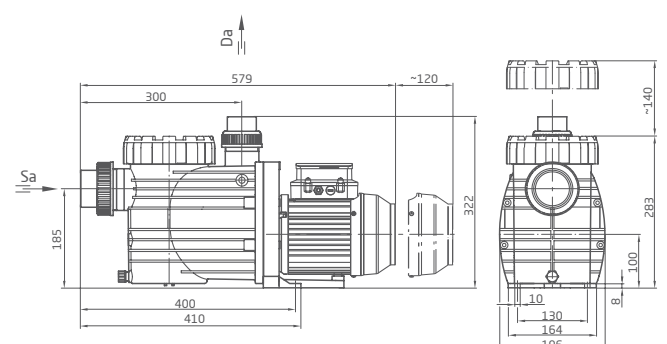
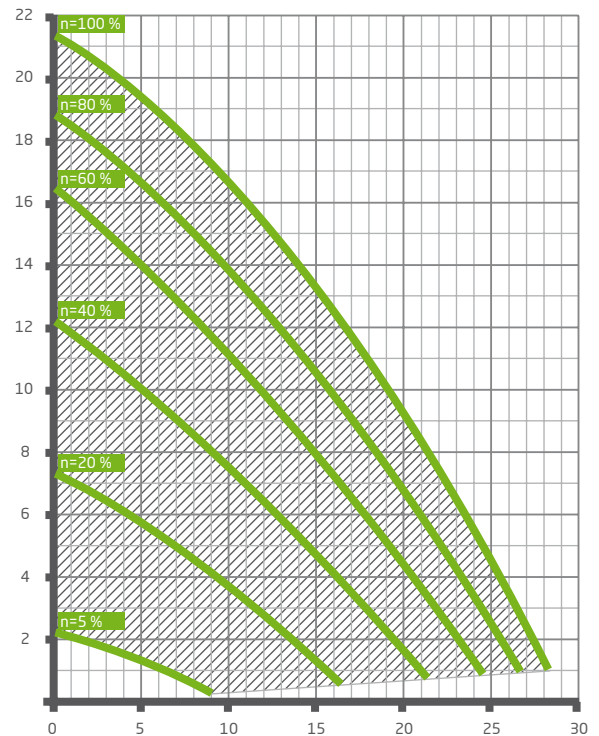


• Technische Spezifikationen

BADU Magna



BADU Eco Soft



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code B	inkl. MwSt.
B 2190088038	BADU Magna 8	1~230 V	0,30 kW/2,60A	2 1½ IG	optional	386,00	463,20
B 2190128038	BADU Magna 12	1~230 V	0,45 kW/3,20A	2 1½ IG	optional	415,00	498,00
B 2190148038	BADU Magna 14	1~230 V	0,65 kW/4,70A	2 1½ IG	optional	441,00	529,20
B 2190209138	BADU Magna 20	1~230 V	1,00 kW/6,70A	2 1½ IG	optional	468,00	561,60
B 2190259138	BADU Magna 25	1~230 V	1,30 kW/7,90A	2 1½ IG	optional	495,00	594,00
B 2190088037	BADU Magna 8	3~400 V	0,30 kW/0,95A	2 1½ IG	nein	386,00	463,20
B 2190128037	BADU Magna 12	3~400 V	0,45 kW/1,25A	2 1½ IG	nein	415,00	498,00
B 2190148037	BADU Magna 14	3~400 V	0,65 kW/1,75A	2 1½ IG	nein	441,00	529,20
B 2190209137	BADU Magna 20	3~400 V	1,00 kW/2,25A	2 1½ IG	nein	468,00	561,60
B 2190259137	BADU Magna 25	3~400 V	1,30 kW/2,80A	2 1½ IG	nein	495,00	594,00
Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2190008138	BADU Eco Soft	1~230 V	0,03-0,75kW/ 0,45-5,00A	2 1½ IG	inkl.	1044,00	1252,80



Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 13,24 + MwSt. = € 15,89 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

Produktinformationen:

Prime 7 - 20

- Das TOP-Modell, seit Jahrzehnten bewährt
- Erfüllt höchste Ansprüche durch beste Qualität und Verarbeitung
- Besonders geräuscharm
- **5 Jahre Garantie für die Baureihe**



Prime Eco VS

- Geregelte Umwälzpumpe für Anspruchsvolle
- Premium-sparsam und premium-leise
- Motordisplay für unkomplizierte und intuitive Handhabung
- Extern über Pumpenfernsteuerung BADU Eco Logic ansteuerbar



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP GF 30
Zwischengehäuse	PP TV 40
Dichtungsgehäuse	PP TV 40
Leitschaufeleinsatz	PA 66 GF 30/PP GF 30
Laufrad	PP GF 30
Saugsieb	PP
Deckel	PC, transparent/PA 66 GF 30
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Schrauben	Edelstahl 1.4301

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	ca. 3 l
Siebmaschenweite	ca. 3,2 x 2,6 mm

Beständigkeit

Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

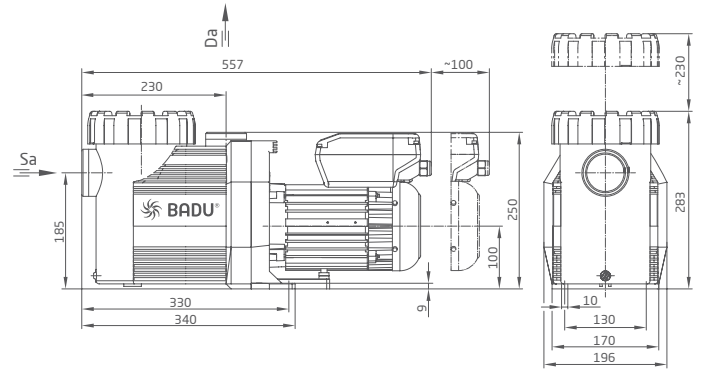
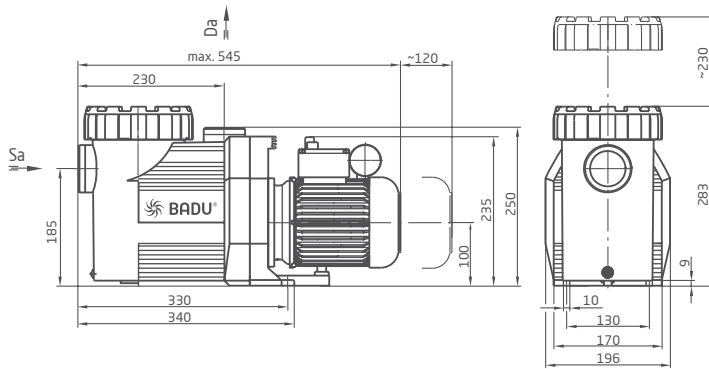
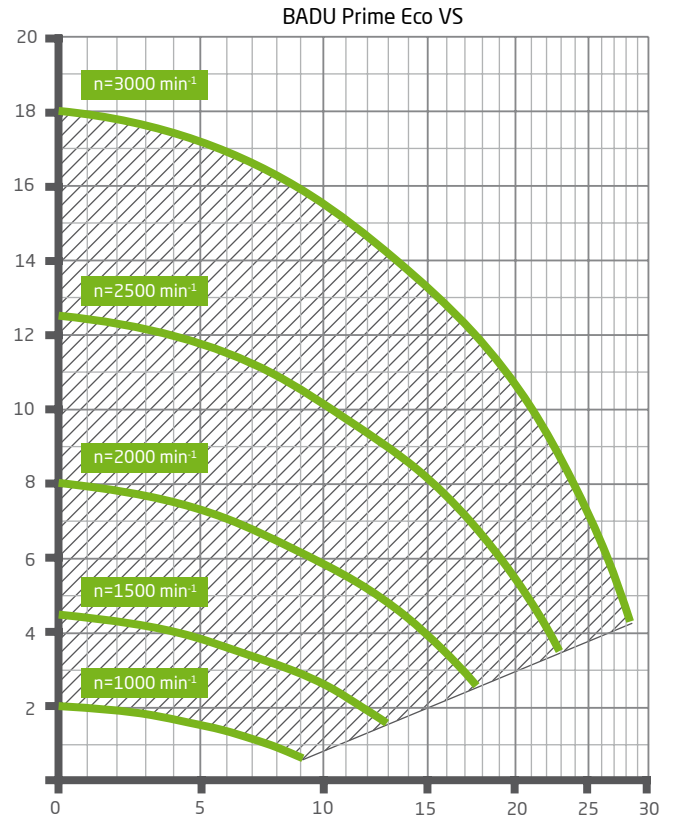
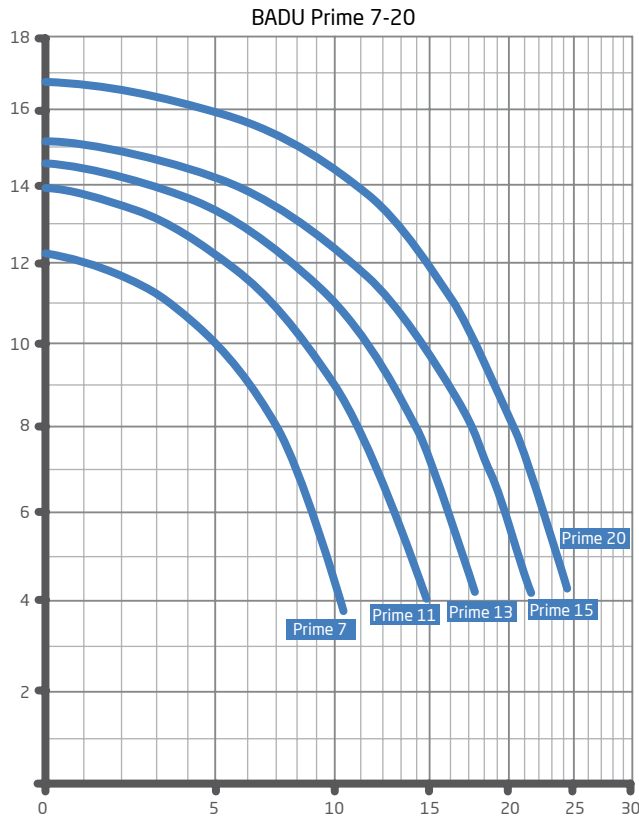
Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar jeweils max. 3 m ober- oder unterhalb des Wasserniveaus.

Ausführung

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.



• Technische Spezifikationen



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code B	inkl. MwSt.
B 2190078038	BADU Prime 7	1~230 V	0,30 kW/2,40A	1½ 1½	optional	605,00	726,00
B 2190118038	BADU Prime 11	1~230 V	0,45 kW/3,00A	1½ 1½	optional	647,00	776,40
B 2190138038	BADU Prime 13	1~230 V	0,55 kW/4,00A	2 1½	optional	668,00	801,60
B 2190158038	BADU Prime 15	1~230 V	0,75 kW/5,20A	2 1½	optional	722,00	866,40
B 2190208038	BADU Prime 20	1~230 V	1,00 kW/6,70A	2 1½	optional	773,00	927,60
B 2190078037	BADU Prime 7	3~400 V	0,30 kW/0,95A	1½ 1½	nein	579,00	694,80
B 2190118037	BADU Prime 11	3~400 V	0,45 kW/1,25A	1½ 1½	nein	612,00	734,40
B 2190138037	BADU Prime 13	3~400 V	0,55 kW/1,55A	2 1½	nein	655,00	786,00
B 2190158037	BADU Prime 15	3~400 V	0,75 kW/1,95A	2 1½	nein	680,00	816,00
B 2190208037	BADU Prime 20	3~400 V	1,00 kW/2,25A	2 1½	nein	692,00	830,40

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2190208138	BADU Prime Eco VS	1~230 V	0,011-10 kW/ 0,50-6,10A	2 1½	inkl.	1168,00	1401,60



Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 13,24 + MwSt. = € 15,89 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

Produktinformationen:

Prime 25 - 48

- Das TOP-Modell, seit Jahrzehnten bewährt
- Erfüllt höchste Ansprüche durch beste Qualität und Verarbeitung
- Besonders geräuscharm
- **5 Jahre Garantie für die Baureihe**

25 - 48 m³/h90 - 210 m³

AK-Version



Eco Flex

- Funktionsprinzip wie „Eco VS“
- Einfache Bedienung
- Leistungsregelung in % und Drehzahlregelung in min⁻¹
- Effizienter PM-Motor
- Potenzialfreie Kontakte ± analog 0-10V und 4-20mA
- RS 485 Schnittstelle

NEU!
40 m³/h30 - 200 m³

Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP GF 30
Zwischengehäuse	PP GF 30
Dichtungsgehäuse	PP TV 40
Leitschaufeleinsatz	PP GF 30
Lauftrad	PPE GF 30
Saugsieb	PP
Deckel	PC, transparent/PA 66 GF 30
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Schrauben	Edelstahl 1.4301

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	ca. 6 l
Siebmaschenweite	ca. 3,0 x 2,8 mm

Beständigkeit

Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

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

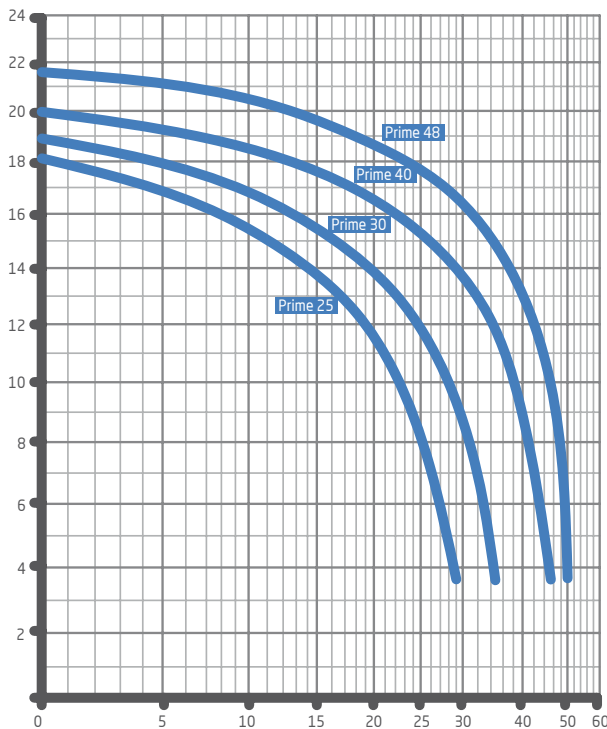
Ausführung

Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger. Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Lauftradnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.

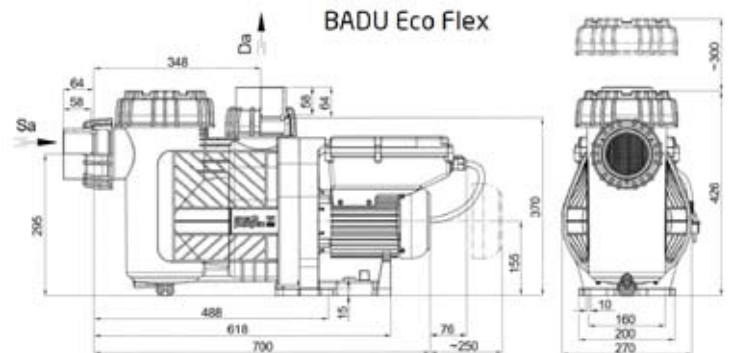
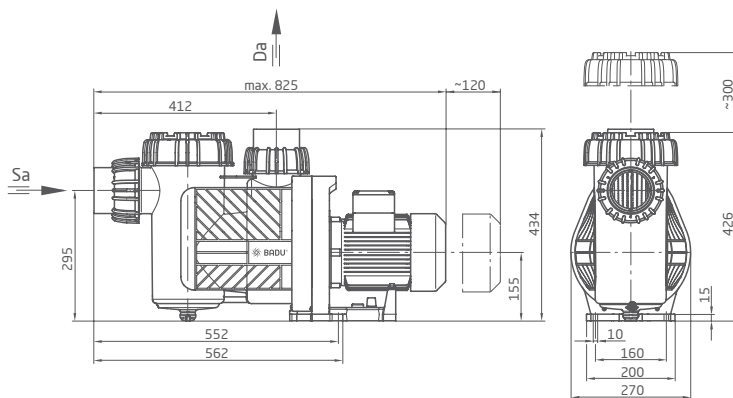
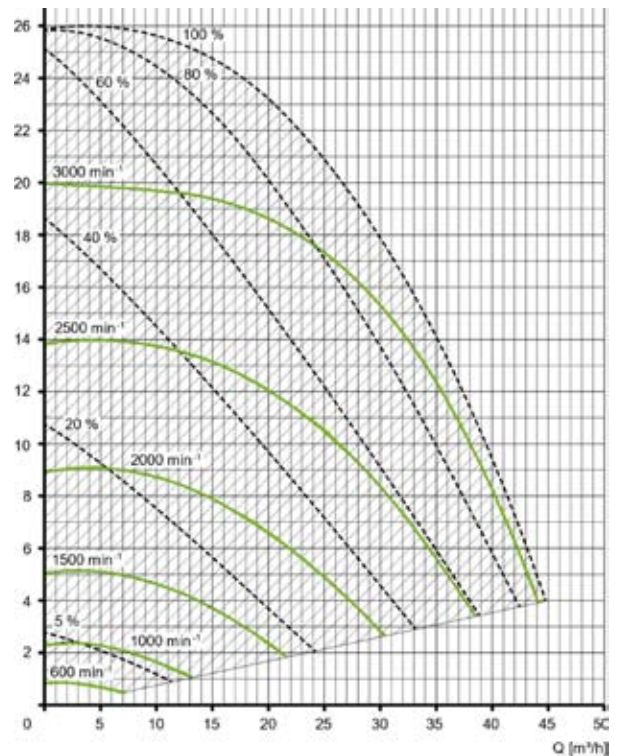


• Technische Spezifikationen

BADU Prime 25-48



BADU Eco Flex



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code B	inkl. MwSt.
B 2190258038	BADU Prime 25	1~230 V	1,30 kW/7,70A	75	optional	1078,00	1293,60
B 2190308038	BADU Prime 30	1~230 V	1,50 kW/8,80A	75	optional	1175,00	1410,00
B 2190408038	BADU Prime 40	1~230 V	2,20 kW/13,0A	90	optional	1376,00	1651,20
B 2190488038	BADU Prime 48	1~230 V	2,60 kW/15,0A	90	optional	1791,00	2149,20
B 2190258037	BADU Prime 25	3~400 V	1,30 kW/2,95A	75	nein	996,00	1195,20
B 2190308037	BADU Prime 30	3~400 V	1,50 kW/3,30A	75	nein	1094,00	1312,80
B 2190408037	BADU Prime 40	3~400 V	2,20 kW/4,60A	90	nein	1270,00	1524,00
B 2190488037	BADU Prime 48	3~400 V	2,60 kW/5,50A	90	nein	1405,00	1686,00

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2190408338	BADU Eco Flex	1~230 V	0,05-2,20 kW/ 0,45-12,00A	90/90	inkl.	1548,00	1857,60



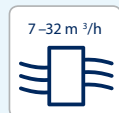
Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 13,24 + MwSt. = € 15,89 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

Produktinformationen:

Gamma

- Hochwertige Materialqualität
- Effizient, modern, durchdacht
- Ausgestattet mit Innen- und Außengewinde
- Besonders laufruhig



Gamma Eco VS

- geregelter Permanentmagnetmotor verspricht massive Energieeinsparungen
- Motordisplay mit intuitiver Steuerung
- Ansteuerung über Pumpen-Fernsteuerung BADU Eco Logic
- Anschlussfertig verdrahtet mit 5 adrigem Steuerkabel Kabel und Stecker im Lieferumfang



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP GF 30
Zwischengehäuse	PP TV 40
Dichtungsgehäuse	PP TV 40
Leitschaufeleinsatz	PA 66 GF 30
Laufrad	PP GF 30
Saugsieb	PP
Deckel	PC, transparent/PA 66 GF 30
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Schrauben	Edelstahl 1.4301

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	ca. 3 l
Siebmaschenweite	ca. 3,2 x 2,6 mm

Beständigkeit

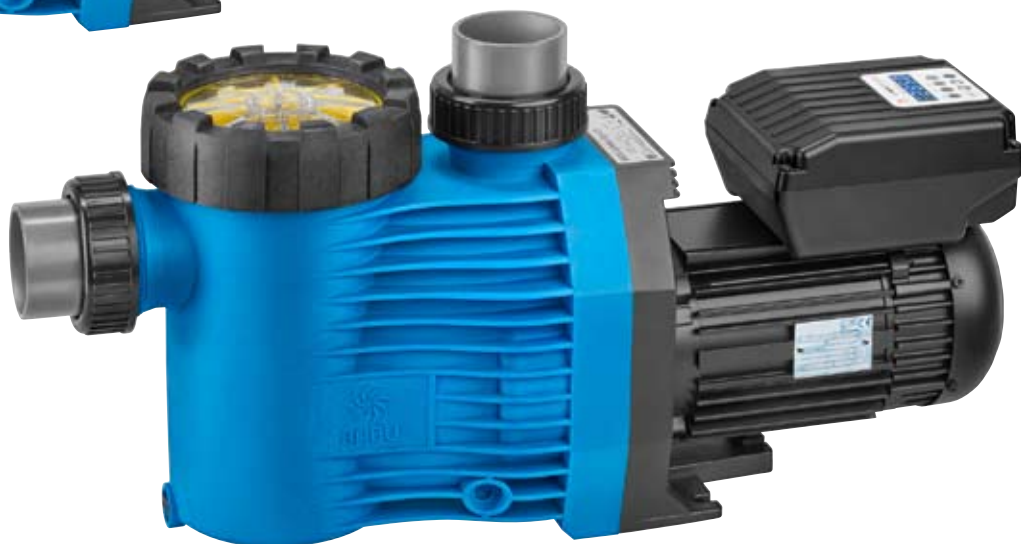
Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

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

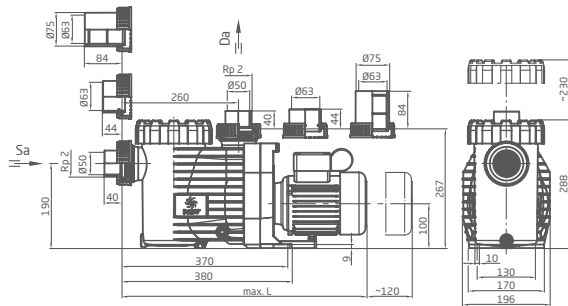
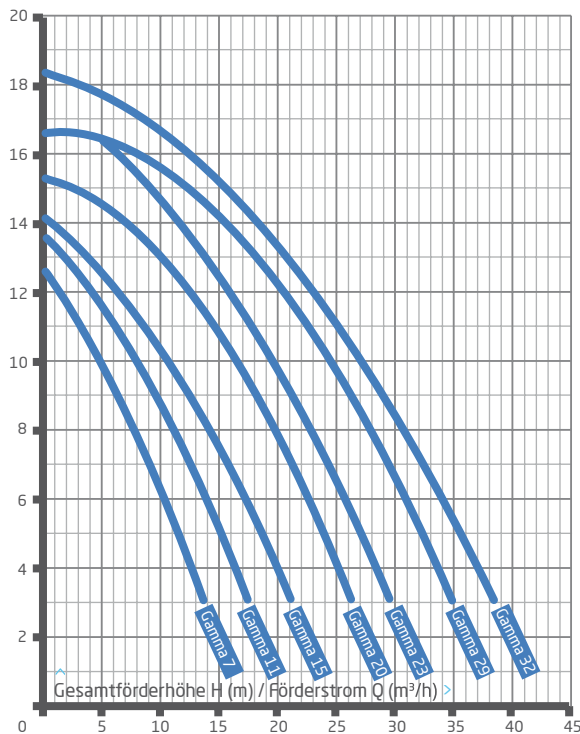
Ausführung

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.

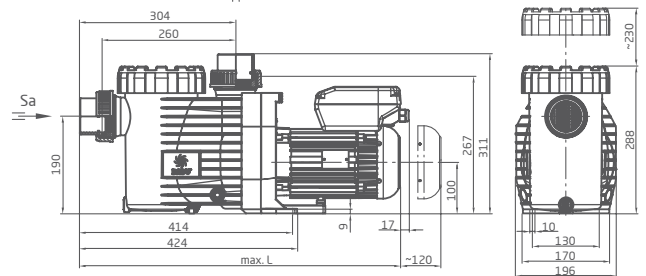
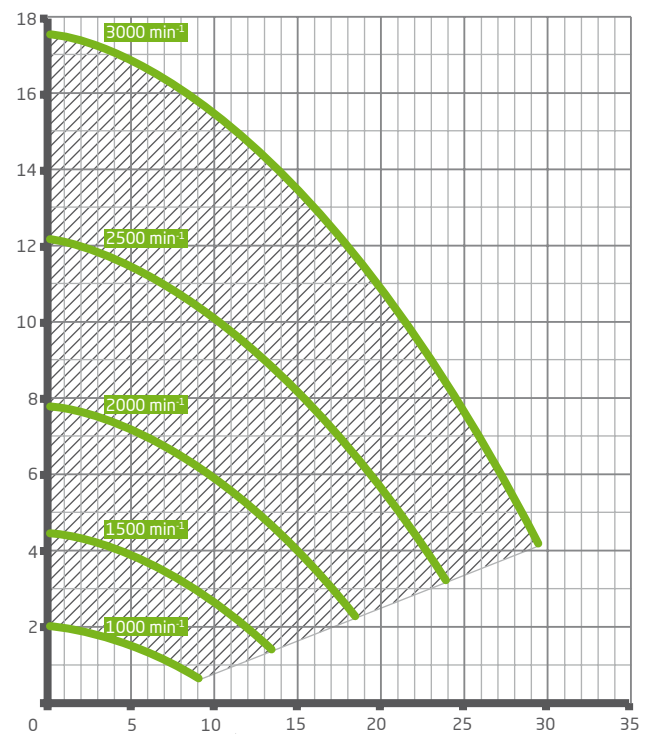


- Technische Spezifikationen

BADU Gamma



BADU Gamma Eco VS



- Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code B	inkl. MwSt.
B 2105070038	BADU Gamma 7	1~230 V	0,30 kW/2,40A	50/50	optional	621,00	745,20
B 2105110038	BADU Gamma 11	1~230 V	0,45 kW/3,00A	63/63	optional	665,00	798,00
B 2105150038	BADU Gamma 15	1~230 V	0,55 kW/4,00A	63/63	optional	693,00	831,60
B 2105200038	BADU Gamma 20	1~230 V	0,75 kW/5,20A	63/63	optional	737,00	884,40
B 2105230038	BADU Gamma 23	1~230 V	1,00 kW/6,70A	63/63	optional	785,00	942,00
B 2105290038	BADU Gamma 29	1~230 V	1,30 kW/7,80A	75/75	optional	990,00	1188,00
B 2105320038	BADU Gamma 32	1~230 V	1,50 kW/8,90A	75/75	optional	1000,00	1200,00
B 2105070037	BADU Gamma 7	3~400 V	0,30 kW/1,65A	50/50	nein	593,00	711,60
B 2105110037	BADU Gamma 11	3~400 V	0,45 kW/2,15A	63/63	nein	629,00	754,80
B 2105150037	BADU Gamma 15	3~400 V	0,55 kW/2,70A	63/63	nein	683,00	819,60
B 2105200037	BADU Gamma 20	3~400 V	0,75 kW/3,40A	63/63	nein	702,00	842,40
B 2105230037	BADU Gamma 23	3~400 V	1,00 kW/3,90A	63/63	nein	705,00	846,00
B 2105290037	BADU Gamma 29	3~400 V	1,30 kW/4,85A	75/75	nein	945,00	1134,00
B 2105320037	BADU Gamma 32	3~400 V	1,50 kW/5,72A	75/75	nein	1025,00	1230,00
Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2105231138	BADU Gamma Eco VS	1~230 V	0,01-1,1kW/ 0,50-6,10A	63/63	inkl.	1270,00	1524,00



MehrpPreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: **€ 13,24** + MwSt. = € 15,89 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

Produktinformationen:

Delta

- High-Class-Standard der BADU Profi Serie
- Wartungsfreier Motor mit High-Performance Kugellagern und Edelstahl-Motortwelle
- Geräuschoptimiert, sehr leise
- LED Beleuchtung zur einfachen Sichtkontrolle
- Innenliegende Entleerungsstopfen
- exklusiv für Fachhändler - 5 Jahre Garantie!



Delta Eco VS

- Motor, geregelt, Motordisplay mit intuitiver Steuerung
- Leise und Effizient
- Ansteuerbar mit Pumpen Fernsteuerung BADU Eco Logic
- Lieferung anschlussfertig mit 5-adrigem Steuerkabel, sowie Kabel und Stecker



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP GF 30
Zwischengehäuse	PP GF 30
Dichtungsgehäuse	PP GF 30
Leitschaufeleinsatz	PP GF 30
Lauftrad	PPE GF 30
Saugsieb	PP
Deckel	PC, transparent/PA 66 GF 30
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Schrauben	Edelstahl
Verschraubung	ABS/PVC-U

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	ca. 4 l
Siebmaschenweite	ca. 2,2 x 2,2 mm

Beständigkeit

Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

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

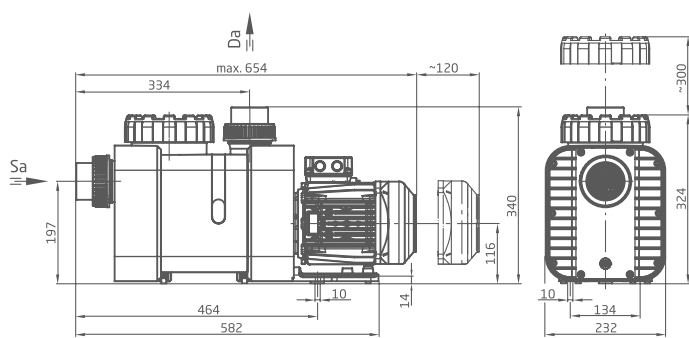
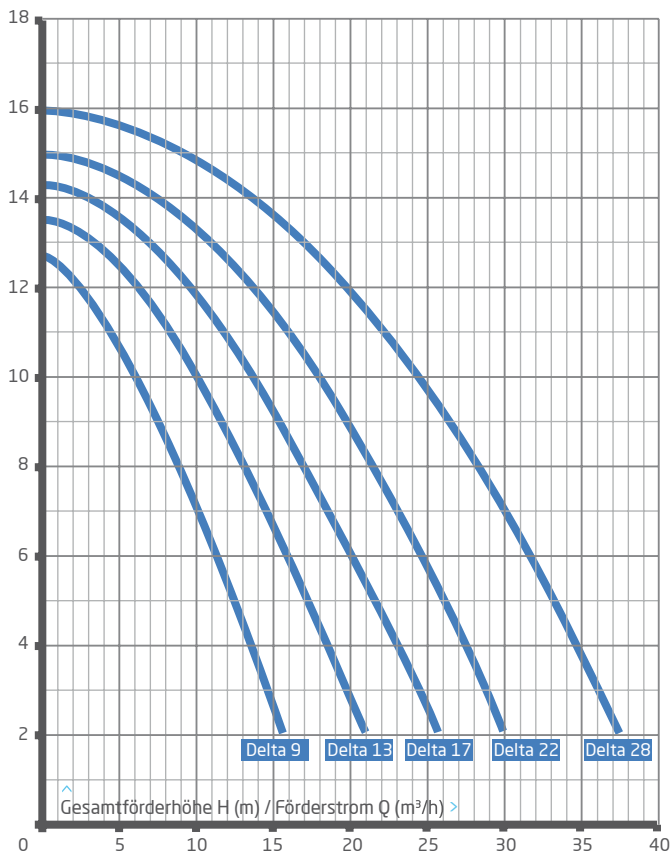
Ausführung

Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger. Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Lauftradnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.

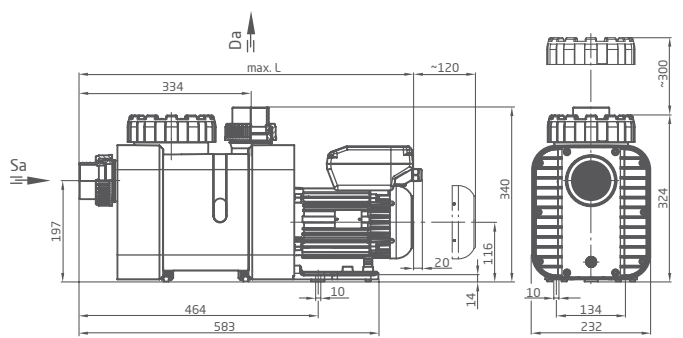
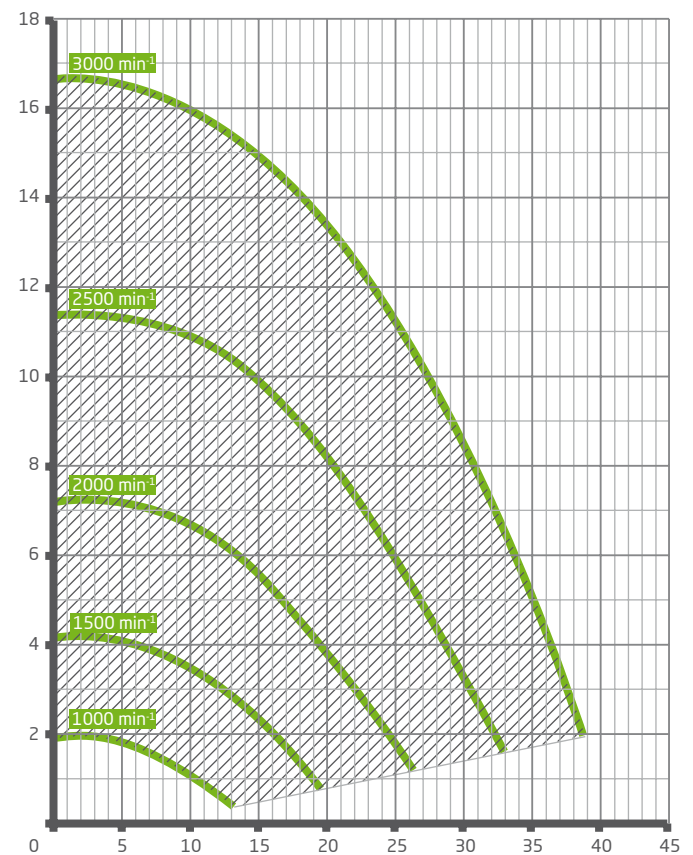


• Technische Spezifikationen

BADU Delta



BADU Delta Eco VS



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code B	inkl. MwSt.
B 2103070038	BADU Delta 9	1~230 V	0,30 kW/2,40A	50/50	optional	629,00	754,80
B 2103120038	BADU Delta 13	1~230 V	0,45 kW/3,00A	63/63	optional	653,00	783,60
B 2103170038	BADU Delta 17	1~230 V	0,55 kW/4,00A	63/63	optional	675,00	810,00
B 2103220038	BADU Delta 22	1~230 V	0,75 kW/5,20A	63/63	optional	791,00	949,20
B 2103280038	BADU Delta 28	1~230 V	1,00 kW/6,70A	63/63	optional	980,00	1176,00
B 2103070037	BADU Delta 9	3~400 V	0,30 kW/1,65A	50/50	nein	629,00	754,80
B 2103120037	BADU Delta 13	3~400 V	0,45 kW/2,15A	63/63	nein	653,00	783,60
B 2103170037	BADU Delta 17	3~400 V	0,55 kW/2,70A	63/63	nein	675,00	810,00
B 2103220037	BADU Delta 22	3~400 V	0,75 kW/3,40A	63/63	nein	791,00	949,20
B 2103280037	BADU Delta 28	3~400 V	1,00 kW/3,90A	63/63	nein	980,00	1176,00

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2103281138	BADU Delta Eco VS	1~230 V	0,01-1,10 kW/ 0,50-6,10A	63/63	inkl.	1314,00	1576,80



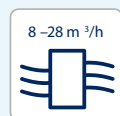
Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 13,24 + MwSt. = € 15,89 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

Produktinformationen:

Delta-MK

- Dichtungslose Pumpe für den Pool
- Wartungsreier Motor mit Magnetkupplung und High-Performance- Kugellager
- Besonders leise und effizient
- Klarsichtdeckel mit LED-Beleuchtung
- PVC-Anschlussstücke
- exklusiv für Fachhändler



Delta-MK Eco VS

- Wie oben
- Externe Ansteuerung durch potentialfreie Kontakte, z.B. mit BADU Eco Logic



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP GF 30
Zwischengehäuse	PP GF 30
Dichtungsgehäuse	PP GF 30
Leitschaufeleinsatz	PP GF 30
Laufrad	PPE GF 30
Saugsieb	PP
Deckel	PC, transparent/PA 66 GF 30
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Schrauben	Edelstahl
Verschraubung	ABS/PVC-U

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	ca. 4 l
Siebmaschenweite	ca. 2,2 x 2,2 mm

Beständigkeit

Sole	bis 8 ‰
------	---------

Einsatzgebiet

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

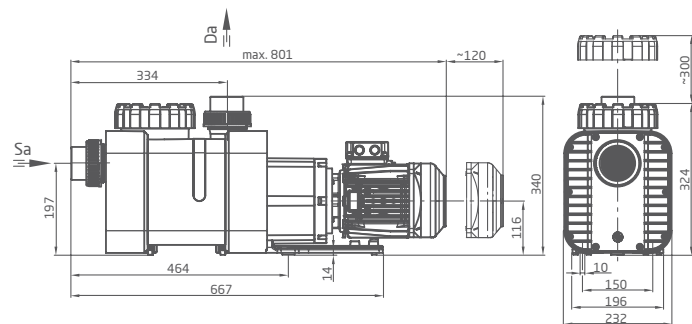
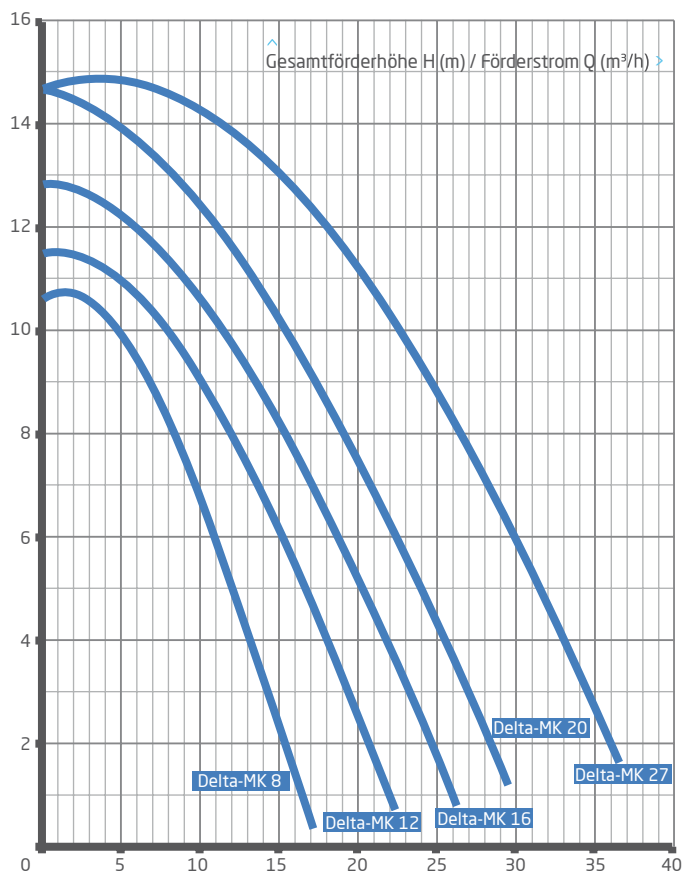
Ausführung

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.

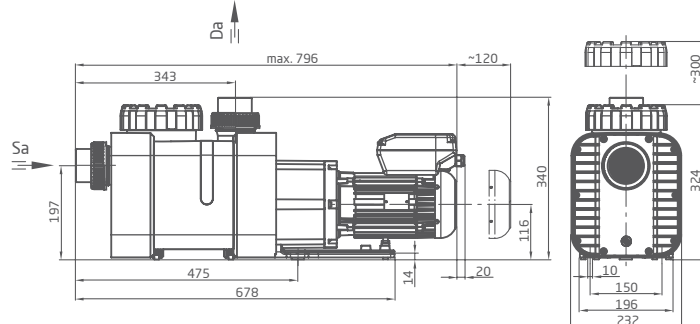
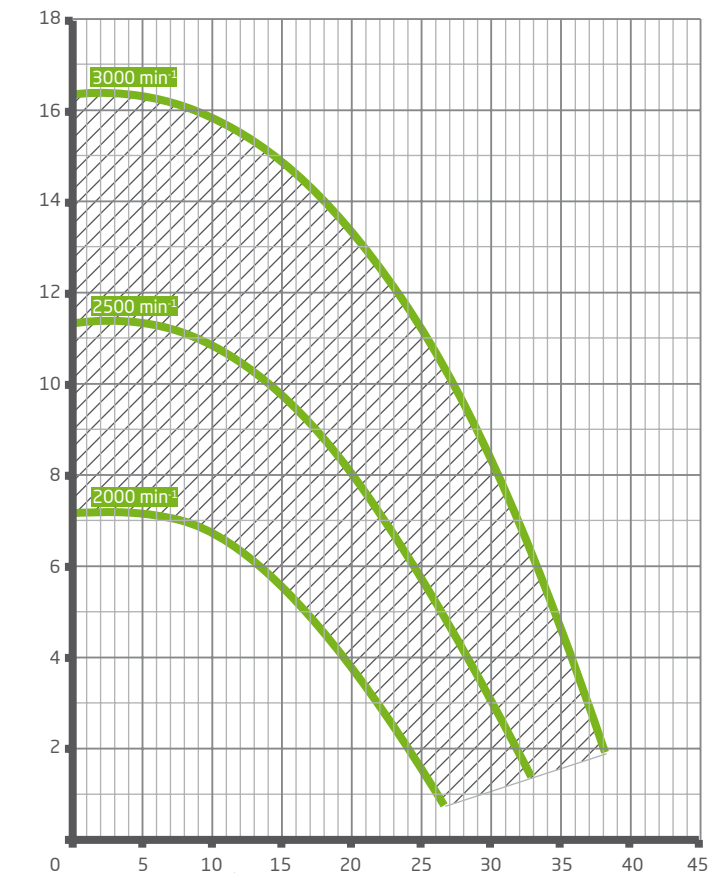


• Technische Spezifikationen

BADU Delta-MK



BADU Delta-MK Eco VS



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code B	inkl. MwSt.
B 2103080338	BADU Delta-MK 8	1~230 V	0,30 kW/2,60A	50/50	optional	945,00	1134,00
B 2103120338	BADU Delta-MK 12	1~230 V	0,45 kW/3,20A	63/63	optional	952,00	1142,40
B 2103160338	BADU Delta-MK 16	1~230 V	0,55 kW/4,70A	63/63	optional	964,00	1156,80
B 2103200338	BADU Delta-MK 20	1~230 V	0,75 kW/5,20A	63/63	optional	1016,00	1219,20
B 2103270338	BADU Delta-MK 27	1~230 V	1,00 kW/6,70A	63/63	optional	1077,00	1292,40
B 2103080337	BADU Delta-MK 8	3~400 V	0,30 kW/1,75A	50/50	nein	934,00	1120,80
B 2103120337	BADU Delta-MK 12	3~400 V	0,45 kW/2,15A	63/63	nein	938,00	1125,60
B 2103160337	BADU Delta-MK 16	3~400 V	0,55 kW/3,00A	63/63	nein	955,00	1146,00
B 2103200337	BADU Delta-MK 20	3~400 V	0,75 kW/3,40A	63/63	nein	1013,00	1215,60
B 2103270337	BADU Delta-MK 27	3~400 V	1,00 kW/3,90A	63/63	nein	1082,00	1298,40

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2103281438	BADU Delta-MK Eco VS	1~230 V	0,37-1,40 kW/ 2,15-7,80A	63/63	inkl.	1603,00	1923,60

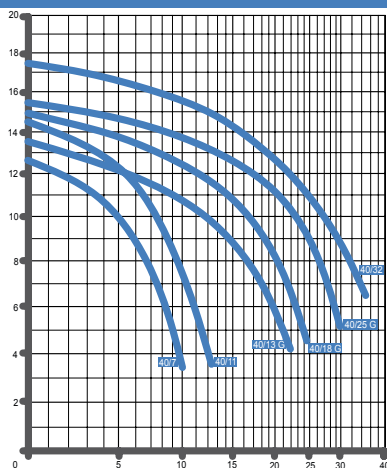
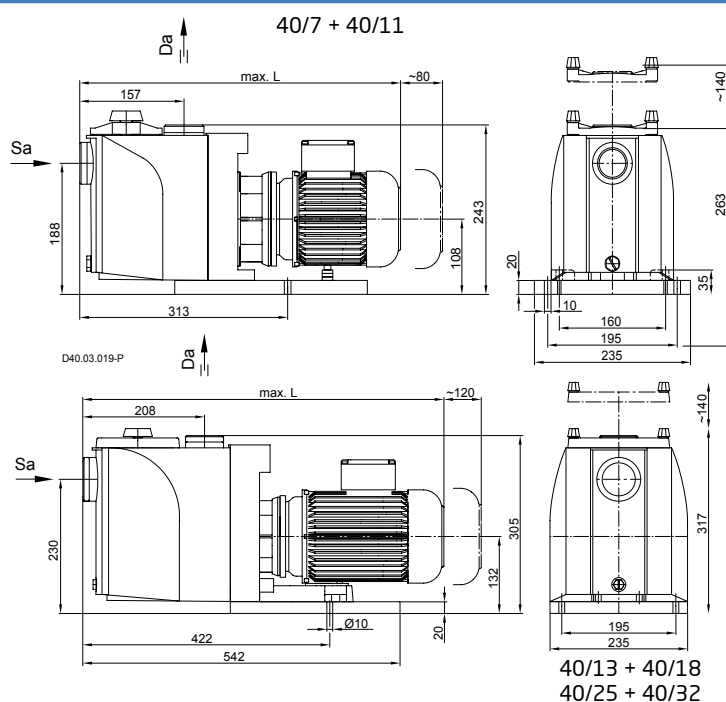
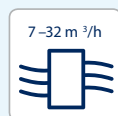


Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 13,24 + MwSt. = € 15,89 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

40

- Exklusive Premium-Pumpe für höchste Ansprüche
- Hochwertig und bewährt
- **Für große Pools und Schwimmbäder**
- **Für Absorber-Anlagen**
- Solebeständig bis 0,5 %

**• Preise & Leistung**

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code B	inkl. MwSt.
B 2040070038	BADU 40/7	1~230 V	0,25 kW/2,40A	1½ 1½	optional	625,00	750,00
B 2040110038	BADU 40/11	1~230 V	0,45 kW/3,00A	1½ 1½	optional	685,00	822,00
B 2040130038	BADU 40/13 G	1~230 V	0,75 kW/5,20A	2 1½	optional	755,00	906,00
B 2040180038	BADU 40/18 G	1~230 V	1,00 kW/6,70A	2 1½	optional	828,00	993,60
B 2040250038	BADU 40/25 G	1~230 V	1,50 kW/7,60A	2¾ 2¾	optional	886,00	1063,20
B 2040320038	BADU 40/32	1~230 V	2,20 kW/8,5A	2¾ 2¾	optional	1252,00	1502,40
B 2040070037	BADU 40/7	3~400 V	0,25 kW/0,95A	1½ 1½	nein	598,00	717,60
B 2040110037	BADU 40/11	3~400 V	0,45 kW/1,25A	1½ 1½	nein	650,00	780,00
B 2040130037	BADU 40/13 G	3~400 V	0,75 kW/2,10A	2 1½	nein	717,00	860,40
B 2040180037	BADU 40/18 G	3~400 V	1,00 kW/2,50A	2 1½	nein	752,00	902,40
B 2040250037	BADU 40/25 G	3~400 V	1,50 kW/5,2A	2¾ 2¾	nein	847,00	1016,40
B 2040320037	BADU 40/32	3~400 V	2,20 kW/5,7A	2¾ 2¾	nein	1060,00	1272,00



Technische Merkmale

Einsatzgebiet

Aufgrund der Pumpenleistung eignet sich der Frequenzumformer BADU Eco Drive II hervorragend für die BADU Prime 25 bis BADU Prime 48, BADU Resort und BADU 93.

Wirkungsweise

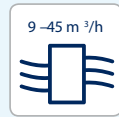
In der Badewasseraufbereitung gibt es verschiedene Betriebszustände wie zB die Filtration - Badewasserumwälzung - die Filterspülung und die Erstfiltratableitung, auch Klarspülung genannt. Je nach Rohrleitungswiderstand und Filtergeschwindigkeiten sind damit mehrere Betriebspunkte einzustellen. Dies kann komfortabel sichergestellt werden, indem die benötigten Betriebspunkte der Pumpe über einen externen Frequenzumformer auf die einzelnen Betriebspunkte angesteuert werden. Dabei wird die Drehzahl der Pumpe entsprechend elektronisch angepasst.

Ansteuerung

Der Frequenzumformer bietet viele Möglichkeiten der Ansteuerung: direkte Ansteuerung über die Tasten, über Digitaleingänge, um vorgegebene Festdrehzahlen anzufahren, oder eine externe Ansteuerung über die Schnittstelle 0-10 V oder 4-20 mA. Damit ist auch die Einbindung in die Gebäudeleittechnik gewährleistet. Relaisausgangsfunktionen, wie z. B. „Betriebsbereit“ oder „Motorüberlastung“, Relaiseingangsfunktionen, wie z. B. „Start“ oder „Stopp“, PTC-Fühler- Auswertung oder Zeitfunktionen runden die Möglichkeiten ab. Bitte beachten Sie die bauseitigen Anforderungen.

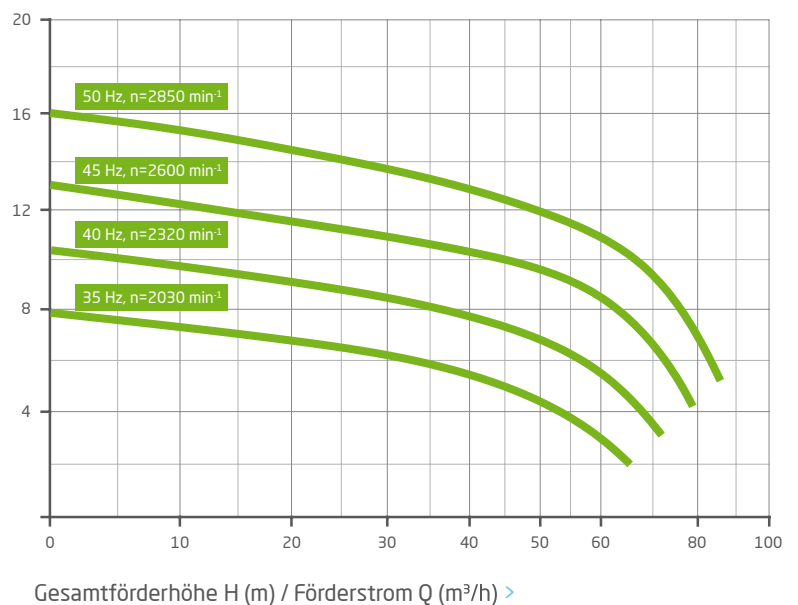
Eco Drive II

- Unnötige Energieverluste werden vermieden
- Energieeinsparpotenziale durch anpassbaren Volumenstrom
- Frequenzumformer für optimale Betriebszustände
- Betrieb im optimalen und wirtschaftlichen Bereich
- Deutliche Energieeinsparung bei leichter Belastung



Bauseitige Anforderungen

- Abgeschirmtes Kabel zwischen Motor und Frequenzumformer
- Wir empfehlen die Motorwicklung mit einem PTC-Fühler auszurüsten
- Wir empfehlen den Motor nicht unter 30 Hz zu betreiben
- Fehlerschutzschalter Typ B



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Leistung	max. Temp.	Kühlung	Code C	inkl. MwSt.
B 2970075402	BADU Eco Drive II 0,75	3~380/480V	0,75 kW	50 °C	Belüftung	858,00	1029,60
B 2970150402	BADU Eco Drive II 1,50	3~380/480V	1,50 kW	50 °C	Belüftung	995,00	1194,00
B 2970220402	BADU Eco Drive II 2,20	3~380/480V	2,20 kW	50 °C	Belüftung	1135,00	1362,00
B 2970400402	BADU Eco Drive II 4,00	3~380/480V	4,00 kW	50 °C	Belüftung	1472,00	1766,40
B 2970550402	BADU Eco Drive II 5,50	3~380/480V	5,50 kW	50 °C	Belüftung	1856,00	2227,20
B 2970000001	Programmierpauschale für BADU Eco Drive II					67,20	80,64

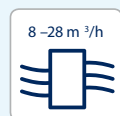


Symbolerläuterung und weiter Erklärungen auf Seite 4 + 5

Produktinformationen:

Easy-Fit

- Flexibilität durch 6 verschiedene Anschlusssets
- Für herstellerunabhängigen Einsatz in praktisch jeder Filteranlage
- Variable Pumpenfüße für passgenaue Positionierung



Easy Fit Eco VS

- Geregelter und sparsamer Motor
- Motordisplay mit intuitiver Steuerung
- Ansteuerbar mit Pumpenfernsteuerung BADU Eco Logic



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP GF 30
Zwischengehäuse	PP GF 30
Dichtungsgehäuse	PP GF 40
Leitschaufeleinsatz	PA 66 GF 30/PP TV 40/PP GF 30
Lauftrad	PPE GF 30/PP GF 30
Saugsieb	PP
Deckel	PC, transparent/PP GF 30
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Schrauben	Edelstahl
Verschraubung	ABS/PVC-U

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	ca. 4 l
Siebmaschenweite	ca. 2,2 x 2,2 mm

Beständigkeit

Sole	bis 8 ‰
------	---------

Einsatzgebiet

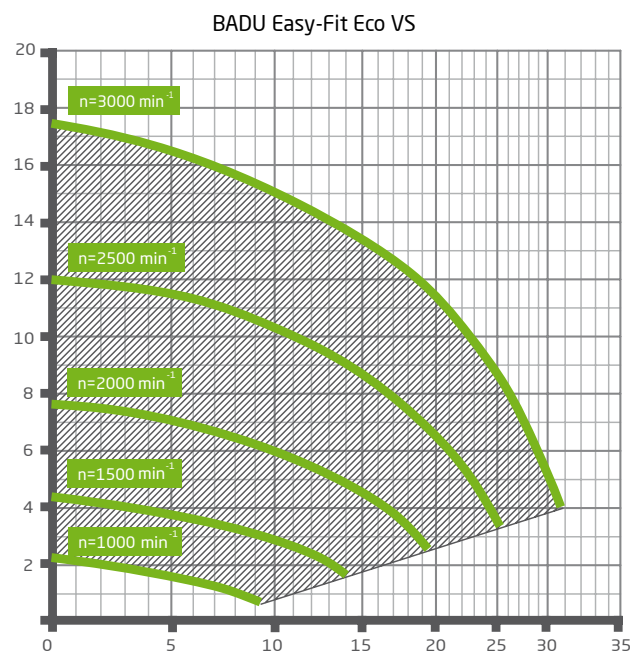
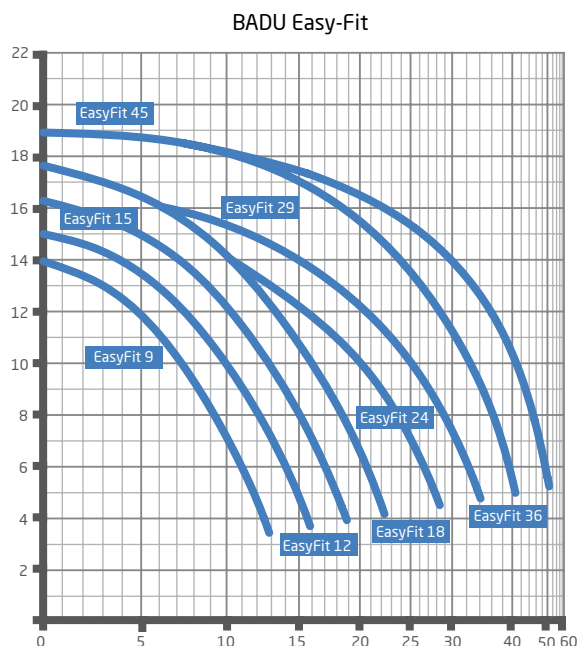
Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar jeweils max. 3 m ober- oder unterhalb des Wasserniveaus.

Ausführung

Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger. Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Lauftradnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.



• Technische Spezifikationen



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code B	inkl. MwSt.
B 2076100038	BADU Easy Fit 9	1~230 V	0,30 kW/2,60A	63/50	inkl.	524,00	628,80
B 2076140038	BADU Easy Fit 12	1~230 V	0,45 kW/3,20A	63/50	inkl.	583,00	699,60
B 2076170038	BADU Easy Fit 15	1~230 V	0,65 kW/4,70A	63/63	inkl.	612,00	734,40
B 2076200038	BADU Easy Fit 18	1~230 V	0,80 kW/5,30A	63/63	inkl.	678,00	813,60
B 2076260038	BADU Easy Fit 24	1~230 V	1,00 kW/6,40A	63/63	inkl.	853,00	1023,60
B 2076320038	BADU Easy Fit 29	1~230 V	1,30 kW/7,40A	75/63	inkl.	940,00	1128,00
B 2076380038	BADU Easy Fit 36	1~230 V	1,80 kW/10,0A	75/75	inkl.	1099,00	1318,80
B 2076400038	BADU Easy Fit 45	1~230 V	2,20 kW/14,40A	75/75	inkl.	1330,00	1596,00
B 2076100037	BADU Easy Fit 9	3~400 V	0,30 kW/1,75A	63/50	nein	567,00	680,40
B 2076140037	BADU Easy Fit 12	3~400 V	0,45 kW/2,15A	63/50	nein	647,00	776,40
B 2076170037	BADU Easy Fit 15	3~400 V	0,55 kW/3,00A	63/63	nein	659,00	790,80
B 2076200037	BADU Easy Fit 18	3~400 V	0,75 kW/3,60A	63/63	nein	722,00	866,40
B 2076260037	BADU Easy Fit 24	3~400 V	1,00 kW/5,02A	63/63	nein	879,00	1054,80
B 2076320037	BADU Easy Fit 29	3~400 V	1,30 kW/5,54A	75/63	nein	965,00	1158,00
B 2076380037	BADU Easy Fit 36	3~400 V	1,80 kW/6,70A	75/75	nein	1115,00	1338,00
B 2076400037	BADU Easy Fit 45	3~400 V	2,20 kW/8,60	75/75	nein	1500,00	1771,20
Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2076261138	BADU Easy Fit Eco VS	1~230 V	0,01-1,10 kW/ 0,50-6,10A	63/63	inkl.	1195,00	1434,00

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kompatibel zu Anschlüssen von	Code B	inkl. MwSt.
B 2901472105	Variante 1	Pentair „Ultra-Flow“ Pumpen	36,00	43,20
B 2901472106	Variante 2	Pentair „WhisperFlo“ Pumpen	36,00	43,20
B 2901472107	Variante 3	Hayward „Super Pump“ Pumpen	36,00	43,20
B 2901472108	Variante 4	Sta-Rite „5P2R“ Pumpen	36,00	43,20
B 2901472111	Variante 5	Astral „Super Sprint“ und „Victoria Plus“ und Wilo „Filtec FBS“ Pumpen	36,00	43,20
B 2901472112	Variante 6	Sta-Rite „5MPR (Dyna Glas)“ Pumpen	36,00	43,20



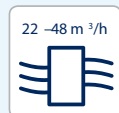
Kunden die besonders wert auf Themen wie Nachhaltigkeit und Folgekosten legen sind bei unserer GRÜN gekennzeichneten ECO Schiene genau richtig.

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

Produktinformationen:

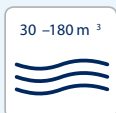
Profi

- Exklusive Profi-Premium-Pumpe
- Maximal effizient und leise, für höchst Ansprüche
- Nur bei qualifizierten Schwimmbad-Fachbetrieben erhältlich



Profi Eco VS

- Geregelter und sparsamer Motor
- Motordisplay mit intuitiver Steuerung
- Ansteuerbar mit Pumpenfernsteuerung BADU Eco Logic
- Lieferung anschlussfertig verdrahtet mit 5-adrigem Steuerkabel, sowie mit Kabel und Stecker



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP GF 30
Zwischengehäuse	PP GF 30
Dichtungsgehäuse	PP GF 30
Spiraleinsatz	PP
Leitschaufeleinsatz	PA 66 GF 30/PP GF 30
Lauftrad	PP GF 30
Saugsieb	PP
Deckel	PC, transparent/PA 66 GF 30
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Schrauben	Edelstahl
Verschraubung	ABS/PVC-U

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	ca. 4 l
Siebmaschenweite	ca. 2,2 x 2,2 mm

Beständigkeit

Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

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

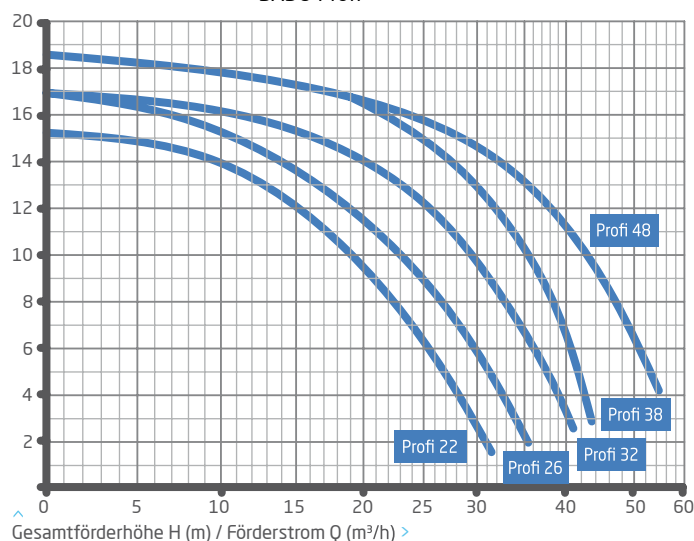
Ausführung

Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger. Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Lauftradnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.

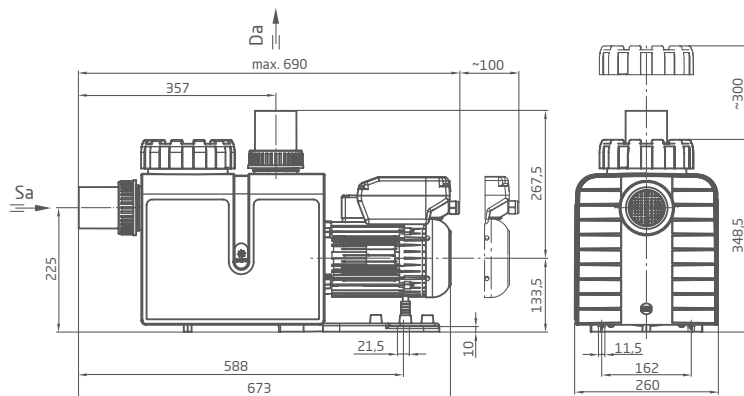
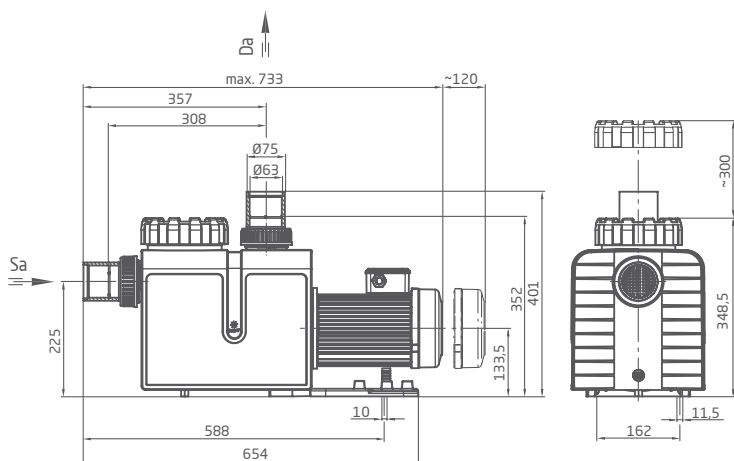
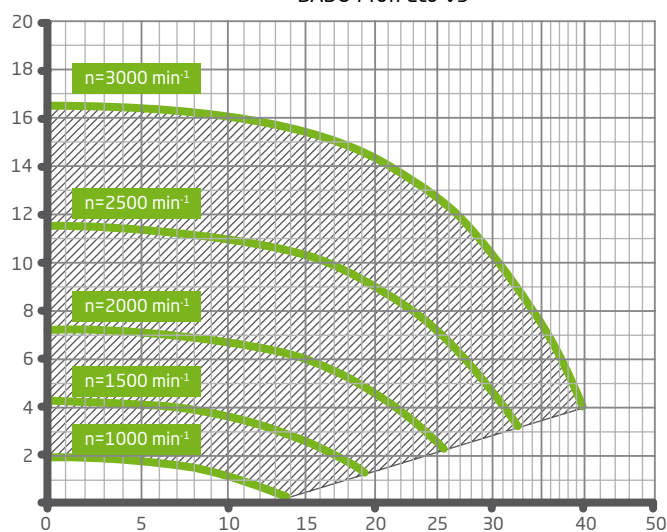


• Technische Spezifikationen

BADU Profi



BADU Profi Eco VS



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code D	inkl. MwSt.
B 2102220038	BADU Profi 22	1~230 V	0,75 kW/4,95A	63/63	optional	777,00	932,40
B 2102260038	BADU Profi 26	1~230 V	1,00 kW/6,20A	63/63	optional	961,00	1153,20
B 2102320038	BADU Profi 32	1~230 V	1,30 kW/8,00A	75/75	optional	1084,00	1300,80
B 2102380038	BADU Profi 38	1~230 V	1,80kW/11,88A	90/90	optional	1190,00	1428,00
B 2102480038	BADU Profi 48	1~230 V	2,20 kW/14,40A	90/90	optional	1372,00	1646,40
B 2102220037	BADU Profi 22	3~400 V	0,75 kW/1,8A	63/63	nein	777,00	932,40
B 2102260037	BADU Profi 26	3~400 V	1,00 kW/2,55A	63/63	nein	961,00	1153,20
B 2102320037	BADU Profi 32	3~400 V	1,30 kW/3,00A	75/75	nein	1084,00	1300,80
B 2102380037	BADU Profi 38	3~400 V	1,80 kW/3,85A	90/90	nein	1190,00	1428,00
B 2102480037	BADU Profi 48	3~400 V	2,20 kW/4,95A	90/90	nein	1372,00	1646,40

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code D	inkl. MwSt.
B 2102321138	BADU Profi Eco VS	1~230 V	0,05-1,40 kW/ 0,65-7,80A	75/75	inkl.	1260,00	1512,00



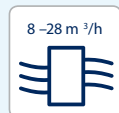
Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 13,24 + MwSt. = € 15,89 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

Produktinformationen:

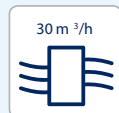
Profi-MK

- Dichtungslose exklusive Profi-Premium-Pumpe
- Magnetkupplung anstatt Gleitringdichtung
- Motorleistung wird berührungslos und verschleißfrei über eine Magnetkupplung durch den Spalttopf auf das Laufrad übertragen
- Nur bei qualifizierten Schwimmbad-Fachbetrieben erhältlich



Profi-MK Eco VS

- Geregelter und sparsamer PM-Motor
- Motordisplay mit intuitiver Steuerung
- Ansteuerbar mit Pumpenfernsteuerung BADU Eco Logic
- Lieferung anschlussfertig verdrahtet mit 5-adrigem Steuerkabel, sowie mit Kabel und Stecker



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP GF 30
Zwischengehäuse	PP GF 30
Dichtungsgehäuse	PP GF 30
Deckel Dichtungsg.	PP
Spalttopf	PP GF 30
Zwischenflansch	PP GF 30
Spiraleinsatz	PP
Leitschaufeleinsatz	PA 66 GF 30/PP GF 30
Laufrad	PP GF 30
Saugsieb	PP
Deckel	PC, transparent/PA 66 GF 30
Gleitlager	SiC/SiC
Schrauben	Edelstahl
Elastomere	NBR

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	ca. 4 l
Siebmaschenweite	ca. 3,2 x 2,6 mm

Beständigkeit

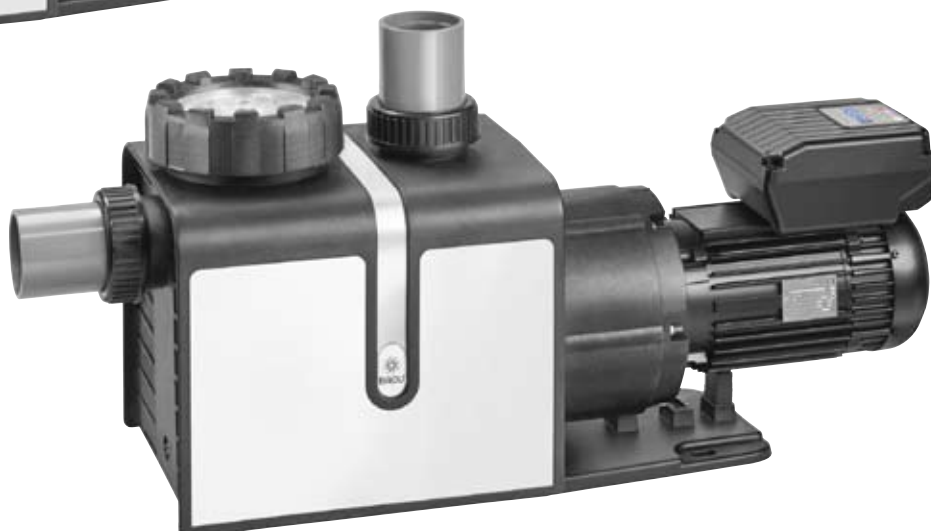
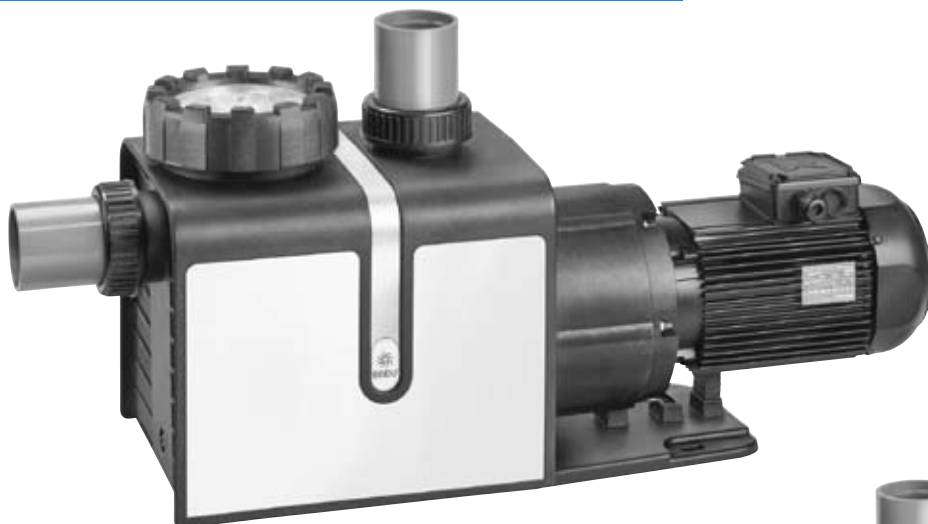
Sole	bis 5 %
------	---------

Einsatzgebiet

Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar jeweils max. 1,5 m oberhalb oder 3 m unterhalb des Wasserniveaus.

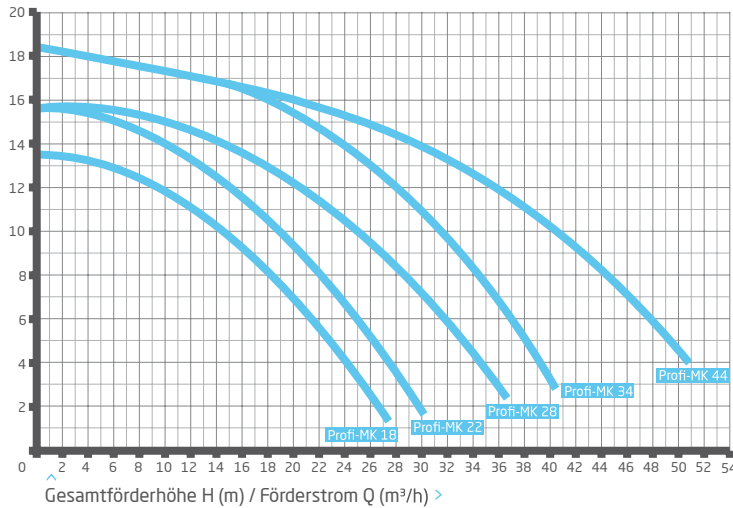
Ausführung

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.

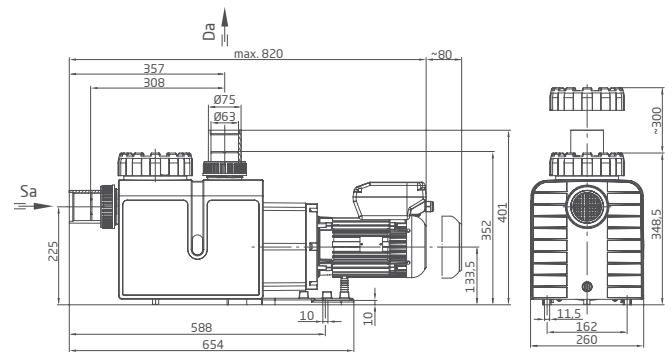
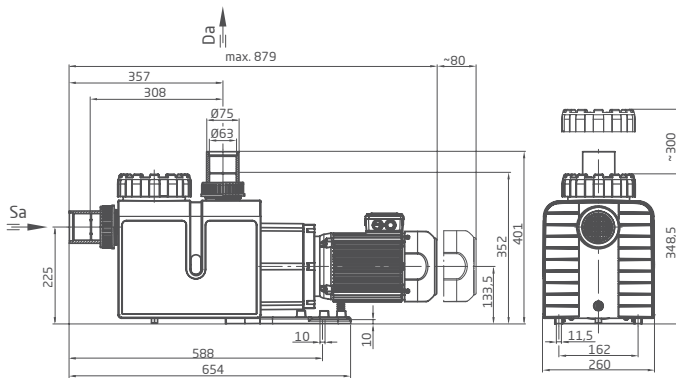
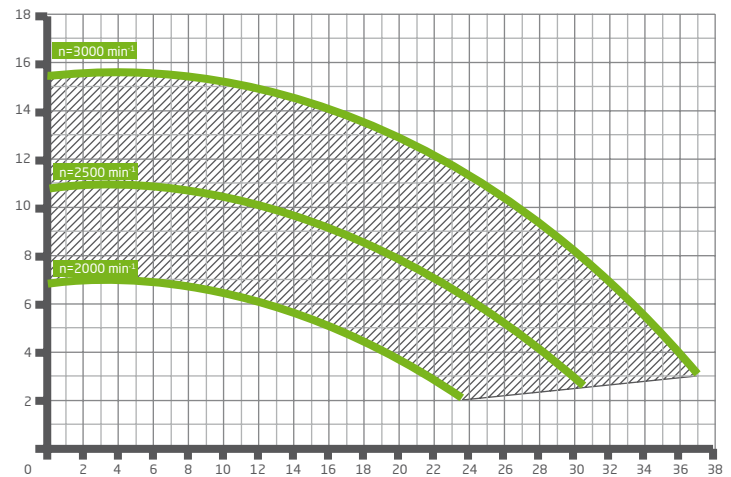


• Technische Spezifikationen

BADU Profi-MK



BADU Profi-MK Eco VS



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code D	inkl. MwSt.
B 2102220238	BADU Profi MK 18	1~230 V	0,75kW/4,95A	63	optional	1094,00	1312,80
B 2102260238	BADU Profi MK 22	1~230 V	1,00kW/6,20A	63	optional	1136,00	1363,20
B 2102320238	BADU Profi MK 28	1~230 V	1,30kW/8,00A	75	optional	1207,00	1448,40
B 2102380238	BADU Profi MK 34	1~230 V	1,80kW/11,88A	90	optional	1234,00	1480,80
B 2102480238	BADU Profi MK 44	1~230 V	2,20kW/14,40A	90	optional	1504,00	1804,80
B 2102220237	BADU Profi MK 18	3~400 V	0,75kW/1,80A	63	nein	1094,00	1312,80
B 2102260237	BADU Profi MK 22	3~400 V	1,00kW/2,55A	63	nein	1136,00	1363,20
B 2102320237	BADU Profi MK 28	3~400 V	1,30kW/3,00A	75	nein	1207,00	1448,40
B 2102380237	BADU Profi MK 34	3~400 V	1,80kW/3,85A	90	nein	1234,00	1480,80
B 2102480237	BADU Profi MK 44	3~400 V	2,20kW/4,95A	90	nein	1504,00	1804,80

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code D	inkl. MwSt.
B 2102321438	BADU Profi-MK Eco VS	1~230 V	0,48-1,40kW/ 2,49-7,80A	75	inkl.	1727,00	2072,40



Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 13,24 + MwSt. = € 15,89 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

Produktinformationen:

Resort

- Kostensparende Premium-Pumpe für größere Anlagen
- Wenig Gewicht und viel Kraft
- **Für Wellness-Oasen, Hotel-Schwimmbäder oder für Spezial-Pools**



Resort PM

- Bewährte Schwimmbadpumpe mit Permanent-Magnetmotor
- Effiziente Umwälzpumpe für Großbecken



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP GF 30
Zwischengehäuse	PP TV 40
Dichtungsgehäuse	PP TV 40
Leitschaufeleinsatz	PP GF 30
Lauftrad	PPE GF 30/PP GF 30
Lauftradmutter	PP GF 30
Saugsieb	PP
Deckel	PC, transparent/PA 66 GF 30
Klebmunfen	ABS
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Schrauben	Edelstahl

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	ca. 10 l
Siebmaschenweite	ca. 3,4 x 3,2 mm

Beständigkeit

Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

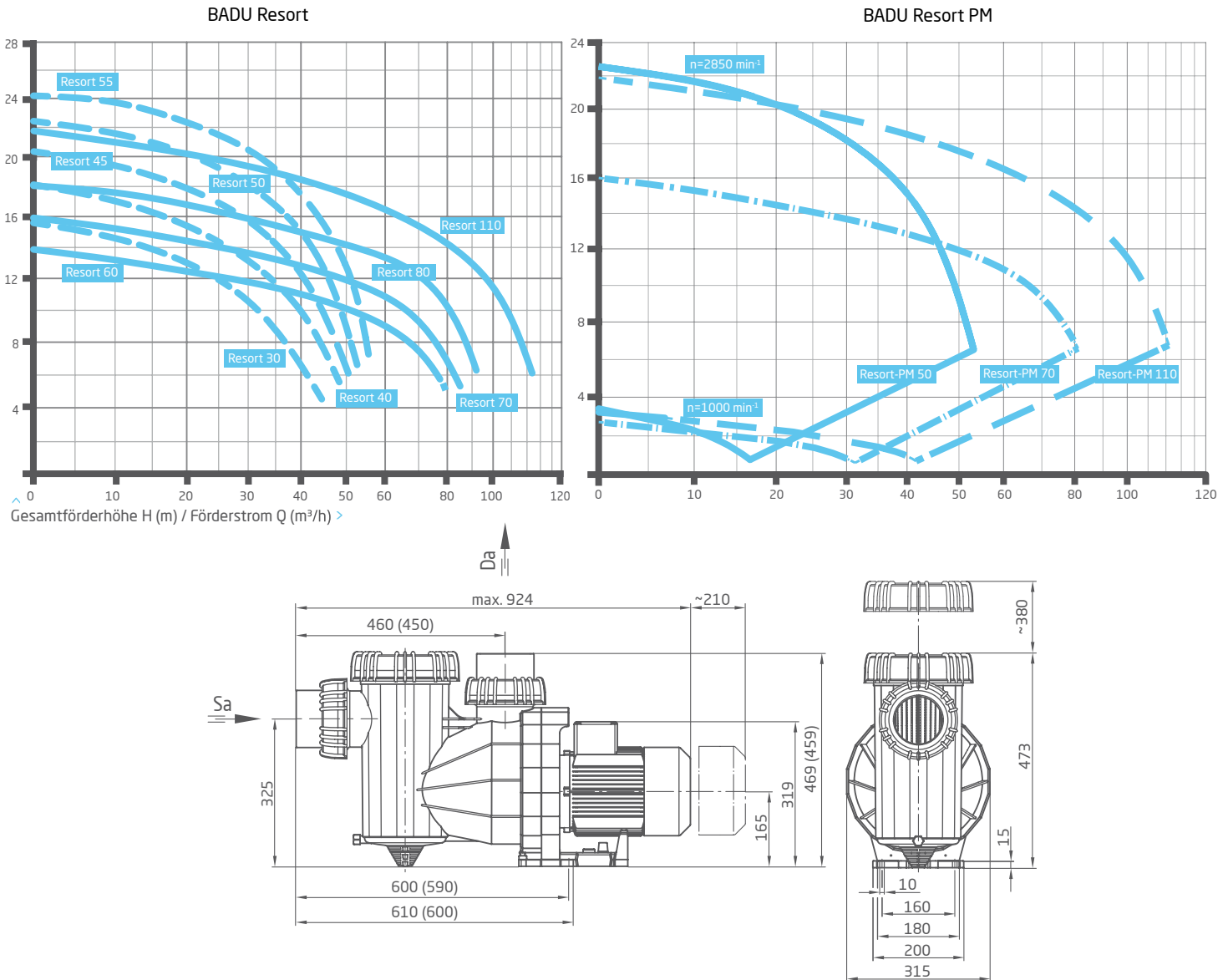
Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar jeweils max. 3 m oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus.

Ausführung

Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger. Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Lauftradnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.



• Technische Spezifikationen



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code B	inkl. MwSt.
B 2195308037	BADU Resort 30	400/230V	1,50 kW/3,30A	75	nein	1364,00	1636,80
B 2195408037	BADU Resort 40	400/230V	2,20 kW/4,60A	90	nein	1519,00	1822,80
B 2195458037	BADU Resort 45	400/230V	2,60 kW/5,50A	90	nein	1554,00	1864,80
B 2195508037	BADU Resort 50	400/230V	3,00 kW/6,20A	110	nein	1719,00	2062,80
B 2195558037	BADU Resort 55	690/400V	4,00 kW/4,60A	110	nein	2126,00	2551,20
B 2195608037	BADU Resort 60	400/230V	2,60 kW/5,50A	110	nein	1636,00	1963,20
B 2195708037	BADU Resort 70	400/230V	3,00 kW/6,20A	110	nein	1803,00	2163,60
B 2195808037	BADU Resort 80	690/400V	4,00 kW/4,60A	140	nein	2161,00	2593,20
B 2195118037	BADU Resort 110	690/400V	5,50 kW/6,00A	160/140	nein	2447,00	2936,40

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code B	inkl. MwSt.
B 2195508137	BADU Resort 50 PM	400/230V	3,00 kW/5,10	110	inkl.	2736,00	3282,20
B 2195708137	BADU Resort 70 PM	400/230V	3,00 kW/5,10	110	inkl.	2820,00	3384,00
B 2195118137	BADU Resort 110 PM	400/230V	5,50 kW/8,50A	160/140	inkl.	3464,00	4156,80



Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: **€ 13,24** + MwSt. = € 15,89 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

Produktinformationen:

Bronze

- **Salzwasser beständige Gussbronze-Pumpe**
- **Langlebig durch besondere Korrosionsbeständigkeit**
- Geeignet für den zuverlässigen Dauereinsatz
- Extra leise durch geringen Abrieb in jedem Fördermedium



Bronze Eco VS

- Geregelter und sparsamer Permanent-Magnet-Motor
- Motordisplay mit intuitiver Steuerung
- Ansteuerbar mit Pumpenfernsteuerung BADU Eco Logic
- Seewasserbeständig
- Lieferung anschlussfertig verdrahtet mit 5-adrigem Steuerkabel, sowie mit Kabel und Stecker



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	G-Cu Sn 10
Gehäusedeckel	G-Cu Sn 10
Leitschaufeleinsatz	PA 66 GF 30/PP GF 30
LaufRad	PP GF 30
Saugsieb	PP
Deckel	PC, transparent/PA 66 GF 30
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Schrauben	Edelstahl

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	ca. 3,0 l
Siebmaschenweite	ca. 3,2 x 2,6 mm

Beständigkeit

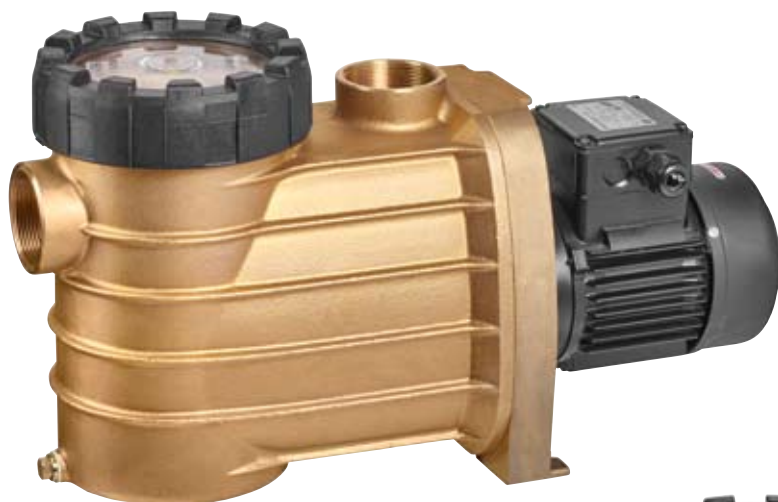
Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

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

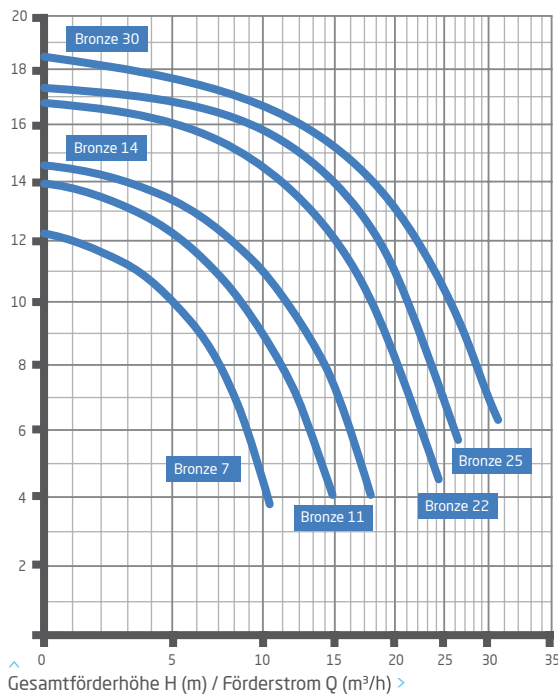
Ausführung

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.

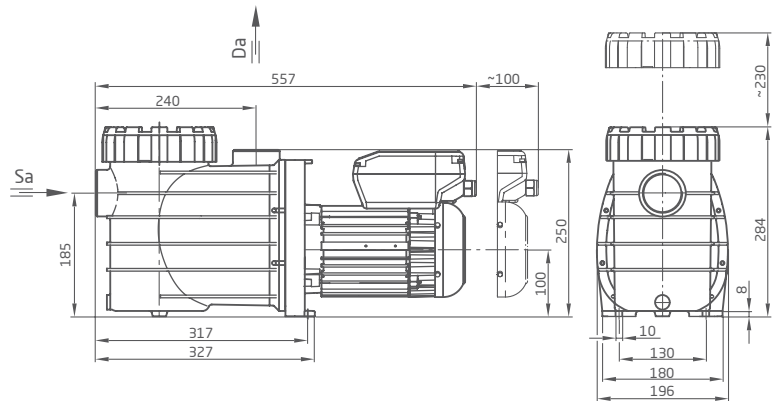
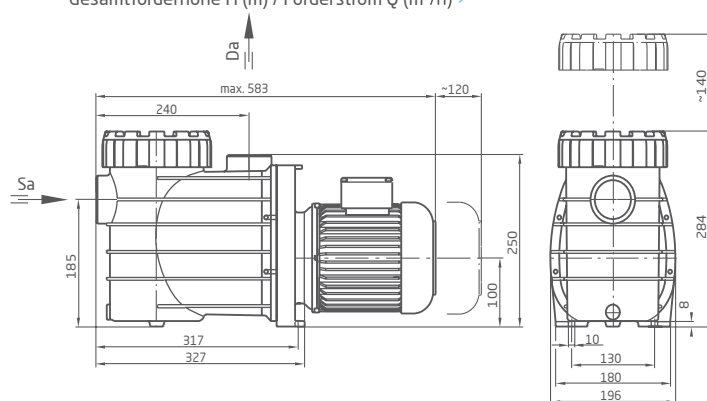
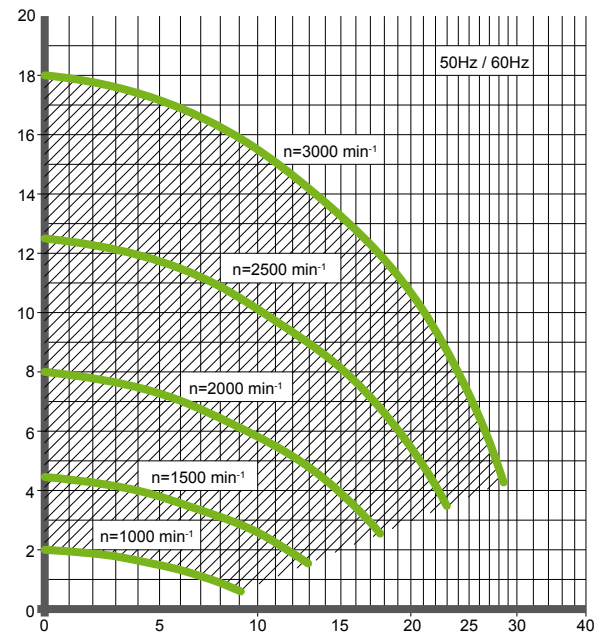


• Technische Spezifikationen

BADU Bronze



BADU Bronze Eco VS



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2101007038	BADU Bronze 7	1~230 V	0,30 kW/2,40A	2"1/2"	optional	1168,00	1401,60
B 2101011038	BADU Bronze 11	1~230 V	0,45 kW/3,00A	2"1/2"	optional	1193,00	1431,60
B 2101014038	BADU Bronze 14	1~230 V	0,55 kW/4,00A	2"1/2"	optional	1229,00	1474,80
B 2101022038	BADU Bronze 22	1~230 V	1,00 kW/6,70A	2"1/2"	optional	1312,00	1574,40
B 2101025038	BADU Bronze 25	1~230 V	1,30 kW/7,80A	2"1/2"	optional	1369,00	1642,80
B 2101030038	BADU Bronze 30	1~230 V	1,50 kW/8,90A	2"1/2"	optional	1517,00	1820,40
B 2101007037	BADU Bronze 7	3~400 V	0,30 kW/1,65A	2"1/2"	nein	1168,00	1401,60
B 2101011037	BADU Bronze 11	3~400 V	0,45 kW/2,15A	2"1/2"	nein	1193,00	1431,60
B 2101014037	BADU Bronze 14	3~400 V	0,55 kW/2,70A	2"1/2"	nein	1229,00	1474,80
B 2101022037	BADU Bronze 22	3~400 V	1,00 kW/3,90A	2"1/2"	nein	1312,00	1574,40
B 2101025037	BADU Bronze 25	3~400 V	1,30 kW/4,85A	2"1/2"	nein	1369,00	1642,80
B 2101030037	BADU Bronze 30	3~400 V	1,50 kW/5,72A	2"1/2"	nein	1517,00	1820,40
Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2101022138	BADU Bronze Eco VS	1~230 V	0,03-1,10 kW/ 0,5-6,10A	2"1/2"	inkl.	2059,00	2470,80



Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 13,24 + MwSt. = € 15,89 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

Block Multi

- Pumpe in Vollkunststoff-Ausführung macht eine Innenbeschichtung überflüssig
- Medienberührende Pumpenteile aus optimiertem Technischen-Hochleistungs-Kunststoff (TKH) dauerhaft widerstandsfähig, wartungsfrei und wirtschaftlich
- Keine medienberührende Pumpenwelle
- Korrosionsbeständig und verschleißarm, selbst bei hohen Salzkonzentrationen
- Flexibler Anbau von IE2-, IE3- und PM-Motoren
- Wartungsfreundliche Steckwellenausführung
- Kunststoff-Filtergehäuse mit Klarsichtdeckel

**Technische Merkmale****Werkstoffe**

Gehäuseteile	THK (Technischer Hochleistungs Kunststoff)
Laufrad	THK (Technischer Hochleistungs Kunststoff)
Gleitringdichtung	Kohle/SiC/EPDM
Pumpenwelle (keine Medienberührung)	Edelstahl 1.4057
Antriebslaterne	Grauguss EN-JL 1040
Filtergehäuse	THK (Technischer Hochleistungs Kunststoff)
Saugsieb	Edelstahl 1.4571
Filterdeckel	Acrylglass

Konstruktion

Inhalt Filtergehäuse	ca. 9 l bis 19 l
Siebmaschenweite	ca. 3mm

Beständigkeit

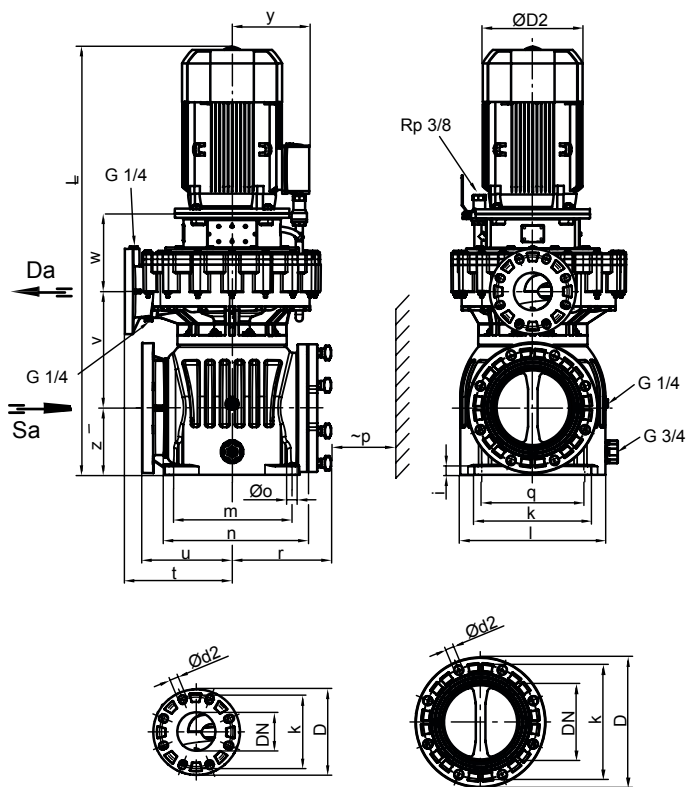
Sole	Korrosionsbeständig (auf Anfrage)
------	-----------------------------------

Einsatzgebiet

Schwimmbadwasser-Umwälzung für Filtration und Filterspülung sowie Betrieb von Schwimmbad-Attraktionen.

Ausführung

Normalsaugende, einstufige Spirallgehäusepumpe in vertikaler Blockausführung. Die Prozessbauweise ermöglicht ein montagefreundliches Austauschen der Antriebseinheit ohne Demontage der Rohrleitungen. Durch die niedrige Drehzahl läuft die Pumpe geräusch- und verschleißarm. Das geschlossene, ausgewuchtete Laufrad kann den jeweils vorliegenden Betriebsverhältnissen individuell angepasst werden. Die Auswuchtung erfolgt in der Güteklasse 6,3 nach DIN ISO 1940.



Lieferbare Ausführungen und Preise auf Anfrage !



Technische Merkmale

Werkstoffe

Gehäuseteile	THK (Technischer Hochleistungs Kunsstoff)
Lauftrad	THK (Technischer Hochleistungs Kunsstoff)
Gleitringdichtung	Kohle/SiC/EPDM
Pumpenwelle (keine Medienberührung)	Edelstahl 1.4057
Antriebslaterne	Grauguss EN-JL 1040

Beständigkeit

Sole	Korrosionsbeständig (auf Anfrage)
------	-----------------------------------

Einsatzgebiet

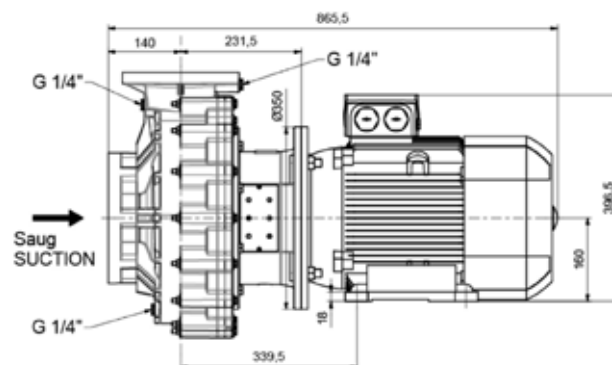
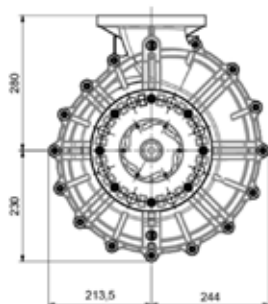
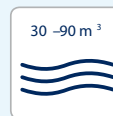
Schwimmbadwasser-Umwälzung für Filtration und Filterspülung sowie Betrieb von Schwimmbad-Attraktionen. Ebenfalls einsetzbar bei Beregnung, Entwässerung, Wasserversorgung, Schiffbau und Industrie

Ausführung

Die Normblock Pumpe ist eine einstufige, normalsaugende Spiralgehäusepumpe mit Leistungszuordnung und Hauptabmessungen nach NF E 44-112 und DIN EN 733 (Ersatz für DIN 24255)

Normblock Multi

- Pumpe in Vollkunststoff-Ausführung macht eine Innenbeschichtung überflüssig
- Medienberührende Pumpenteile aus optimiertem Technischen-Hochleistungs-Kunststoff (TKH) dauerhaft widerstandsfähig, wartungsfrei und wirtschaftlich
- Keine medienberührende Pumpenwelle
- Korrosionsbeständig und verschleißarm, selbst bei hohen Salzkonzentrationen
- Flexibler Anbau von IE2-, IE3- und PM-Motoren
- Wartungsfreundliche Steckwellenausführung



Lieferbare Ausführungen und Preise auf Anfrage !



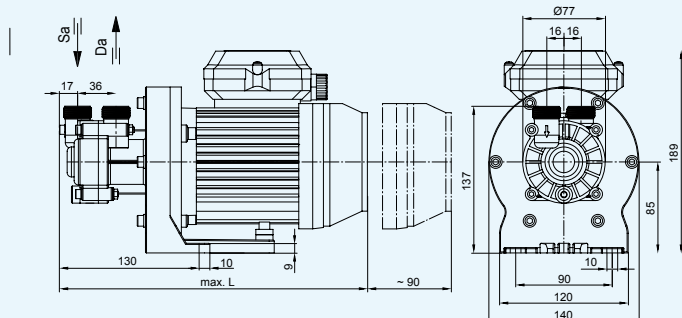
Unser Außendienst berät Sie auch gerne vor Ort.

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

Produktinformationen:

Messwasserpumpe V600

- **Sehr geringer Förderstrom bringt Sicherheit für Schwimmer**
- Speziell für die kontinuierlichen Entnahme von Messwasser entwickelt
- Laufende Überwachung der Wasserqualität gewährleistet optimale Wasserqualität
- Zuverlässig und langlebig



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PPS GF 40
Gehäusedeckel	PPS GF 40
Pumpenwelle	PPS GF 40
LaufRad	PEEK
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Schrauben	Edelstahl

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	kein Saugsieb verbaut
Siebmaschenweite	kein Saugsieb verbaut

Beständigkeit

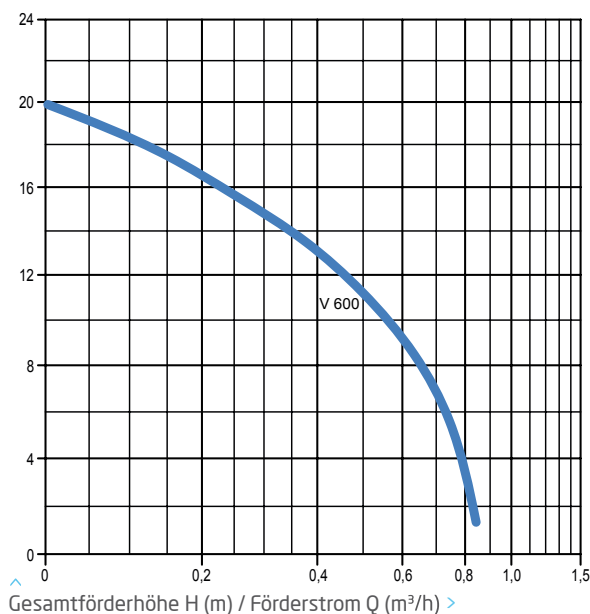
Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

Messwasserpumpe zur kontinuierlichen Entnahme von Messwasser in öffentlichen Bädern.

Ausführung

Kreiselpumpe mit Peripheral-LaufRad. Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-LaufRadnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code B	inkl. MwSt.
B 2192060838	Messwasserpumpe V600	1~230 V	0,14 kW/1,35A	¾"	nein	347,00	416,40

Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP
Gehäusedeckel	PP TV 40
Laufblad	PA 66 GF 30/PC
Saugsieb	PP
Deckel	PC, transparent/PA 66 GF 30
Klebmuffe	PVC
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Schrauben	Edelstahl

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	ca. 0,5 l
Siebmaschenweite	ca. 2,8 x 2,8 mm

Beständigkeit

Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

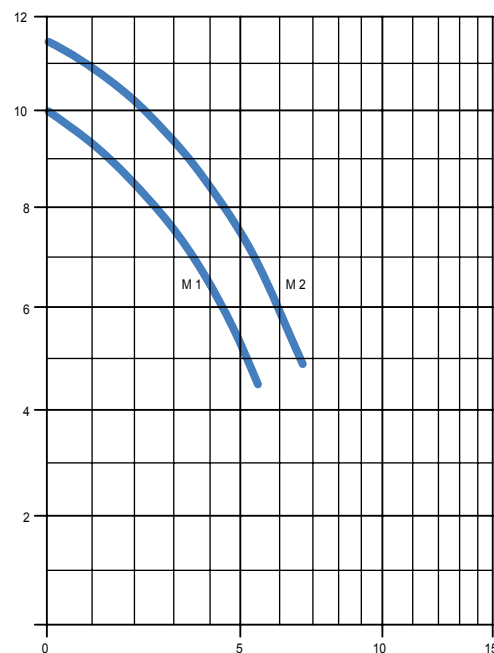
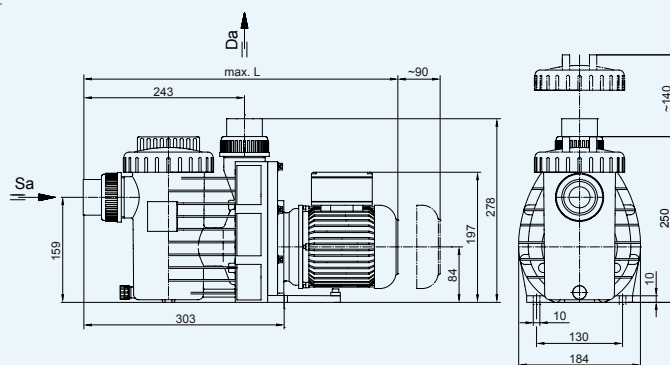
Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar max. 3 m oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus

Ausführung

Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger. Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufbladnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.

Messwasserpumpen M1 & M2

- Korrosionsfeste Messwasserpumpe für die kontinuierliche Analyse
- Langlebig, zuverlässig und effizient



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code B	inkl. MwSt.
B 2191040838	Messwasserpumpe M1	1~230 V	0,18 kW/1,35A	32 25	inkl.	404,00	484,80
B 2191060838	Messwasserpumpe M2	1~230 V	0,25 kW/1,35A	32 25	inkl.	412,00	494,40



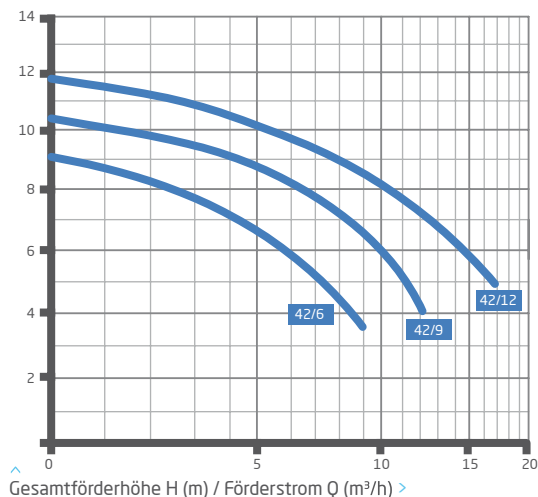
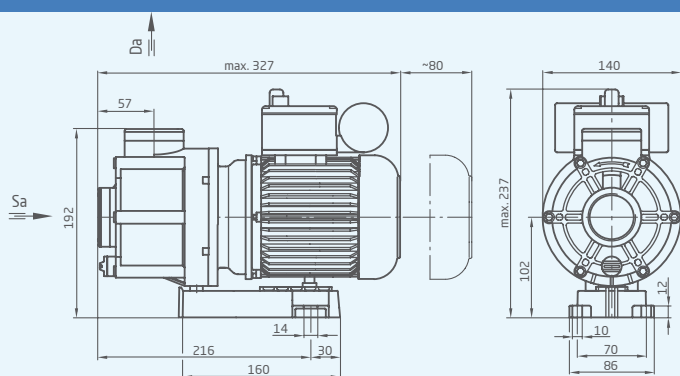
Für Kunden mit besonders hohen Qualitätsanforderungen empfehlen wir unser BLAU gekennzeichnetes Premiumprogramm.

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

Produktinformationen:

42

- **Kleine Jet-Pumpe und Zusatzpumpe in 3 Ausführungen**
- **Normalsaugende Pumpe steht unterhalb des Wasserspiegels**
- Gute Wahl für Pool Attraktionen



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP GF 30
Gehäusedeckel	PP GF 30
Laufrad	PP GF 30 (BADU 42/6, BADU 42/9)
Laufad	PA 66 GF 30 (BADU 42/12)
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Schrauben	Stahl, verzinkt

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	kein Saugsieb verbaut
Siebmaschenweite	kein Saugsieb verbaut

Beständigkeit

Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

BADU 42/6, BADU 42/9 und BADU 42/12 sind die idealen Jet-Pumpen für Badewannen und Whirlpools. Aufstellbar unterhalb des Wasserniveaus.

Ausführung

Blockpumpe mit geschlossener Balg-Gleitringdichtung, auf Kunststoff-Laufradnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code B	inkl. MwSt.
B 2042060138	BADU 42/6	1~230 V	0,30 kW/2,40A	1½"	optional	433,00	519,60
B 2042090138	BADU 42/9	1~230 V	0,45 kW/3,00A	1½"	optional	478,00	573,60
B 2042120138	BADU 42/12	1~230 V	0,65 kW/4,70A	1½"	optional	484,00	580,80
B 2042060137	BADU 42/6	3~400 V	0,30 kW/0,95A	1½"	nein	404,00	484,80
B 2042090137	BADU 42/9	3~400 V	0,45 kW/1,25A	1½"	nein	460,00	552,00
B 2042120137	BADU 42/12	3~400 V	0,65 kW/1,75A	1½"	nein	467,00	560,40



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP GF 30
Gehäusedeckel	PPE GF 30
Laufbad 21-50	POM GF 30
Laufbad 21-60	PP GF 30
Spaltring	Edelstahl
Gleitringsdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Laufbadmutter	PP GF 30
Spannring	Aluminium
Schrauben	Stahl, verzinkt
Motorwelle	Edelstahl
Elastomere	NBR/Viton

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	kein Saugsieb verbaut
Siebmaschenweite	kein Saugsieb verbaut

Beständigkeit

Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

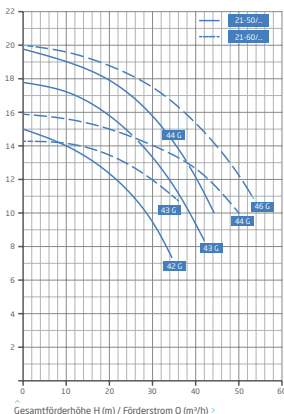
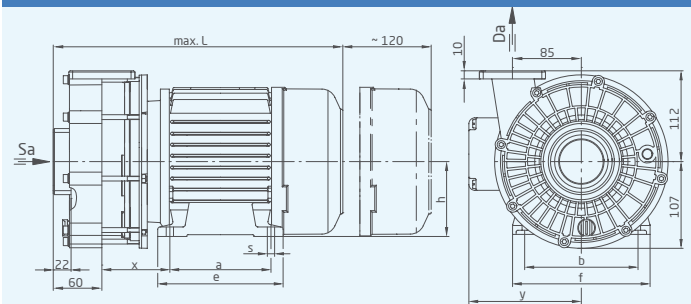
Große Whirlpools, Hotelbäder, Schwimmbad- und Industriefilteranlagen, Gegenstromanlagen, Massagestationen, Klimaanlage, Reinigungsgeräte u. v. m. - bis 54 m³/h Förderstrom.

Ausführung

Blockpumpe mit Balg-Gleitringsdichtung, auf Kunststoff-Laufbadnabe montiert. Druckstutzen stufenlos drehbar. Elektrische Trennung. Gewinde-Anschlüsse passend für Verschraubung.

21-50 / 21-60

- Die BADU 21er-Pumpen sind für spezielle Herausforderungen in Badewannen, Whirlpools, Gegenstromanlagen und Reinigungsgeräten konzipiert
- Normalsaugende Umwälzpumpen für den Einsatz unterhalb des Wasserniveaus
- Universelle mittelgroße Umwälzpumpe, zuverlässig und flexibel



	a	b	e	f	h	s	x	y	L
21-50/42 G 1~	125	140	155	170	90	9	85	138	358
21-50/42 G 3~	100	125	125	156	80	9	94	129	333
21-50/43 G 1~	125	140	155	170	90	9	85	139	358
21-50/43 G 3~	125	140	155	170	90	9	100	138	382
21-50/44 G 1~	125	140	155	170	90	9	100	138	373
21-50/44 G 3~	140	160	176	195	100	2	107	155	407
21-60/43 G 1~	125	140	155	170	90	9	85	138	358
21-60/43 G 3~	125	140	155	170	90	9	100	138	382
21-60/44 G 1~	125	140	155	170	90	9	100	139	373
21-60/44 G 3~	140	160	176	195	100	2	107	155	407
21-60/46 G 1~	140	160	176	195	100	2	107	154	427
21-60/46 G 3~	140	160	176	195	100	2	107	155	407



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2350420138	BADU 21-50/42 G	1~230 V	1,10kW/7,20A	2 3/4" AG	optional	879,00	1054,80
B 2350430138	BADU 21-50/43 G	1~230 V	1,60kW/10,00A	2 3/4" AG	optional	962,00	1154,40
B 2350440138	BADU 21-50/44 G	1~230 V	2,20kW/13,00A	2 3/4" AG	optional	1152,00	1382,40
B 2360430138	BADU 21-60/43 G	1~230 V	1,60kW/10,00A	2 3/4" AG	optional	1005,00	1206,00
B 2360440138	BADU 21-60/44 G	1~230 V	2,20kW/13,00A	2 3/4" AG	optional	1165,00	1398,00
B 2360460138	BADU 21-60/46 G	1~230 V	3,00kW/17,00A	2 3/4" AG	optional	1396,00	1675,20
B 2350420137	BADU 21-50/42 G	3~400 V	1,10kW/2,40A	2 3/4" AG	nein	795,00	954,00
B 2350430137	BADU 21-50/43 G	3~400 V	1,60kW/3,30A	2 3/4" AG	nein	841,00	1009,20
B 2350440137	BADU 21-50/44 G	3~400 V	2,2kW/4,60A	2 3/4" AG	nein	922,00	1106,40
B 2360430137	BADU 21-60/43 G	3~400 V	1,60kW/3,30A	2 3/4" AG	nein	891,00	1069,20
B 2360440137	BADU 21-60/44 G	3~400 V	2,20kW/4,60A	2 3/4" AG	nein	957,00	1148,40
B 2360460137	BADU 21-60/46 G	3~400 V	3,00kW/6,20A	2 3/4" AG	nein	1124,00	1348,80
B 2300031000	Verschraubung, 2 3/4" / DA 63 Muffe					27,00	32,40

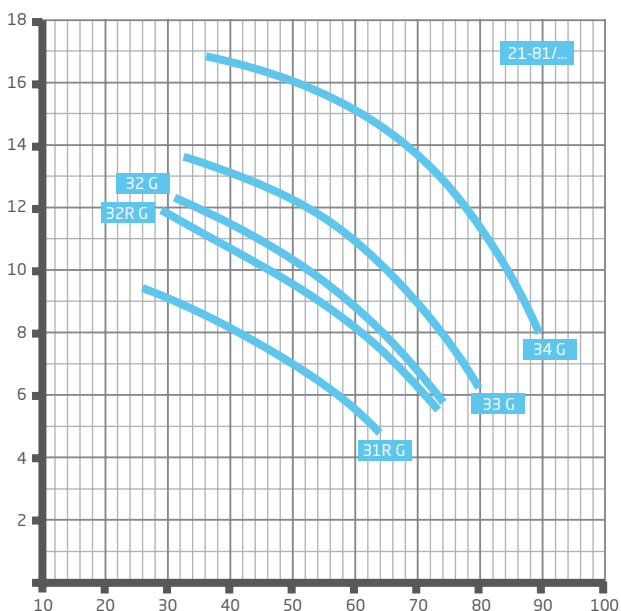
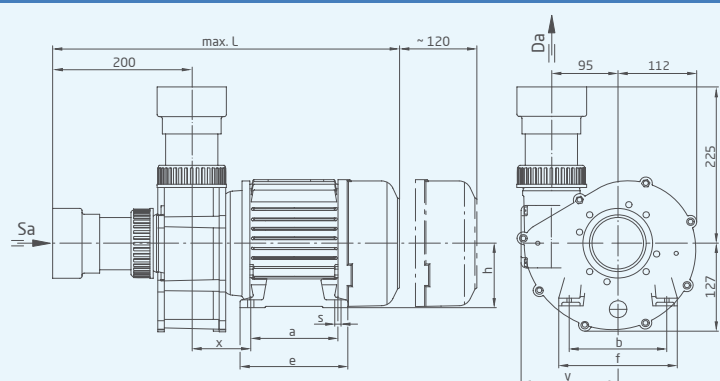
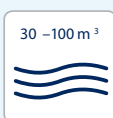
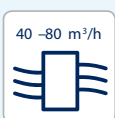


Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 13,24 + MwSt. = € 15,89 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

21-81

- **Anschlussvariante der universellen Umwälzpumpe BADU 21-80**
- **Für Whirlpools, Gegenstromanlagen und Schwimmbadattraktionen**
- Rohrleitungsanschluss individuell anpassbar



- Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2381310238	BADU 21-81/31R G	1~230 V	1,60 kW/10,00A	DA 90	optional	1180,00	1416,00
B 2381320238	BADU 21-81/32R G	1~230 V	2,20 kW/13,00A	DA 90	optional	1350,00	1620,00
B 2381330338	BADU 21-81/33 G	1~230 V	3,00 kW/17,00A	DA 90	optional	2040,00	2448,00
B 2381310237	BADU 21-81/31R G	3~400 V	1,60 kW/3,30A	DA 90	nein	1052,00	1262,40
B 2381320237	BADU 21-81/32R G	3~400 V	2,20 kW/4,60A	DA 90	nein	1125,00	1350,00
B 2381320337	BADU 21-81/32 G	3~400 V	2,60 kW/5,50A	DA 90	nein	1260,00	1512,00
B 2381330337	BADU 21-81/33 G	3~400 V	3,00 kW/6,20A	DA 90	nein	1260,00	1512,00
B 2381340337	BADU 21-81/34 G	3~690/400 V	4,00 kW/4,60A	DA 90	nein	1728,00	2073,60

Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PPE GF 30
Spaltring	Edelstahl 1.4301
Gehäusedeckel	PPE GF 30
Lauftrad	PP GF 30
Lauftradmutter	PP GF 30
Klebemuffen	ABS
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Motorwelle	Edelstahl 1.4057
Schrauben	Stahl, verzinkt

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	kein Saugsieb verbaut
Siebmaschenweite	kein Saugsieb verbaut

Beständigkeit

Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

Schwimmbad- und Industriefilteranlagen, Gegenstromanlagen, Klimaanlage, Schwimmbad-Attraktionen,

Ausführung

Blockpumpe mit Balg-Gleitringdichtung, auf Kunststoff-Laufradnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung. Druckstutzen um je 90° und zusätzlich um 29° im Uhrzeigersinn, von der Saugseite gesehen, drehbar.



Pumpen mit diesem Symbol können auch als AK-Ausführung geliefert werden.

Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP GF 30
Saugdeckel	PP GF 30
LaufRad	PP GF 30
Saug-LaufRad	PP GF 30 (BADU 73-2)
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Elastomere	Stahl, verzinkt/Edelstahl
Elastomere	NBR

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	kein Saugsieb verbaut
Siebmaschenweite	kein Saugsieb verbaut

Beständigkeit

Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

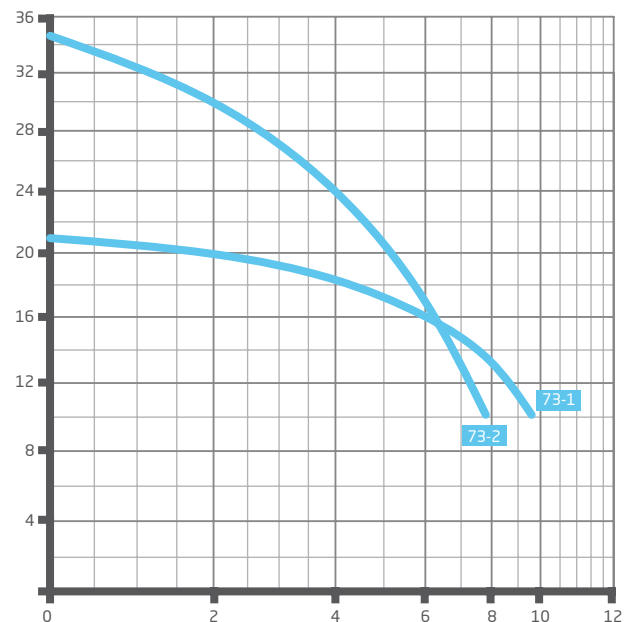
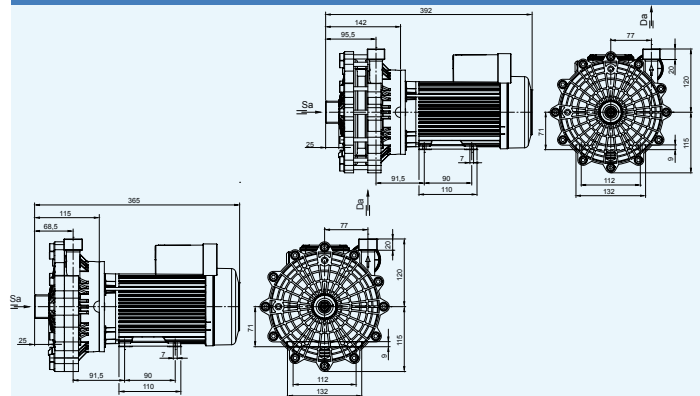
Umwälzung in Filteranlagen für private Schwimmbäder und Whirlpools, bei denen erhöhter Widerstand zu überwinden ist. Durch ihre geballte Power ist sie auch für unterschiedliche Reinigungsanlagen, wie Druck-Bodenreiniger, geeignet.

Ausführung

Blockpumpe mit geschlossener Balg-Gleitringdichtung, auf Kunststoff-LaufRadnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.

73

- Große Jet-Pumpe mit richtig viel Power
- für Schwimmbäder, Whirlpools und Hochdruck-Pool-Reinigungsanlagen



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2373100138	BADU 73-1	1~230 V	0,80 kW/5,30A	1 ¼ "/1"	nein	474,00	568,80
B 2373200138	BADU 73-2	1~230 V	1,10 kW/6,50A	1 ¼ "/1"	nein	511,00	613,20



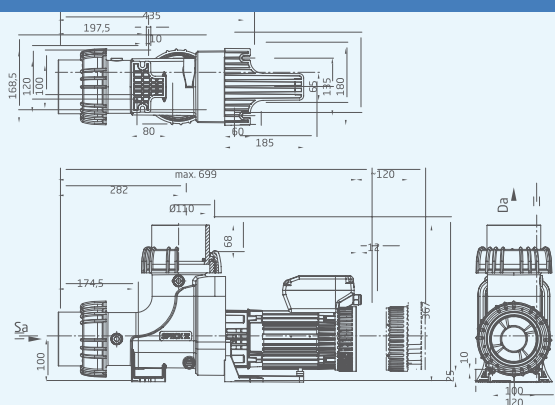
Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 13,24 + MwSt. = € 15,89 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

Produktinformationen:

Novastar

- Wasseraufbereitung und Umwälzung für Teiche und Bachläufe, sowie Fischzucht
- Korrosionsbeständig, effizient, regelbar
- Hohe Wassermenge bei geringer Förderhöhe
- für Teich und Bachlauf



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP GF 30
Laufrad	PPE GF 30
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Dichtungsgehäuse	PP GF 30
Fördermenge m³/h	100

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	kein Saugsieb verbaut
Siebmaschenweite	kein Saugsieb verbaut

Beständigkeit

Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

Wasseraufbereitung in der Fischzucht sowie Aquakultur.

Ausführung

Die Propellorpumpe BADU Novastar ist eine einstufige normalsaugende Rohrbogenpumpe mit einem Axiallaufrad. Die Pumpe kann vertikal und horizontal aufgestellt werden. Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoffnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.



Lieferbare Ausführungen und Preise auf Anfrage !

Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP GF 30
Laufrad	PPE GF 30
Gleitringdichtung	Kohle/SIC/EPDM
Fördermenge in m³/h	250

Einsatzgebiet

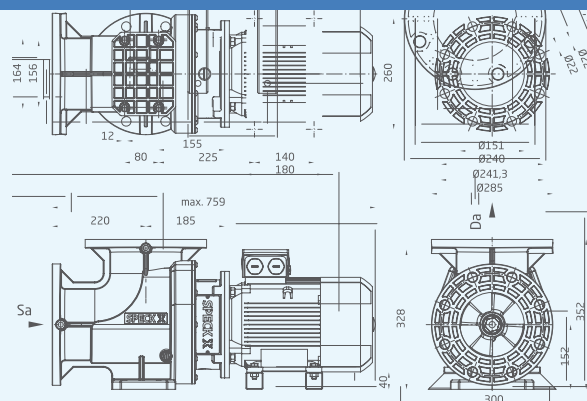
Wasseraufbereitung in der Fischzucht sowie Aquakultur

Ausführung

Die Propellorpumpe BADU Powerstar ist eine Einstufige normalsaugende Rohrbogenpumpe mit einem Axiallauf- rad. Die Pumpe kann vertikal und horizontal aufgestellt werden. Balg- Gleitringdichtung auf Kunststoffnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.

Powerstar

- Umwälzung / Wasseraufbereitung in der Aquakultur für große Wasservolumen bei geringer Förderhöhe



Lieferbare Ausführungen und Preise auf Anfrage !



Unser Außendienst berät Sie auch gerne vor Ort.

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

Produktinformationen:

Top Mount

- Ventilmontage oben (Top-Mount)
- Mit Entleerung
- Manometer
- Düsenkreuz
- Nahtlos aus PP gefertigt
- Prüfdruck: 4 bar
- Für Salzwasseranlagen geeignet

Side Mount

- Ventilmontage seitlich (Side-Mount)
- Mit Entleerung
- Manometer
- Düsenkreuz
- Nahtlos aus PP gefertigt
- Prüfdruck: 4 bar
- für Salzwasseranlagen geeignet
- Anschlussverschraubung DA 50mm für DM 450 - DM 530 - DM 620

Zusammensetzung der Anlagen

Kessel



wählen Sie die Kesseldimension

Pumpe



dann die passende Pumpe

Klebe / GK - Anschluss



dann Klebe- oder GK-Anschluss.

Kompaktfilteranlage

Wir bauen die individuelle Anlage für Sie zusammen.



• Filterkessel Aquarius TOP Mount

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anschl.	Durch- flussrate*	Sand	Abstand	Code A	inkl. MwSt.
B 100100968	Filterkessel Aquarius Top-Mount - DM 450 mm	DA 50	6 m³/h	75 kg	---	410,00	492,00
B 100100971	Filterkessel Aquarius Top-Mount - DM 530 mm	DA 50	10 m³/h	100 kg	---	503,00	603,60
B 100100974	Filterkessel Aquarius Top-Mount - DM 620 mm	DA 50	14 m³/h	150 kg	---	562,00	674,40
B 100100583	6-Wege-Ventil Top Mount 1 ½" Aquarius					119,00	142,80



• Filteranlagen Aquarius Top Mount mit 1~ / 230Volt Pumpe

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 10037	DM 450 mit Magna 8	793,00	951,60
B 10038	DM 530 mit Magna 12	845,00	1014,00
B 10039	DM 620 mit Magna 14	895,00	1074,00
B 10137	DM 450 mit Alpha Eco Soft	1359,00	1630,80
B 10138	DM 530 mit Eco Soft	1641,00	1969,20
B 10139	DM 620 mit Eco Soft	1677,00	2012,40
B 10040	DM 450 mit Aqua Plus 6	625,00	750,00
B 10041	DM 530 mit Aqua Plus 8	665,00	798,00
B 10042	DM 620 mit Aqua Plus 11	719,00	862,80

• Aquarius SIDE Mount

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anschl.	Durch- flussrate*	Sand	Abstand	Code A	inkl. MwSt.
B 100100967	Filterkessel Aquarius Side-Mount - DM 450 mm	DA 50	6 m³/h	75 kg	150 mm	422,00	506,40
B 100100970	Filterkessel Aquarius Side-Mount - DM 530 mm	DA 50	10 m³/h	100 kg	150 mm	484,00	580,80
B 100100973	Filterkessel Aquarius Side-Mount - DM 620 mm	DA 50	14 m³/h	150 kg	150 mm	524,00	628,80
B 100100483	6-Wege-Ventil Side Mount 1 ½" Aquarius					87,00	104,40



• Filteranlagen Aquarius Side Mount mit 1~ / 230Volt Pumpe

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 10043	DM 450 mit Magna 8	811,00	973,20
B 10044	DM 530 mit Magna 12	884,00	1060,80
B 10045	DM 620 mit Magna 14	976,00	1171,20
B 101043	DM 450 mit Alpha Eco Soft	1378,00	1653,60
B 101044	DM 530 mit Eco Soft	1684,00	2020,80
B 101045	DM 620 mit Eco Soft	1713,00	2055,60
B 10046	DM 450 mit Aqua Plus 6	644,00	772,80
B 10047	DM 530 mit Aqua Plus 8	709,00	850,80
B 10048	DM 620 mit Aqua Plus 11	755,00	906,00

* Durchflussrate berechnet bei einer Geschwindigkeit von 50 m/h



Geeignete Filtermaterialien und Tauchpumpen finden Sie auf Seite 61.

PUMPEN | FILTERSYSTEME
FILTERKESSEL

Produktinformationen:

Filterkessel

- Ventilmontage seitlich (Side-Mount)
- Mit Entleerung
- Spannring
- Servicefreundlich, erleichtert den Sandwechsel
- Glasfaserverstärktes Polypropylen

Spannringfilteranlagen

- Kombinierbar mit verschiedenen Pumpen, z.B.:
 - AQUA Plus
 - BADU Magna
 - BADU Prime

Zusammensetzung Ihrer Anlagen

Kessel



wählen Sie die Kesseldimension

Pumpe



dann die passende Pumpe

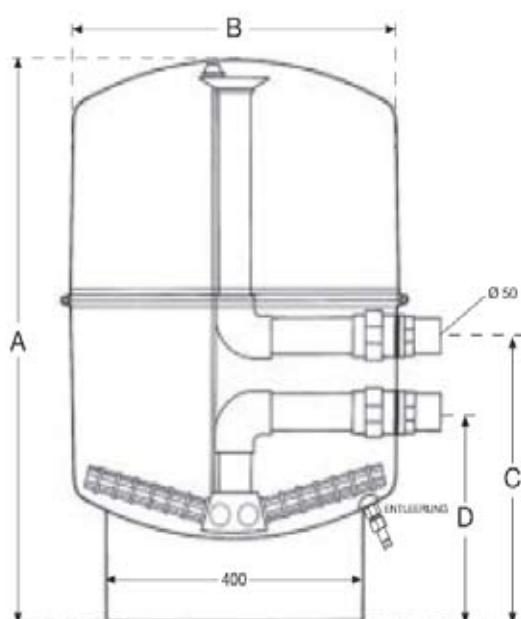
Klebe / GK - Anschluss



dann Klebe- oder GK-Anschluss.

Kompaktfilteranlage

Wir bauen die individuelle Anlage für Sie zusammen.



TYP	A	B	C	D
Ø 360	725	360	430	310
Ø 500	795	500	390	270
Ø 600	825	600	405	285



• Filterkessel

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anschl.	Durch- flussrate*	Sand	Abstand	Code A	inkl. MwSt.
B 100302	Spannringfilter Europa DM 360 mm, orange	DA 50	6 m³/h	50 kg	120 mm	375,00	450,00
B 100303	Spannringfilter Europa DM 500 mm, orange	DA 50	10 m³/h	80 kg	120 mm	456,00	547,20
B 100304	Spannringfilter Europa DM 600 mm, orange	DA 50	15 m³/h	120 kg	120 mm	639,00	766,80
B 2635000000	BADUMAT R 41/3 GK - Rp 1½" / d 50 - Gewinde-/Klebeanschluss - 6-Wege-Ventil					79,00	94,80
B 2633600000	BADUMAT R 41/3K - d50 - Klebeanschluss - 6-Wege-Ventil					79,00	94,80
B 22223333	Verrohrungsset zu Badumat = 2x Verschraubung + Bogen und Anschlussstück gerade weiss					49,00	58,80
B 100309	Grundplatte KS 450 x 800 mm					49,00	58,80
B 100310	Grundplatte KS 550 x 1000 mm					62,00	74,40

* Durchflussrate berechnet bei einer Geschwindigkeit von 50 m/h



• Spannringfilteranlagen Europa mit 1~230V Pumpen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 1003023	Spannringfilteranlage Europa - DM 360 - Aqua Plus 6 - 1~230V	669,00	802,80
B 1003024	Spannringfilteranlage Europa - DM 360 - Aqua Plus 8 - 1~230V	687,00	824,40
B 1003035	Spannringfilteranlage Europa - DM 500 - Aqua Plus 8 - 1~230V	750,00	900,00
B 1003045	Spannringfilteranlage Europa - DM 500 - Aqua Plus 11 - 1~230V	769,00	922,80
B 1003046	Spannringfilteranlage Europa - DM 600 - Aqua Plus 11 - 1~230V	909,00	1090,80
B 10009	Spannringfilteranlage Europa - DM 360 - Magna 8 - 1~230V	866,00	1039,20
B 10010	Spannringfilteranlage Europa - DM 360 - Magna 12 - 1~230V	890,00	1068,00
B 10011	Spannringfilteranlage Europa - DM 500 - Magna 12 - 1~230V	958,00	1149,60
B 10012	Spannringfilteranlage Europa - DM 500 - Magna 14 - 1~230V	1022,00	1226,40
B 10013	Spannringfilteranlage Europa - DM 600 - Magna 12 - 1~230V	1104,00	1324,80
B 100614	Spannringfilteranlage Europa - DM 600 - Magna 14 - 1~230V	1167,00	1400,40
B 10014	Spannringfilteranlage Europa - DM 360 - Prime 7 - 1~230V	1091,00	1309,20
B 10015	Spannringfilteranlage Europa - DM 360 - Prime 11 - 1~230V	1137,00	1364,40
B 10016	Spannringfilteranlage Europa - DM 500 - Prime 11 - 1~230V	1201,00	1441,20
B 10017	Spannringfilteranlage Europa - DM 500 - Prime 13 - 1~230V	1219,00	1462,80
B 10018	Spannringfilteranlage Europa - DM 600 - Prime 13 - 1~230V	1361,00	1633,20
B 10019	Spannringfilteranlage Europa - DM 600 - Prime 15 - 1~230V	1414,00	1696,80



Geeignete Filtermaterialien und Tauchpumpen finden Sie auf Seite 61.

Produktinformationen:

Filterkessel

- Glasfaserverstärkt, laminiert
 - EPDM Dichtungen
 - Edelstahlschrauben
 - Preisoptimiert
 - Prüfdruck: 4 bar
 - Mit praktischem Tragegriff
 - Große Deckelöffnung mit ø350mm
- Lieferumfang:
- Verrohrungsset für Ventil
 - Manometer
 - Entlüftungsschrauben

Filteranlagen

- Kombinierbar mit verschiedenen Pumpen, z.B.:
 - BADU Magna
 - BADU Prime

Zusammensetzung der Anlagen

Kessel



wählen Sie die Kesseldimension

Pumpe



dann die passende Pumpe

Klebe / GK - Anschluss



dann Klebe- oder GK-Anschluss.

Filteranlage

Wir bereiten für Sie den Bausatz vor.

Die Florenz Serie wird ausschließlich als Bausatz ausgeliefert !



Symbolfoto;



• Filterkessel

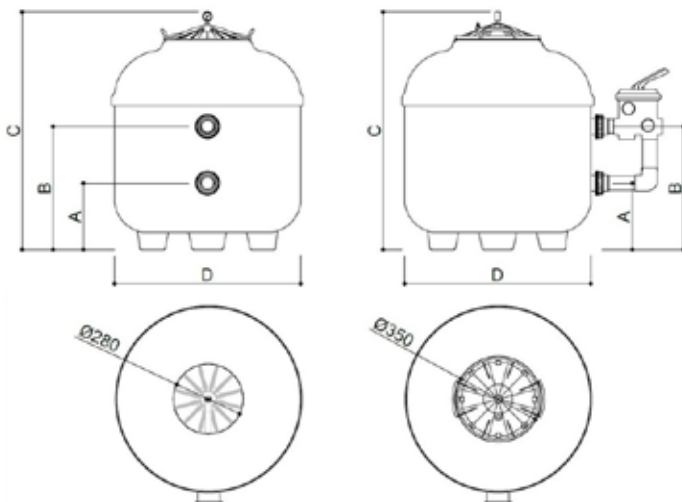
Art.-Nr.	Bezeichnung	Anschl.	Durchflussrate*	Sand	Abstand	Code A	inkl. MwSt.
B 1221101	Filterkessel Florenz Serie 500 - GFK	DA 50	10 m³/h	75 kg	125 mm	501,00	601,20
B 1221102	Filterkessel Florenz Serie 620 - GFK	DA 63	15 m³/h	150 kg	230 mm	615,00	738,00
B 1221103	Filterkessel Florenz Serie 820 - GFK	DA 63	26 m³/h	350 kg	230 mm	716,00	859,20
B 1221104	Filterkessel Florenz Serie 920 - GFK	DA 75	33 m³/h	450 kg	270 mm	1000,00	1200,00
B SP-FLT017	Optional: Aufpreis für Klarsichtdeckel					44,00	52,80
B 2633600000	BADUMAT R 41/3K - d50 - Klebeanschluss - 6-Wege-Ventil					79,00	94,80
B 2635000000	BADUMAT R 41/3 GK - Rp 1½" / d 50 - Gewinde-/Klebeanschluss - 6-Wege-Ventil					79,00	94,80
B 22223331	Verrohrungsset zu Badumat = Bogen und Anschlussstück gerade weiss, DA 50					23,00	27,60
B 2643600000	BADUMAT R 51/3 K - d63 - Klebeanschluss - 6-Wege-Ventil					108,00	129,60
B 2645000000	BADUMAT R 51/3 GK - Rp2" / d63 - Gewinde- / Klebeanschluss - 6-Wege-Ventil					108,00	129,60
B 22223335	Verrohrungsset zu Badumat = Bogen und Anschlussstück gerade weiss, DA 63					41,00	49,20
B 77464	6-Wege-Ventil 21/2" - d75 - schwarz					410,00	492,00
B 22223339	Verrohrungsset zu Badumat = Bogen und Anschlussstück gerade weiss, DA 75					39,00	46,80

* Durchflussrate berechnet bei einer Geschwindigkeit von 50 m/h

• Filteranlagenbausatz

mit BADU 1~230V Pumpen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 122110101	Filteranlage Florenz Serie 500 - Magna 12 - 1~230V - GFK	925,00	1110,00
B 122110102	Filteranlage Florenz Serie 500 - Magna 14 - 1~230V - GFK	993,00	1191,60
B 122110201	Filteranlage Florenz Serie 620 - Magna 12 - 1~230V - GFK	1005,00	1206,00
B 122110202	Filteranlage Florenz Serie 620 - Magna 14 - 1~230V - GFK	1074,00	1289,00
B 122110103	Filteranlage Florenz Serie 500 - Prime 11 - 1~230V - GFK	1084,00	1300,80
B 122110203	Filteranlage Florenz Serie 620 - Prime 13 - 1~230V - GFK	1338,00	1605,60
B 122110204	Filteranlage Florenz Serie 620 - Prime 15 - 1~230V - GFK	1400,00	1680,00



Art.Nr	DM (mm)	Anschl.	Fläche	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
1221101	500	50	0,19	255	380	565	500
1221102	620	63	0,30	180	410	640	620
1221103	820	63	0,50	300	530	820	800
1221104	920	75	0,66	370	640	970	920



Geeignete Filtermaterialien und Tauchpumpen finden Sie auf Seite 61.

Produktinformationen:

Filterkessel

- Ventilmontage seitlich (Side-Mount)
- Mit Entleerung
- Manometer
- Düsenkreuz
- Mit Flanschdeckel
- Aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- 5 Jahre Garantie



Filteranlagen

- Kombinierbar mit verschiedenen Pumpen, z.B.
 - AQUA Plus
 - BADU Magna
 - BADU Prime

Zusammensetzung der Anlagen

Kessel



wählen Sie die Kesseldimension

Pumpe



dann die passende Pumpe

Klebe / GK - Anschluss



dann Klebe- oder GK-Anschluss.

Kompaktfilteranlage

Wir bauen die individuelle Anlage für Sie zusammen.



• Filterkessel

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anschl.	Durch- flussrate*	Sand	Abstand	Code A	inkl. MwSt.
B 01000500000	Privat Serie - DM 500 - GFK Orange	DA 50	9,1 m³/h	100 kg	125 mm	643,00	771,60
B 01000610000	Privat Serie - DM 610 - GFK Orange	DA 50	13,7 m³/h	150 kg	125 mm	726,00	871,20
B 01000765000	Privat Serie - DM 765 - GFK Orange	DA 63	21,5 m³/h	350 kg	190 mm	973,00	1167,60
B 2633600000	BADUMAT R 41/3K - d50 - Klebeanschluss - 6-Wege-Ventil					79,00	94,80
B 2635000000	BADUMAT R 41/3 GK - Rp 1½" / d 50 - Gewinde-/Klebeanschluss - 6-Wege-Ventil					79,00	94,80
B 22223331	Verrohrungsset zu Badumat = Bogen und Anschlussstück gerade weiss, DA 50					23,00	27,60
B 2643600000	BADUMAT R 51/3 K - d63 - Klebeanschluss - 6-Wege-Ventil					108,00	129,60
B 2645000000	BADUMAT R 51/3 GK - Rp2" / d63 - Gewinde- / Klebeanschluss - 6-Wege-Ventil					108,00	129,60
B 22223335	Verrohrungsset zu Badumat = Bogen und Anschlussstück gerade weiss, DA 63					41,00	49,20
B 102223333	Plexiglasdeckel mit Gewinde 1/2"					165,00	198,00

* Durchflussrate berechnet bei einer Geschwindigkeit von 50 m/h

• Filteranlagen

mit BADU 1~230V Pumpen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 10020	Privat Serie - DM 500 - Magna 12 - 1~230V - GFK Orange	1061,00	1273,20
B 10021	Privat Serie - DM 610 - Magna 12 - 1~230V - GFK Orange	1120,00	1344,00
B 10022	Privat Serie - DM 610 - Magna 14 - 1~230V - GFK Orange	1173,00	1407,60
B 10023	Privat Serie - DM 500 - Prime 11 - 1~230V - GFK Orange	1321,00	1585,20
B 10024	Privat Serie - DM 610 - Prime 13 - 1~230V - GFK Orange	1402,00	1682,40
B 10025	Privat Serie - DM 610 - Prime 15 - 1~230V - GFK Orange	1457,00	1748,40



Produktinformationen:

Filterkessel

- Maximale chemische und mechanische Resistenz
- Ventilmontage seitlich (Side-Mount)
- Große Deckelöffnung
- Servicefreundlich
- Aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Umfangreiches Zubehör
- 5 Jahre Garantie



Filteranlage

- Kombinierbar mit verschiedenen Pumpen z.B.:
 - BADU Magna
 - BADU Prime
 - BADU Prime Eco VS
 - BADU Prime Delta Eco VS

Zusammensetzung der Anlagen

Kessel



wählen Sie die Kesseldimension

Pumpe



dann die passende Pumpe

Klebe / GK - Anschluss



dann Klebe- oder GK-Anschluss.

Kompaktfilteranlage

Wir bauen die individuelle Anlage für Sie zusammen.



• Filterkessel

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anschl.	Durchflussrate*	Sand	Abstand	Code A	inkl. MwSt.
B 0700015000	Fibertech Serie - DM500 - GFK Orange	DA 50	9 m³/h	100 kg	125 mm	760,00	912,00
B 0700026100	Fibertech Serie - DM610 - DA50 - GFK Orange	DA 50	13,5 m³/h	150 kg	125 mm	820,00	984,00
B 0700026163	Fibertech Serie - DM610 - DA63 - GFK Orange	DA 63	13,5 m³/h	175 kg	190 mm	862,00	1034,40
B 07000376500	Fibertech Serie - DM765 - GFK Orange	DA 63	21,5 m³/h	350 kg	190 mm	1046,00	1255,20
B 07000492075	Fibertech Serie - DM920 - GFK Orange	DA 75	31,8 m³/h	525 kg	270 mm	1509,00	1810,80
B 2633600000	BADUMAT R 41/3K - d50 - Klebeanschluss - 6-Wege-Ventil					79,00	94,80
B 2635000000	BADUMAT R 41/3 GK - Rp 1½" / d 50 - Gewinde-/Klebeanschluss - 6-Wege-Ventil					79,00	94,80
B 22223331	Verrohrungsset zu Badumat = Bogen und Anschlussstück gerade weiss, DA 50					23,00	27,60
B 2643600000	BADUMAT R 51/3 K - d63 - Klebeanschluss - 6-Wege-Ventil					108,00	129,60
B 2645000000	BADUMAT R 51/3 GK - Rp2" / d63 - Gewinde- / Klebeanschluss - 6-Wege-Ventil					108,00	129,60
B 22223335	Verrohrungsset zu Badumat = Bogen und Anschlussstück gerade weiss, DA 63					41,00	49,20
B 160405	Plexiglasdeckel „Fibertech Serie“ für alle Durchmesser					197,00	236,40

* Durchflussrate berechnet bei einer Geschwindigkeit von 50 m/h

• Filteranlagen

mit BADU 1~230V Pumpen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 10026	Filteranlage Fibertech Serie - DM 500 - Magna 8 - 1~230V - GFK Orange	1130,00	1356,00
B 10027	Filteranlage Fibertech Serie - DM 500 - Magna 12 - 1~230V - GFK Orange	1157,00	1388,40
B 10028	Filteranlage Fibertech Serie - DM 610 - Magna 12 - 1~230V - GFK Orange	1201,00	1441,20
B 10029	Filteranlage Fibertech Serie - DM 610 - Magna 14 - 1~230V - GFK Orange	1266,00	1519,20
B 10030	Filteranlage Fibertech Serie - DM 765 - Magna 12 - 1~230V - GFK Orange	1412,00	1694,40
B 10031	Filteranlage Fibertech Serie - DM 765 - Magna 14 - 1~230V - GFK Orange	1472,00	1766,40
B 10032	Filteranlage Fibertech Serie - DM 500 - Prime 11 - 1~230V - GFK Orange	1428,00	1713,60
B 10033	Filteranlage Fibertech Serie - DM 610 - Prime 13 - 1~230V - GFK Orange	1494,00	1792,80
B 10034	Filteranlage Fibertech Serie - DM 610 - Prime 15 - 1~230V - GFK Orange	1549,00	1858,80
B 10035	Filteranlage Fibertech Serie - DM 765 - Prime 13 - 1~230V - GFK Orange	1704,00	2044,80
B 10036	Filteranlage Fibertech Serie - DM 765 - Prime 15 - 1~230V - GFK Orange	1759,00	2110,80
B 10053	Filteranlage Fibertech Serie - DM 610 - Prime Eco VS - 1~230V - GFK Orange	1989,00	2386,80
B 10089	Filteranlage Fibertech Serie - DM 610 - Delta Eco VS - 1~230V - GFK Orange	2364,00	2836,80



Produktinformationen:

Filterkessel

- Kostengünstige Einsteigervariante
- Ventilmontage oben (Top-Mount)
- Mit Entleerung
- Standrohr mit Filterdüse
- Nahtlos aus PP gefertigt

Filteranlagen

- Kombinierbar mit verschiedenen Pumpen z.B.:
 - BADU Top II
 - BADU Eco Touch Pro II
 - AQUA Plus



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anschl.	Durchflussrate*	Sand	Abstand	Code A	inkl. MwSt.
B 2260107	Filterkessel Rom Serie - DM 300 - Dunkelblau	DA 50	3,5 m³/h	20 kg	- - -	68,00	81,60
B 2260108	Filterkessel Rom Serie - DM 400 - Dunkelblau	DA 50	6 m³/h	50 kg	- - -	93,00	111,60
B 2260109	Filterkessel Rom Serie - DM 500 - Dunkelblau	DA 50	9 m³/h	75 kg	- - -	187,00	224,40
B 1308102	6-Wege-Ventil On Top inkl. Klebering Typ Midas 1½"					103,00	123,60
B 2260120	Filterpalette 544 x 324 mm für DM 300					16,00	19,20
B 2260116	Filterpalette 738 x 500 mm für DM 400					37,00	44,40
B 2260124	Filterpalette 675 x 500 mm für DM 500					53,00	63,60

* Durchflussrate berechnet bei einer Geschwindigkeit von 50 m/h

• Filteranlagen mit 1~230V Pumpen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 10000	Rom Serie - DM 400 - TOP II 8	664,00	796,80
B 10001	Rom Serie - DM 500 - TOP II 12	760,00	912,00
B 10002	Rom Serie - DM 500 - TOP II 14	820,00	984,00
B 12002	Rom Serie - DM 500 - Eco Touch Pro II	1365,00	1638,00
B 2260107306	Rom Serie - DM 300 - Aqua Plus 6	480,00	576,00
B 2260108308	Rom Serie - DM 400 - Aqua Plus 8	516,00	619,20
B 2260109311	Rom Serie - DM 500 - Aqua Plus 11	603,00	723,60
B 12003	Rom Serie - DM 400 - Aqua Vario Plus	948,00	1137,60



Filterkessel Privat Pro Serie

- Ventilmontage seitlich (Side-Mount)
- Mit Entleerung
- Manometer
- Düsenkreuz
- Mit Flanschdeckel
- Aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Seitliche Wartungsöffnung
- 5 Jahre Garantie

• Filterkessel

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anschl.	Höhe	Sand	Abstand	Code B	inkl. MwSt.
B 010002611063	Privat Pro Serie - DM 610 x 1080mm - DA63	DA 63	1080	275 kg	190 mm	926,00	1111,20
B 010003761005	Privat Pro Serie - DM 765 x 1150mm - DA63	DA 63	1150	430 kg	190 mm	1095,00	1314,00
B 010004921635	Privat Pro Serie - DM 920 x 1150mm - DA75	DA 75	1150	637 kg	270 mm	1425,00	1710,00
B 2633600000	BADUMAT R 41/3K - d50 - Klebeanschluss - 6-Wege-Ventil					79,00	94,80
B 2635000000	BADUMAT R 41/3 GK - Rp 1½" / d 50 - Gewinde-/Klebeanschluss - 6-Wege-Ventil					79,00	94,80
B 22223331	Verrohrungsset zu Badumat = Bogen und Anschlussstück gerade weiss, DA 50					23,00	27,60
B 2643600000	BADUMAT R 51/3 K - d63 - Klebeanschluss - 6-Wege-Ventil					108,00	129,60
B 2645000000	BADUMAT R 51/3 GK - Rp2" / d63 - Gewinde- / Klebeanschluss - 6-Wege-Ventil					108,00	129,60
B 22223335	Verrohrungsset zu Badumat = Bogen und Anschlussstück gerade weiss, DA 63					41,00	49,20



Geeignete Filtermaterialien und Tauchpumpen finden Sie auf Seite 61.

Produktinformationen:

Einsatz in öffentlichen Bädern

laut Ö-Norm:

- Maximale chemische und mechanische Resistenz
- Ventilmontage seitlich (Side-Mount)
- Handgefertigt
- Servicefreundlich
- Glasfaserverstärkter Kunststoff
- Umfangreiches Zubehör
- Wartungsöffnung
- 5 Jahre Garantie



• Technische Details

Typ	Betriebsdruck (bar)	Filterfläche (m ²)	Flow bei 35 (m ³ /h)	Flow bei 40 (m ³ /h)	Flow bei 50 (m ³ /h)	Typ	DM innen (mm)	DM außen (mm)	Anschlüsse (DIN)	Füllöffnung (DIN)	Wartungsöffnung
610	2,00	0,273	9,57	10,94	13,65	610	590	635	80/65	210	210
765	2,00	0,430	15,05	17,20	21,50	765	740	790	100/80	210	210
920	2,00	0,636	22,27	25,45	31,81	920	900	945	100/80	210	430
1080	2,00	0,866	30,31	34,64	43,30	1080	1050	1120	125/100	430	430
1250	2,00	1,188	41,59	47,53	59,41	1250	1230	1295	150/125	430	430
1450	2,00	1,606	56,21	64,24	80,30	1450	1430	1470	150/125	500	500
1800	2,00	2,488	87,10	99,54	124,42	1800	1780	1840	200/150	500	500

• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Höhe	Code B	inkl. MwSt.
B 03000161210	Filterkessel Ö-Norm Serie - DM 610x2100mm - Orange	2100	3784,00	4540,80
B 03000276235	Filterkessel Ö-Norm Serie - DM 765x2350mm - Orange	2350	4566,00	5479,20
B 03000392235	Filterkessel Ö-Norm Serie - DM 920x2350mm - Orange	2350	5470,00	6564,00
B 03000410250	Filterkessel Ö-Norm Serie - DM 1080x2500mm - Orange	2500	8700,00	10440,00
B 03000512250	Filterkessel Ö-Norm Serie - DM 1250x2500mm - Orange	2500	10743,00	12891,60
B 03000614270	Filterkessel Ö-Norm Serie - DM 1450x2700mm - Orange	2700	12933,00	15519,60
B 03000718290	Filterkessel Ö-Norm Serie - DM 1800x2900mm - Orange	2900	20826,00	24991,20
B 160502	Mehrpreis: Ausführung Mehrschichtfilter mit zweitem Schauglas		800,00	960,00

Produktinformationen:



Kerzenfilter

BADU Quick Typ 1, 2 und 4

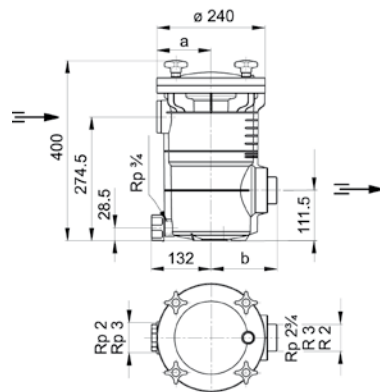
- Klein, kompakt und robust
- Der Kompletfilter für kleinere Pools, Whirlpools und Tauchbecken bis 20 m³

• Preise & Leistung Kerzenfilter

Art.-Nr.	Bezeichnung	max. m³/h	Anschl.	Filterkerzen	Code B	inkl. MwSt.
B 2402100000	BADU QUICK Typ 1 - ohne Pumpe	4,5	R 1 1/2"	1	127,00	152,40
B 2401000000	BADU QUICK Typ 2 - ohne Pumpe	6,5	R 1 1/2"	2	228,00	273,60
B 2404000000	BADU QUICK Typ 4 - ohne Pumpe	8,5	R 1 1/2"	4	308,00	369,60
B 2274500050	Polystar-Langzeit-Filterkerze 50 µm				13,20	15,84

BADU Kunststoff-Filtergehäuse:

- Für Pumpen zur Schwimmbadwasser-Umwälzung bis max. 56 m³/h, 60 °C, 2,5 bar



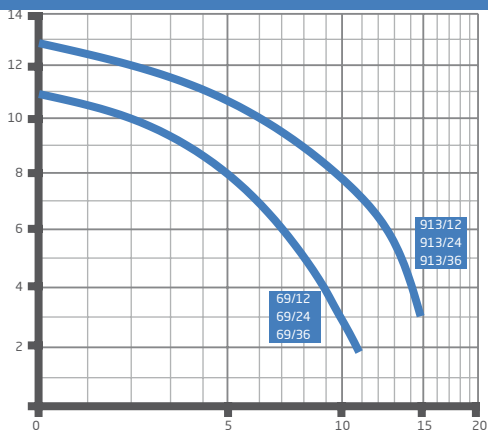
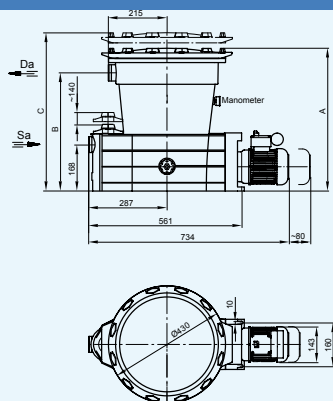
• Preise & Leistung Kunststoff-Filtergehäuse

Art.-Nr.	Bezeichnung	Zulauf	Pumpe	Code B	inkl. MwSt.
B 2920912490	Kunststoff-Filtergehäuse, kpl., Zulaufanschluss Rp 2"/Pumpenanschluss R 2"	2"	2"	293,00	351,60
B 2920912491	Kunststoff-Filtergehäuse, kpl., Zulaufanschluss Rp 3"/Pumpenanschluss R 3"	3"	3"	293,00	351,60
B 2920912493	Kunststoff-Filtergehäuse, kpl., Zulaufanschluss Rp 3"/Pumpenanschluss Rp 2 3/4" Für BADU FA 21-50/36 und BADU FA 21-60/45	3"	2 3/4"	286,00	343,20
B 2920912494	Kunststoff-Filtergehäuse, kpl., Zulaufanschluss Rp 3"/Pumpenanschluss Rp 2 3/4" Für BADU FA 21-80/56 und für separaten Einsatz	3"	2 3/4"	286,00	343,20



BADU Star

- Selbstansaugende rückspülfreie Komplettfilteranlage
- Kerzenfilter mit
 - Fasernfänger
 - Klarsichtdeckel
 - Manometer
 als anschlussfertige kompakte Einheit
- für kristallklaren Wasserspaß
- selbstansaugend
- rückspülfreie Komplettfilter-Anlage

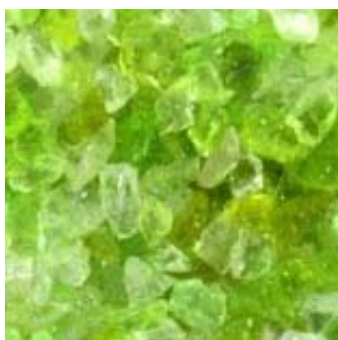


• Preise & Leistung

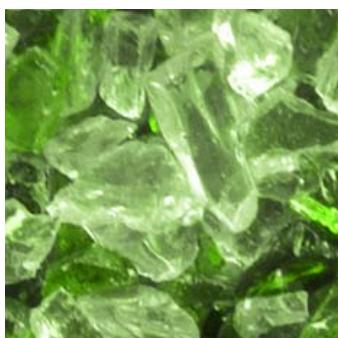
Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	m/h	Code B	inkl. MwSt.
B 2201100000	BADU Star 69/12	1~230 V	0,30 kW/2,40	1½"	1,30	1602,00	1922,40
B 2202100000	BADU Star 69/24	1~230 V	0,30 kW/2,40	1½"	0,64	1984,00	2380,80
B 2203100000	BADU Star 69/36	1~230 V	0,30 kW/2,40	1½"	0,43	2327,00	2792,40
B 2201300000	BADU Star 913/12	1~230 V	0,45 kW/3,00	1½"	1,60	1643,00	1971,60
B 2202300000	BADU Star 913/24	1~230 V	0,45 kW/3,00	1½"	0,93	2027,00	2432,40
B 2203300000	BADU Star 913/36	1~230 V	0,45 kW/3,00	1½"	0,62	2364,00	2836,80
B 2201000000	BADU Star 69/12	3~400 V	0,30 kW/1,65	1½"	1,30	1591,00	1909,20
B 2202000000	BADU Star 69/24	3~400 V	0,30 kW/1,65	1½"	0,64	1901,00	2281,20
B 2203000000	BADU Star 69/36	3~400 V	0,30 kW/1,65	1½"	0,43	2303,00	2763,60
B 2201200000	BADU Star 913/12	3~400 V	0,45 kW/2,15	1½"	1,60	1637,00	1964,40
B 2202200000	BADU Star 913/24	3~400 V	0,45 kW/2,15	1½"	0,93	2014,00	2416,80
B 2203200000	BADU Star 913/36	3~400 V	0,45 kW/2,15	1½"	0,62	2356,00	2827,20
B 2274500050	Polystar-LANGZEIT-Filterkerze 50 µm					13,20	15,84



Quarzsand



Filterglas ECO



Hydro



Tauchpumpe TOP 71 WeSS

• Filtermaterial - Quarzsand

Art.-Nr.	Type	Code A	inkl. MwSt.
BC 33610	Filtersand 25 kg, 0,4 - 0,8 mm	17,50	21,00
BC 33611	Filtersand 25 kg, 0,7 - 1,2 mm	17,50	21,00
BC 33612	Filtersand 25 kg, 2,0 - 3,0 mm	17,50	21,00

• Filtermaterial - Filterglas ECO

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 300354	ECO Glas Filter Medium Grade 1 25 kg, 0,5 - 1,0 mm	33,00	39,60
B 300355	ECO Glas Filter Medium Grade 2 25 kg, 1,0 - 3,0 mm	33,00	39,60

ACHTUNG! Die angegebenen Füllmengen für unsere Filterkessel sind für Quarzsand berechnet. Multiplizieren Sie die Sandmenge mit **0,84** um die benötigte ECO Glas Filter Medium Menge zu erhalten.

Durch die Verwendung reduzieren sich die Spülvorgänge, Wasser-, Energie- und Behandlungskosten

- Die Partikelform und der gebundene Kieselsäure-Anteil sorgen für einen um ca. 30% höheren Schutz vor Trübung gegenüber Quarzsand.
- Feinere Partikel werden aus dem Wasser entfernt.
- Durch den nicht porösen Aufbau bedeutet, dass das Filtermaterial klumpenfreier und formbeständiger.
- Die bessere Durchlässigkeit verkürzt die Spülvorgänge, wodurch Wasser-, Abwasserkosten, Energie und chemische Reinigung gespart werden.

Eco Glass Filter Medium ist sauberer.

Es ist weniger anfällig für Fäule, da im Gegensatz zu Quarzsand die OEM P ECO GLASS FILTER MEDIUM Partikel eine glattere Oberfläche haben und Bakterien sich somit nicht in Rissen oder Unebenheiten festsetzen können. Dies bedeutet weniger Gegenmaßnahmen und wiederum weniger chemische Nachbehandlung um Schadstoffe zu zerstören.

• Filtermaterial - Hydro Anthrazit

Art.-Nr.	Type	Code A	inkl. MwSt.
B 0749120040	Hydro H, 40 lt. Sack = 20 kg bei gebundenen Chlor Körnung 0,6 - 1,6 mm (VE 40/Pal)	60,00	72,00

• Tauchpumpe für Schmutzwasser

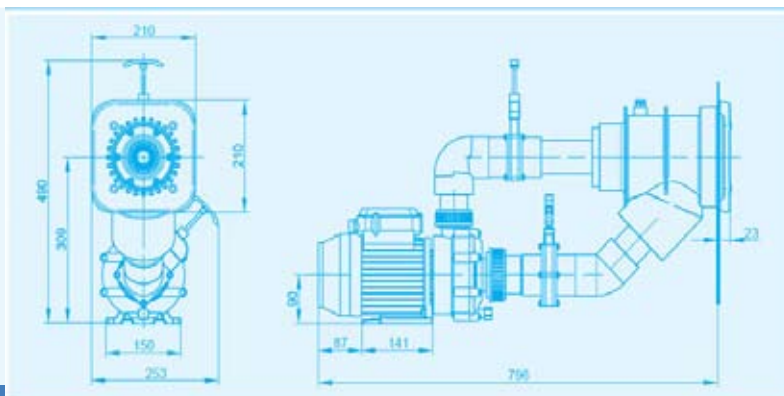
Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
T 1752100000	Top 60 WeSS 230 Volt	260,00	312,00
T 1712100000	Top 71 WeSS 230 Volt	353,00	423,60

WeSS mit Magnetschalter. Als Sicherheitspumpe für Technikräume.

Produktinformationen:

AQUA Jet Flow

- Super leichte Montage (Installations-Kit)
- Standardmäßige Schlauchanschlüsse (1¼" und 1½")
- Passend für nahezu alle Pumpenmodelle
- Regulierbare Düse für Gegenstrom/Massage
- Luftperlbild-Funktion inklusive
- Hohe Sicherheit durch pneumatische Steuerung
- Ein- und Ausschalten vom Becken aus möglich

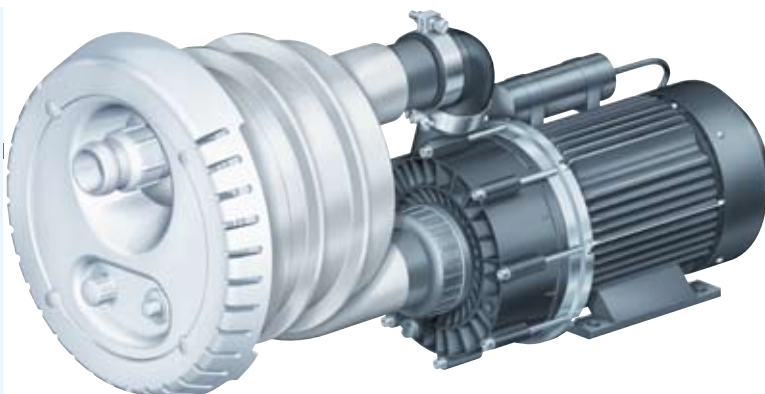


• AQUA Flow Jet

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B 2304979011	AQUA Flow Jet ohne Luftregulierung	230	1,2 kW	879,00	1054,80
B 2304979012	AQUA Flow Jet mit Luftregulierung	230	1,2 kW	1022,00	1226,40
B 23087510001	Einbaugehäuse inkl. Sichtteil und Gegenflansch; ohne Pumpe und ohne Verrohrung			468,00	561,60

BADU Jet Smart

- Vormontagesatz:
 - Kunststoff-Einbaugehäuse
 - Spannring komplett, Schrauben und Dichtungen
- Fertigmontagesatz:
 - Düsengehäuse komplett, mit einer schwenkbaren Düse und Schrauben
 - Kunststoffblende
 - Saug-/Druckleitung 63mm
 - Schaltgerät
 - BADU 21-50/43 GT 27° - 1,6kW - 1~230V
 - BADU 21-50/44 GT 27° - 2,2kW - 3~400V
 - BADU 21-60/45 GT 27° - 2,6kW - 3~400V



• BADU Jet Smart

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B 2321100000	Jet smart/vogue/wave Vormontagesatz			325,00	390,00
B 2300400000	Jet smart Fertigmontagesatz	230	1,6 kW	1792,00	2150,40
B 2300200000	Jet smart Fertigmontagesatz	400	2,2 kW	1792,00	2150,40
B 2300873000	Jet smart Fertigmontagesatz	400	2,6 kW	2156,00	2587,20
B 2321300001	Optional: Kugelhahn - Kit für smart/vogue/wave			123,00	147,60
B 2326000500	Optional: Stützfuß für Einbau Gegenschwimmanlage mit vorgebohrter Montageplatte für Jet Pumpen			133,00	159,60





BADU Jet Wave

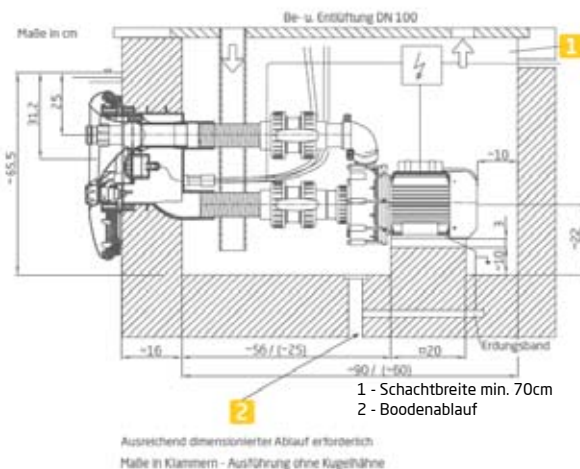
- Optische Alternative zur BADU Jet Vogue
- Technisch ident mit der BADU Jet Vogue
- Vormontagesatz:
 - Kunststoff-Einbaugehäuse
 - Spannring komplett, Schrauben und Dichtungen
- Fertigmontagesatz:
 - Düsengehäuse komplett, mit einer schwenkbaren Düse und Schrauben
 - Kunststoffblende
 - Saug-/Druckleitung 63mm
 - Schaltgerät



Vormontagesatz

• BADU Jet Wave

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B 2321100000	Jet smart/vogue/wave Vormontagesatz			325,00	390,00
B 2323400000	Jet wave mit weißer LED Fertigmontagesatz	230	2,20 kW	2401,00	2881,20
B 2323420000	Jet wave mit multicolor LED Fertigmontagesatz	230	2,20 kW	2534,00	3040,80
B 2323200000	Jet wave mit weißer LED Fertigmontagesatz	400	2,60 kW	2294,00	2752,80
B 2323220000	Jet wave mit multicolor LED Fertigmontagesatz	400	2,60 kW	2425,00	2910,00



• Optionalartikel

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 2323000402	Optional: Edelstahl-Haltegriff für BADU Jet wave kpl.	548,00	657,60
B 2321300001	Optional: Kugelhahn - Kit für smart/vogue/wave	123,00	147,60
B 2326000500	Optional: Stützfuß für Einbau Gegenschwimmanlage mit vorgebohrter Montageplatte für Jet Pumpen	133,00	159,60



Der Preis der Gesamtanlage ergibt sich aus:
Vormontage- und Fertigmontagesatz + eventuell ausgewählter Optionalartikel

ZUSATZAUSSTATTUNG
GEGENSTROMANLAGEN

Produktinformationen:

BADU Jet Vogue

- Edelstahlblende mit exklusiven Bedienelementen
- Optische Alternative zur BADU Jet Vogue
- Technisch ident mit der BADU Jet Vogue
- Vormontagesatz:
 - Kunststoff-Einbaugehäuse
 - Spannring komplett, Schrauben und Dichtungen
- Fertigmontagesatz:
 - Düsengehäuse komplett, mit einer schwenkbaren Düse und Schrauben
 - Kunststoffblende
 - Saug-/Druckleitung 63mm
 - Schaltgerät

BADU Jet Vogue Deluxe

- Komplett aus Edelstahl
- mit beleuchtetem Piezotaster



Vormontagesatz



Edelstahl-Haltegriff optional

• BADU Jet Vogue

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B 2321100000	Jet smart/vogue/wave Vormontagesatz			325,00	390,00
B 2322400000	Jet vogue mit weißer LED Fertigmontagesatz	230	2,20 kW	3079,00	3694,80
B 2322420000	Jet vogue mit multicolor LED Fertigmontagesatz	230	2,20 kW	3236,00	3883,20
B 2322200000	Jet vogue mit weißer LED Fertigmontagesatz	400	2,60 kW	2971,00	3565,20
B 2322220000	Jet vogue mit multicolor LED Fertigmontagesatz	400	2,60 kW	3126,00	3751,20

• BADU Jet Vogue Deluxe

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B 2324400000	Jet vogue deluxe mit weißer LED Fertigmontagesatz	230	2,20 kW	3595,00	4314,00
B 2324420000	Jet vogue deluxe mit multicolor LED Fertigmontagesatz	230	2,20 kW	3751,00	4501,20
B 2324200000	Jet vogue deluxe mit weißer LED Fertigmontagesatz	400	2,60 kW	3483,00	4179,60
B 2324220000	Jet vogue deluxe mit multicolor LED Fertigmontagesatz	400	2,60 kW	3642,00	4370,40

• Optionalartikel

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 2322000402	Optional: Edelstahl-Haltegriff für BADU Jet vogue kpl.	689,00	826,80
B 2321300001	Optional: Kugelhahn - Kit für smart/vogue/wave	123,00	147,60
B 2326000500	Optional: Stützfuß für Einbau Gegenschwimmanlage mit vorgebohrter Montageplatte für Jet Pumpen	133,00	159,60





BADU Jet Primavera

- Edelstahlblende mit exklusiven Bedienelementen
- wohlige Ambiente-LED

BADU Jet Primavera Deluxe

- Bedienelemente und Düsen ebenfalls aus Edelstahl
- mit beleuchtetem Piezotaster
- geeignet für Sportschwimmer

• BADU Jet Primavera

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B 2326100000	Jet primavera und Deluxe Vormontagesatz			553,00	663,60
B 2327400000	Jet primavera mit weißer LED Fertigmontagesatz	230	3,00 kW	3318,00	3981,60
B 2327420000	Jet primavera mit multicolor LED Fertigmontagesatz	230	3,00 kW	3318,00	3981,60
B 2327200000	Jet primavera mit weißer LED Fertigmontagesatz	400	3,00 kW	3205,00	3846,00
B 2327220000	Jet primavera mit multicolor LED Fertigmontagesatz	400	3,00 kW	3205,00	3846,00
B 2327800000	Jet primavera mit weißer LED Fertigmontagesatz	400	4,00 kW	3429,00	4114,80
B 2327820000	Jet primavera mit multicolor LED Fertigmontagesatz	400	4,00 kW	3429,00	4114,80

• BADU Jet Primavera Deluxe

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B 2326100000	Jet primavera und Deluxe Vormontagesatz			553,00	663,60
B 2327401000	Jet primavera deluxe mit weißer LED Fertigmontagesatz	230	3,00 kW	3539,00	4246,80
B 2327421000	Jet primavera deluxe mit multicolor LED Fertigmontagesatz	230	3,00 kW	3539,00	4246,80
B 2327201000	Jet primavera deluxe mit weißer LED Fertigmontagesatz	400	3,00 kW	3427,00	4112,40
B 2327221000	Jet primavera deluxe mit multicolor LED Fertigmontagesatz	400	3,00 kW	3427,00	4112,40
B 2327801000	Jet primavera deluxe mit weißer LED Fertigmontagesatz	400	4,00 kW	3652,00	4382,40
B 2327821000	Jet primavera deluxe mit multicolor LED Fertigmontagesatz	400	4,00 kW	3652,00	4382,40

• Optionalartikel

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 2326100100	Optional: Zusatz-Kit BADU Jet primavera für Fliesenbecken	45,00	54,00
B 2326000500	Optional: Stützfuß für Einbau Gegenschwimmanlage mit vorgebohrter Montageplatte für Jet Pumpen	133,00	159,60



Der Preis der Gesamtanlage ergibt sich aus:
Vormontage- und Fertigmontagesatz + eventuell ausgewählter Optionalartikel

ZUSATZAUSSTATTUNG
GEGENSTROMANLAGEN

Essence & Evolution

Produktinformationen:

Essence

- Design vom Feinsten
- Bronzeausführung, salz- und meerwasserbeständig

Evolution

- Flach, dynamisch, elegant
- Bronzeausführung, salz- und meerwasserbeständig



• Essence

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code C	inkl. MwSt.
B 8380021	Anschlusssatz Essence 1050 l/min	400	2,6 kW	3406,00	4087,20
B 8370051	Einbausatz			1045,00	1254,00
B 8370350	Flanschsatz			119,00	142,80
B 728050	Pumpenkonsole			222,00	266,40

• Evolution

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code C	inkl. MwSt.
B 8360021	Anschlusssatz Evolution 1050 l/min	400	2,6 kW	2884,00	3460,80
B 8350051	Einbausatz Evolution 240 mm			1035,00	1242,00
B 8350251	Einbausatz Evolution für Fertigbecken			1442,00	1730,40
B 8350150	Flanschsatz Evolution			113,00	135,60
B 728050	Pumpenkonsole			222,00	266,40



Taifun

Ausführungen:

- Standard (1 Düse)
- Duo (2 Düsen)
- Kompakt (Direktflansch)



• Taifun

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code C	inkl. MwSt.
B 7620021	Anschlusssatz Taifun 1050 l/min	400	2,60 kW	3255,00	3906,00
B 7640021	Anschlusssatz Taifun-Duo 1050 l/min	400	2,60 kW	3967,00	4769,40
B 7624021	Anschlusssatz Taifun-Kompakt 1050 l/min	400	2,60 kW	3114,00	3736,80
B 7610051	Einbausatz Taifun 240 mm			715,00	858,00
B 7611551	Einbausatz Taifun 150 mm			676,00	811,20
B 7613051	Einbausatz Taifun-Duo 240 mm			809,00	970,80
B 7611051	Einbausatz Taifun-Kompakt 250 mm			733,00	879,60
B 7611851	Einbausatz Taifun-Kompakt 130 mm			694,00	832,80
B 7980050	Flanschsatz Taifun, Taifun-Duo			67,00	80,40
B 7991020	Haltegriff Taifun, Taifun-Duo			249,00	298,80
B 728050	Pumpenkonsole			222,00	266,40



Der Preis der Gesamtanlage ergibt sich aus:
Vormontage- und Fertigmontagesatz + eventuell ausgewählter Optionalartikel

ZUSATZAUSSTATTUNG
GEGENSTROMANLAGEN

BADU® Jet Turbo Pro

Produktinformationen:

Jet Turbo Pro

- Innovation
- maximale Leistung
- edles Design
- 2 Blenden verfügbar
- 1,8-4,1 m/s Ausströmgeschwindigkeit

Willkommen am Limit



Lieferumfang

- Standard-Montagesatz für Design 1 und Design 2
 - Kunststoff-Einbaugehäuse
 - Edelstahlblende Design 1 oder Design 2
 - Magneteinheit
 - Düseneinheit
 - Piezotaster, Dichtungen und Schrauben
- Antriebssatz 3 N~
 - Motoreinheit
 - Frequenzumrichter
 - Schaltkasten
 - Fernbedienung und Schrauben
 - Verbindungskabel, abgeschirmt, 10 m.

Technische Merkmale

Werkstoffe

Einbaugehäuse	ABS
Düsengehäuse	ABS
Blenden	ABS/Edelstahl
Zwischenflansch	PPE
Antriebseinheit	PPE/PP/Edelstahl
Gleitlager	SiC/SiC
Schrauben	Edelstahl

Konstruktion

Leistung P1/P2	3,60/3,00 kW
Düse schwenkbar	±5 (Grad)
Nettogewicht	51,50 kg

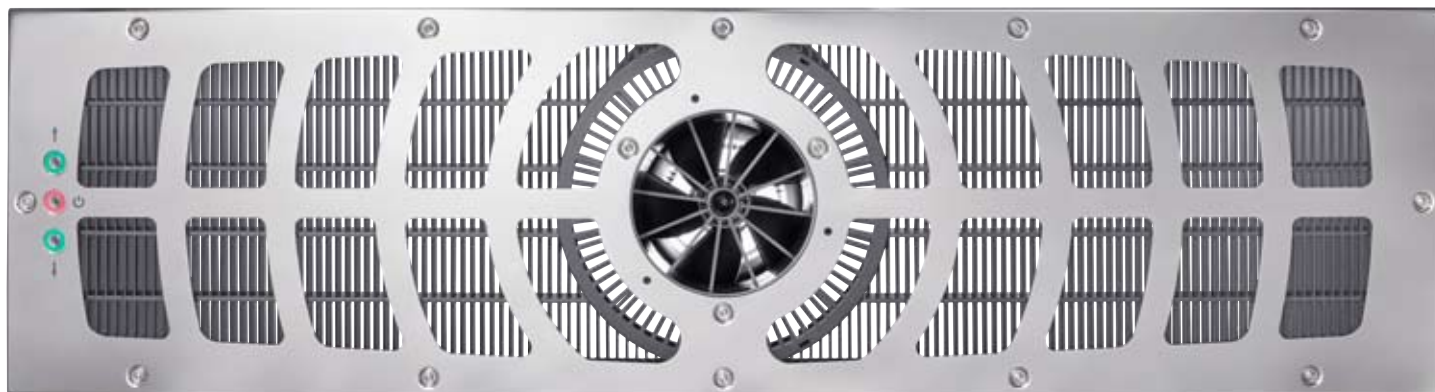
Einsatzgebiet

Zum Wandeinbau in alle Beckenausführungen, bis zu einer Wandstärke von 7 mm, außer Rundbecken. Für leistungsorientiertes Profi-Workout, zur Entspannung, Reha-Training, Fitness oder zum Freizeitspass.

Ausführung

Durch ein im 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.

Design 1 - EXCLUSIVE



Design 2 - CREATIVE

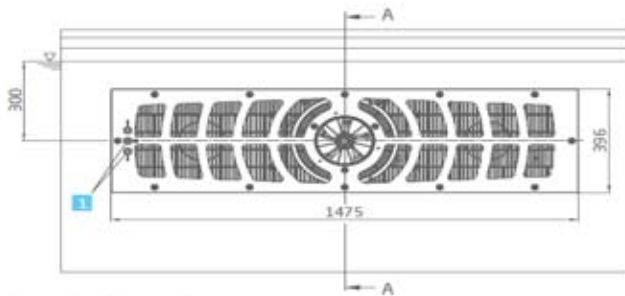


ZUSATZAUSSTATTUNG
GEGENSTROMANLAGEN

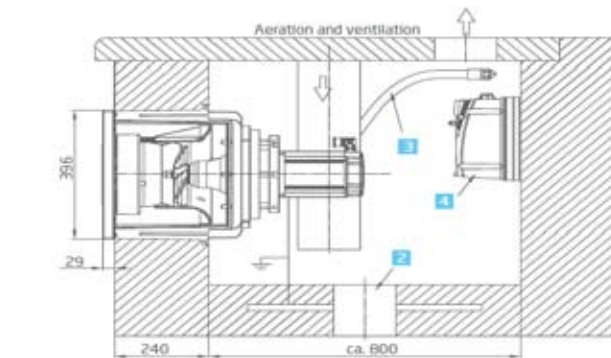


Unser Außendienst berät Sie auch gerne vor Ort

• Technische Spezifikationen



Unverbindliches Einbauschema



1 Piezotaster

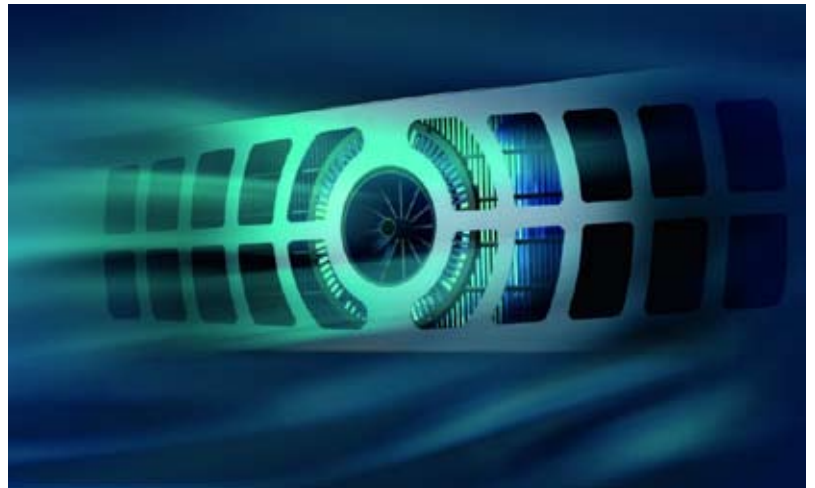
2 Bodenablauf

3 Schutzschlauch,
Piezotaster-Leitungen

4 Frequenzumformer



QR Code zum Video



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B 2325200000	BADU JET Turbo Pro Antriebssatz	400	3,00 kW	5378,00	6453,60
B 2325100000	BADU JET Turbo Pro, Design 1 Standard-Montagesatz (Exclusive)			5378,00	6453,60
B 2325120000	BADU JET Turbo Pro, Design 2 Standard-Montagesatz (Creative)			5378,00	6453,60



Der Preis der Gesamtanlage ergibt sich aus:
Antriebssatz und Standard-Montagesatz (Design 1 oder 2)

ZUSATZAUSSTATTUNG
GEGENSTROMANLAGEN

Produktinformationen:

Junior

Ausführungen:

- Standard (1 Düse)
- Kompakt (Direktflansch)



• Junior

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code C	inkl. MwSt.
B 8060021	Anschlusssatz Junior 800l/min	400	2,20 kW	292200	3506,40
B 8063021	Anschlusssatz Junior 1050l/min	400	2,60 kW	3090,00	3708,00
B 8160021	Anschlusssatz Junior-Kompakt 800l/min	400	2,20 kW	2697,00	3236,40
B 8000051	Einbausatz Junior 240 mm			648,00	777,60
B 8011051	Einbausatz Junior-Kompakt 240 mm			655,00	786,00
B 8080050	Flanschsatz Junior			91,00	109,20
B 728050	Pumpenkonsole			222,00	266,40
B 8170050	Schiebersatz Junior-Kompakt			332,00	398,40
B 7550050	Massageschlauch			60,00	72,00
B 8550050	Massageschlauch pulsierend			379,00	454,80



Jet Active Version 2

- Einstiegsanlage für kleine Pools

Jet Perla

- für Schwimmen und Massage

Jet Riva

- für normales Schwimmen

Jet Stella

- für sportliches Schwimmen

• BADU Jet Active Version 2

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B 2315100000	Jet active Version 2	230	0,75 kW	1302,00	1562,40
B 2331500000	Teleskopstützfuß			167,00	200,40

• BADU Jet Perla

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code C	inkl. MwSt.
B 2317600000	Jet perla mit weißer LED	230	1,60 kW	2163,00	2595,60
B 2317620000	Jet perla mit multicolor LED	230	1,60 kW	2312,00	2774,40
B 2317500000	Jet perla mit weißer LED	400	1,60 kW	2107,00	2528,40
B 2317520000	Jet perla mit multicolor LED	400	1,60 kW	2257,00	2708,40
B 2319851000	Teleskopstützfuß			167,00	200,40

• BADU Jet Riva

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code C	inkl. MwSt.
B 2318600000	Jet riva mit weißer LED	230	2,20 kW	2719,00	3262,80
B 2318620000	Jet riva mit multicolor LED	230	2,20 kW	2876,00	3451,20
B 2318500000	Jet riva mit weißer LED	400	2,60 kW	2662,00	3194,40
B 2318520000	Jet riva mit multicolor LED	400	2,60 kW	2811,00	3373,20
B 2319851000	Teleskopstützfuß			167,00	200,40

• BADU Jet Stella

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code C	inkl. MwSt.
B 2319500000	Jet stella mit weißer LED	400	3,00 kW	3106,00	3727,20
B 2319520000	Jet stella mit multicolor LED	400	3,00 kW	3256,00	3907,20
B 2319851000	Teleskopstützfuß			167,00	200,40



Der Preis der Gesamtanlage ergibt sich aus:
Vormontage- und Fertigmontagesatz + eventuell ausgewählter Optionalartikel

ZUSATZAUSSTATTUNG
GEGENSTROMANLAGEN



• Zubehör für Gegenstromanlagen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code C	inkl. MwSt.
B 2320000503	BADU JET Wireless Control mit wasserdichter Fernbedienung	409,00	490,80
B 2300001000	Massageschlauch für große Düse 40mm	86,00	103,20
B 2300002000	Massageschlauch für kleine Düse 28mm	86,00	103,20
B 2300003000	Massageschlauch mit pulsierender Massagedüse für große Düse 40 mm	205,00	246,00
B 2300004000	Massageschlauch mit pulsierender Massagedüse für kleine Düse 28 mm	205,00	246,00
B 2300005000	Pulsator für große Düse 40 mm	162,00	194,40
B 2300006000	Pulsator für kleine Düse 28 mm	162,00	194,40
B 2300007000	Punktmassagedüse für große Düse 40 mm	28,00	33,60
B 2300008000	Punktmassagedüse für kleine Düse 28 mm	28,00	33,60
B 2300022000	Blindkupplung für große Düse 40 mm	28,00	33,60
B 2300023000	Blindkupplung für kleine Düse 28 mm	28,00	33,60
B 2319800904	Dekoreinlage in Edelholloptik für BADU Jet perla, riva und stella	332,00	398,40
B 2326000500	Stützfuß für Einbau Gegenschwimmanlage mit vorgebohrter Montageplatte für Jet Pumpen	133,00	159,60



Pneumatische Steuerung

- max. 30m Schlauchlänge

PN-Taster, weiß (Geber)

- nur über Wasser geeignet
- 1 1/4" Gewinde

Elektronic-Control

- 230/400 V Pumpe steuerbar
- regelbarer Motorschutz
- wasserdicht (IP68)
- Gehäuse Edelstahl
- Leistungslänge beträgt 1,5 m

• Pneumatische Steuerung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 302000000	PN-220 Für eine 230 V Pumpe. Schaltleistung: max. 1,1 kW	260,00	312,00
B 302010000	PN-220-N detto, jedoch mit einstellbarer Laufzeitbegrenzung 2-15 minuten max. 1,1 kW	392,00	470,40
B 302090000	PN-220-3 kW detto PN-220, jedoch Schaltleistung: 3,0 kW, 230 V	420,00	504,00
B 3020100200	PN-400/230-N (0-8 A) für Pumpe mit stufenlosem, elektronischem Motorschutz von 0-8 A und einstellbarer Laufzeitbegrenzung 0-25 Minuten. Schaltleistung: max. 8 A (AC3). IP 44	527,00	632,40

• PN-Taster (Geber)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 1210606000	PN-Taster	94,00	112,80
B 1210909100	hochwertiger knickfester PN-Verbindungsschlauch in blau. (4/3 mm vom PN-Taster zur Pneumatic-control)	4,50	5,40

• Electronic-Control mit 1-Punkt-Taster (IP68)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 3190500685	EL-400/230-N (0-8A)	417,00	500,40
B 1081005150	EL-Taster mit Leitung (IP68), unbeleuchtet	95,00	114,00
B 2081005150	EL-Taster mit runder Blende, unbeleuchtet (Set)	222,00	266,40
B 1081005152	EL-Taster mit 2-färbiger Kontrollleuchte (IP68)	145,00	174,00
B 2081005152	EL-Taster mit runder Blende, mit Leitung (IP68) mit 2-färbiger Kontrollleuchte	285,00	342,00



Produktinformationen:

Massagestationen

- Mit den Wand- und Bodendüsen sorgen Sie für zusätzliches Leben im Pool und vergrößern Ihr Wellnessrepertoire.
- Lösen Sie mit dem kräftigen Massagestrahl der Einlochdüse Verspannungen oder lassen Sie Ihren Kreislauf von der prickelnden Fünfloch-Düse anregen.

Luftsprudelsitz

- Für die Rückenmassage mit angenehmen Luftperlen.

Whirlpool-Gebläse

- Kompaktes Whirlpoolgebläse aus Kunststoff.
- Optional mit Luftheizung.
- Einfache Montage durch verstellbaren Druckstutzen (360°).



• BADU Massagestationen

Art.-Nr.	Bezeichnung	m³/h	DM in mm	Code B	inkl. MwSt.
B 2308000000	BADU Wand-/Bodendüse 40 mm	35-55	75	490,00	588,00
B 2308200000	BADU Wand-/Bodendüse 28 mm	20-35	75	490,00	588,00
B 2308100000	BADU Wanddüse, 5 Düsen á 19 mm	35-55	75	490,00	588,00
B 2308300000	BADU Ansauggehäuse		110	450,00	542,40
B 2308600000	Einbaurahmen für Wand-/Bodendüse			192,00	230,40



• Luftsprudelsitz

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code D	inkl. MwSt.
B 8790020	Anschlusssatz 1-fach mit Abdeckblech 500 mm	1193,00	1431,60
B 8791020	Anschlusssatz 2-fach mit Abdeckblech 500 mm	1710,00	2052,00
B 8792020	Anschlusssatz 1-fach mit Abdeckblech 250 mm	1001,00	1201,20
B 8792120	Anschlusssatz 2-fach mit Abdeckblech 250 mm	1131,00	1357,20
B 8795151	Einbausatz 1-fach für 250 mm	215,00	258,00
B 8795251	Einbausatz 2-fach für 250 mm	444,00	532,80
B 8795051	Einbausatz 1-fach für 500 mm	300,00	360,00
B 8796051	Einbausatz 2-fach für 500 mm	627,00	752,40

• Whirlpool Gebläse

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B 707624040	GB 70-2 HN-S mit Luftheizung	230	4,1 A	330,00	396,00
B 707624050	GB 70-2 HN-S	230	3,3 A	279,00	334,80
B 707624060	GB 90-2 HN-S mit Luftheizung	230	5,9 A	366,00	439,20
B 707624070	GB 90-2 HN-S	230	3,7 A	286,00	343,20
B 707624010	GB 120-2 HN-S	230	5,6 A	300,00	360,00

• Ansaugwandeinbauteile

Art.-Nr.	Bezeichnung	m³/h	DM in mm	Code D	inkl. MwSt.
B 9161021	Ansauggehäuse DN 65 G2 ½"	16,2	200	449,00	538,80
B 9165221	Ansauggehäuse DN 80 G2 ½"	31,9	280	889,00	1066,80
B 9170021	Ansauggehäuse DN 100 Klebem.	80,0	485	1057,00	1268,40
B 9161550	Flanschsatz DN 65			35,00	42,00
B 9162550	Flanschsatz DN 80			81,00	97,20
B 9163550	Flanschsatz DN 100			106,00	127,20

• Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code D	inkl. MwSt.
B 8710051	Einbautopf für PN- und Piezoschalter			110,00	132,00
B 8712550	Flanschsatz für Einbautopf			32,00	38,40
B 8712021	PN - Schaltereinsatz			137,00	164,40
B 8716020	Piezoschaltereinsatz			153,00	183,60
B 7311050	PN - Schaltung	230	0,9 kW	199,00	238,80
B 7337650	Piezoschaltung	230	0,9 kW	220,00	264,00



fordern Sie auch unseren Haustechnik-Katalog an.

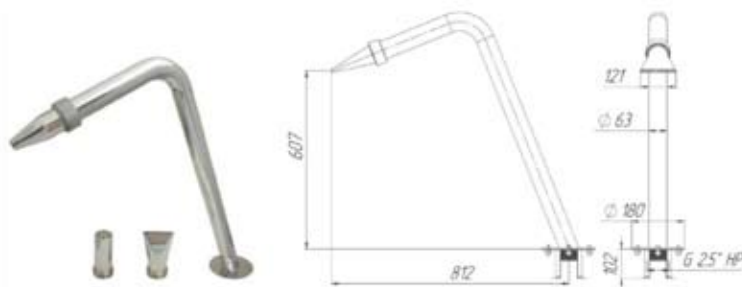
ZUSATZAUSSTATTUNG
GEGENSTROMANLAGEN

Produktinformationen:

Schwallduschen

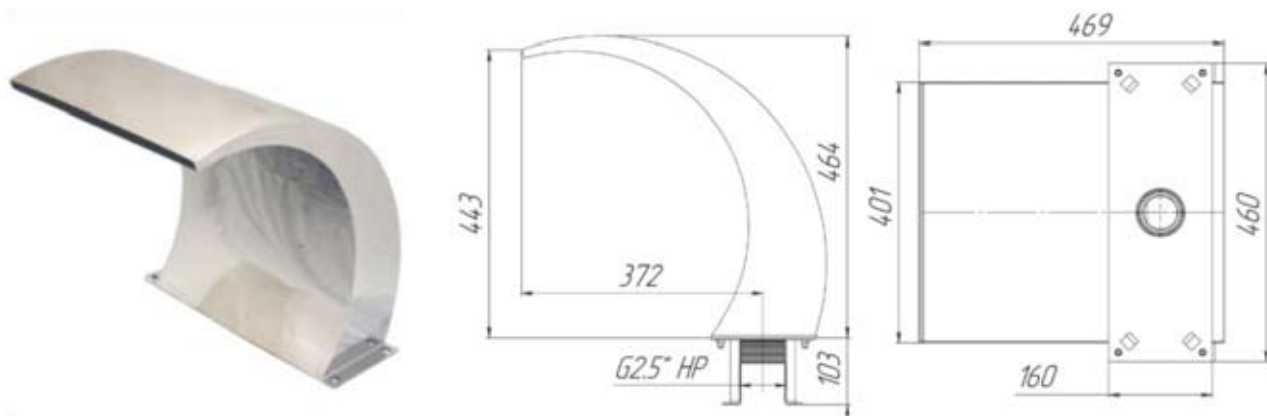
Wasserfälle sind großartig für die Schulter- und Nackenmassage.

Das Geräusch von fallendem Wasser, die einzigartige Luftfrische von Wassertropfen und die elegante Form von Wasserfällen verstärken die positive Atmosphäre des Pools.



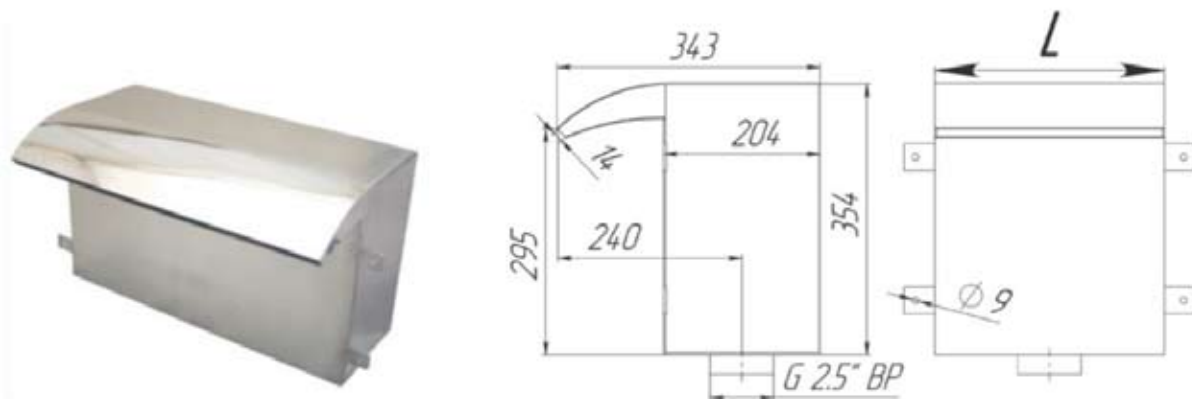
• Wasserkanone mit austauschbaren Düsen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchfluß m³/h	Code C	inkl. MwSt.
B AC01.002/L	Wasserkanone mit austauschbaren Düsen kompl. aus V4A	25	1528,00	1833,60



• Wasserfall Rondo

Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchfluß m³/h	Code C	inkl. MwSt.
B AC01.010/L	Wasserfall Rondo 400 aus V4A	20	1193,00	1431,60
B AC01.020/L	Wasserfall Rondo 500 aus V4A	30	1620,00	1944,00



• Wand-Einbau-Wasserfall

Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchfluß m³/h	Code C	inkl. MwSt.
B AC01.200/L	Wand-Wasserfall 300 aus V4A	15	442,00	530,40
B AC01.210/L	Wand-Wasserfall 400 aus V4A	20	564,00	676,80
B AC01.220/L	Wand-Wasserfall 600 aus V4A	30	702,00	842,40

B 530300075



B 530300078



Solardusche 20 Liter

- Kunststoff UV stabilisiert
- mit Einhebelmischer ausgestattet
- einfache Montage
- Anschluss an gängige Schlauchsysteme

Solardusche 35 Liter

- Kunststoff UV stabilisiert
- mit Einhebelmischer und integriertem Entnahmehahn
- Brausekopf 15 cm Durchmesser
- Anschluss an gängige Schlauchsysteme

Solardusche 35 Liter

- großer Brausekopf
- Inkl. Fuß-Wasserhahn

Solardusche 35 Liter

- Kunststoff UV stabilisiert
- mit Einhebelmischer und integriertem Entnahmehahn
- Brausekopf abnehmbar (groß oder klein)
- Anschluss an gängige Schlauchsysteme

B 848900



B 9879015



B 9879021



• Solarduschen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 530300075	Solardusche 20 Liter	274,00	328,80
B 530300078	Solardusche 35 Liter	426,00	511,20
B 848900	Solardusche 35 Liter und großem Duschkopf. Inkl. Fuß-Wasserhahn.	241,00	289,20
B 9879015	Solardusche 35 Liter Tank und abnehmbarer Handbrause	804,00	964,80
B 9879021	Solardusche 35 Liter Tank und abnehmbarer großen Handbrause	1101,00	1321,20

ZUSATZAUSSTATTUNG
SOLARDUSCHE

Produktinformationen:

V4A Heizungswärmetauscher

- aus Edelstahl 1.4404
- Korrosionsschutz

Titan Heizungswärmetauscher

- aus Edelstahl 1.4404
- meerwassergeeignet
- verstopfungssicher
- besonders für Elektrolyse Schwimmbäder geeignet

Kunststoff Wärmetauscher

- aus Kunststoff
- Klebeanschluss DA 50
- Alternativ mit Edelstahlheizwendel
- Alternativ mit Titanheizwendel

V4A Elektrowärmetauscher

- aus Edelstahl 1.4404
- Klebeanschluss DA 50



• V4A Heizungswärmetauscher

Art.-Nr.	Type/KW bei 55° Vorlauf	DM	KW bei 90°	KW bei 70°	Code B	inkl. MwSt.
B 100101	D-HWT 35 - 1½"	125	42	30	315,00	378,00
B 100102	D-HWT 65 - 1½"	125	84	60	544,00	652,80
B 100107	D-NWT 35 - 1½" - 60kW bei 55° Vorlauftemperatur	160			992,00	1190,40
B 70185	Rohrklemme „C“ PP schwarz DN 125				9,00	10,80
B 70187	Rohrklemme „C“ PP schwarz DN 160				11,00	13,20

• Titan Heizungswärmetauscher

Art.-Nr.	Type/KW bei 55° Vorlauf	KW bei 90°	KW bei 70°	Code B	inkl. MwSt.
B 100110	D-TWT 35 Ti	42	30	746,00	895,20
B 100111	D-TWT 65 Ti	84	60	1093,00	1311,60
B 70185	Rohrklemme „C“ PP schwarz DN 125			9,00	10,80

Sie sind geeignet für alle Schwimmbäder, welche mit Salz entkeimt werden, Solebecken und alle Wellness- und Therapiebäder, bei welchen eine hohe Salzkonzentration kein Problem darstellen darf.

• Kunststoff Heizungswärmetauscher

NEU!

Art.-Nr.	Bezeichnung	KW bei 90°	bei 70°	DM	Code B	inkl. MwSt.
B 100801	D-KWT-AISI 25	25	18	110 mm	220,00	264,00
B 100802	D-KWT-AISI 45	46	32	110 mm	266,00	319,20
B 100803	D-KWT-AISI 85	91	65	110 mm	410,00	492,00
B 100805	D-KWT-TI 25	25	18	110 mm	400,00	480,00
B 100806	D-KWT-TI 45	46	32	110 mm	448,00	537,60
B 100807	D-KWT-TI 85	91	65	110 mm	737,00	884,40

• V4A Elektrowärmetauscher

Art.-Nr.	Type/KW bei 55° Vorlauf	Code B	inkl. MwSt.
B 100251	EVO D- EWT - EV 1,5	400,00	480,00
B 100252	EVO D- EWT - EV 3	410,00	492,00
B 100253	EVO D- EWT - EV 6	424,00	508,80
B 100254	EVO D- EWT - EV 9	433,00	519,60
B 100255	EVO D- EWT - EV 12	435,00	522,00
B 100256	EVO D- EWT - EV 15	448,00	537,60
B 100257	EVO D- EWT - EV 18	456,00	547,20

aus Edelstahl 1.4404 mit Klebemuffenanschluß für den Schwimmbadbau.



V4A Plattenwärmetauscher

- aus Edelstahl 1.4404
- formschön
- kälte- und hitzebeständig

Anschluss Wandhalterung

- fachgerechtes Montageset



Titan Plattenwärmetauscher

- kann niedrigere Temperaturen verarbeiten
- meerwassergeeignet
- besonders für Elektrolyse Schwimmbäder geeignet

• V4A Plattenwärmetauscher inkl. Isolierung

Art.-Nr.	Type/KW bei 55° Vorlauf	Heizung	Pool	Code B	inkl. MwSt.
B 1014X	SPWTX 30	1"	1"	311,00	370,20
B 1020X	SPWTX 50	1"	1"	336,00	403,20
B 1030X	SPWTX 75	1"	1"	376,00	451,20
B 1040X	SPWTX 100	1"	1"	417,00	500,40

• Titan - Plattenwärmetauscher

Art.-Nr.	Bezeichnung	Heizung	Pool	Code B	inkl. MwSt.
B 143210	SPWTT 30	5/4"	5/4"	1156,00	1387,20
B 143214	SPWTT 50	5/4"	5/4"	1466,00	1759,20
B 143220	SPWTT 75	5/4"	5/4"	1924,00	2308,80
B 143230	SPWTT 100	5/4"	5/4"	2232,00	2678,40
B 143234	Isolierung 3-teilig	EPE	Schaum	283,00	339,60

• Zubehör Wärmetauscher

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 3002000100	Zusatzschaltkasten 380V/50 Hz - EWT bis 10,5kW	140,00	168,00
B 3002400100	Zusatzschaltkasten 380V/50 Hz - EWT bis 18kW	270,00	324,00
B WHDN25	Wandmontage Anschlusset für SPWTX Plattenwärmetauscher	157,00	184,80

Wandmontage: Einfaches, kompaktes und fachgerechtes Montage- und Anschlusset - Installationssystem. Direkt an die 1" Anschlüsse des Wärmetauschers angeschraubt bietet das Set WH DN25 nicht nur eine Wandhalterung, sondern ist auch eine drehbare, reduktionsfreie Verbindung, die für eine flache und ordentliche Wandmontage der Rohrleitung sorgt. Benötigt man einen Sensor in einem der vier Anschlüsse, so kann man die Wandhalterung mit nur drei drehbaren, reduktionsfreien Verbindungen montieren und schraubt den Sensor in den vierten Anschluss ein. Die Anschluss Wandhalterung wird komplett mit Schwerlastschrauben und Dübeln, geeignet für die gängigsten Wandarten, sowie einem PTFE Gewindedichtband geliefert.



Für Kunden mit besonders hohen Qualitätsanforderungen empfehlen wir unser BLAU gekennzeichnetes Premiumprogramm.

POOLHEIZUNG
WÄRMETAUSCHER

Produktinformationen:

Wärmepumpe Premium

- salzwassergeeignet
- kann auch kühlen
- inkl. Heißgasabtauung
- Zubehör:
 - Wasserdurchlaufschalter
 - Manometer
 - Digitaldisplay
 - Bausatz für Technikraum

- empfohlener Temperaturbereich: 10-35 °C
- Lieferung inkl. Winterabdeckung



• Premium Speck Schwimmbad - Wärmepumpe

Art.-Nr.	Type	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B S60	Wärmepumpe S 60	230	6,0 kW	1053,00	1263,60
B S100	Wärmepumpe S 100	230	9,0 kW	1454,00	1744,80
B S140	Wärmepumpe S 140	230	12,0 kW	1817,00	2180,40
B S160	Wärmepumpe S 160	230	15,0 kW	2042,00	2450,40
B S200	Wärmepumpe S 200	400	18,0 kW	2499,00	2998,80

• Zubehör

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B Z0031	Winterabdeckung S 60	35,00	42,00
B Z0032	Winterabdeckung S 100 - S 160	35,00	42,00
B Z0033	Winterabdeckung S 200	35,00	42,00
B Z19001	Bodenkonsole (Paar)	250,00	300,00
B Z19002	Wandhalterung 600 mm Länge inkl. Klebedübel (von S 60 bis S 160)	155,00	186,00
B Z19003	Wandhalterung 900 mm Länge inkl. Klebedübel (ab S 200)	245,00	294,00
B Z19012	Wifi controller basic inkl. Y Kabel 5 mtr.	463,00	555,60
B Z19029	Verschlußstopfen für Kondensatablauf	2,00	2,40
B Z19020	Trafo für HKS/HKE/S-Serie	67,00	80,40
B Z19006	Display on/off basic	206,00	247,20
B Z19004	Pendelschalter	102,00	122,40
B Z19010	Anschlußverschraubung d50 x 1 1/2"	17,50	21,00



• Technische Spezifikationen

Modell	S60	S100	S140	S160	S200
Heizleistung bei A26/W26	6 kW	8,9 kW	11,8 kW	14,7 kW	17,6 kW
Heizleistung bei A15/W26	4,25 kW	6,4 kW	8,8 kW	9,4 kW	13 kW
Stromaufnahme nominal	5,1 A	7,2 A	9,6 A	11,7 A	6,6 A (400 V)
Spannungsversorgung	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	400V/50Hz
COP A26/W26	ca. 6	ca. 6,2	ca. 6	ca. 6	ca. 6
Elektrische Leistungsaufnahme	1,04 kW	1,45 kW	1,98 kW	2,45 kW	2,9 kW
Absicherung	1pol. C16A	1pol. C16A	1pol. C16A	1pol. C20A	3pol. C16A
Anschlüsse Klebeverschraubung	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Lautstärkepegel in 1/10 m Freifeld	50/38 dbA	52/38 dbA	52/40 dbA	54/40 dbA	56/40 dbA
Kältemittelfüllmenge R410A	0,5 Kg	0,8 Kg	1 Kg	1,1 Kg	1,6 Kg
Kompressor	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
Wasserdurchsatz	2,3 m³/h	3 m³/h	4,5 m³/h	5,3 m³/h	6 m³/h
Druckverlust Wärmetauscher	2,4 kPa	3,2 kPa	6 kPa	10 kPa	15 kPa
Maße in cm ca.	79 x 33 x 58	95 x 37 x 61	95 x 37 x 61	95 x 37 x 61	113 x 46 x 86
Gewicht ca.	36 Kg	49 Kg	50 Kg	64 Kg	98 Kg
Empfohlenes Schwimmbadvolumen	10-20 m³/h	20-30 m³/h	30-40 m³/h	40-50 m³/h	50-70 m³/h

Einwinterung:



Das Gerät muss bei beginnender Frostperiode abgeschaltet und deinstalliert werden. Wir empfehlen für eine lange Lebensdauer das Gerät komplett in einem trockenen frostfreien Raum zu überwintern. Sollten Sie Ihre Maschine in den Wintermonaten im Freien stehen lassen wollen, so achten Sie bitte darauf dass, kein Wasser in der Maschine zurückbleibt, da es sonst zu Frostschäden am Wärmetauscher kommen kann. Ihr Fachhändler ist Ihnen sicherlich gerne bei der Außerbetriebnahme behilflich. Für die Überwinterung gibt es für jedes unserer Modelle spezielle Schutzhüllen. Die Inbetriebnahme im Frühjahr sollte nicht bei einer Außentemperatur und Beckenwassertemperatur von unter + 10 Grad erfolgen. Das gilt vor allem für Maschinen die im Winter im Freien standen.



Für Kunden mit besonders hohen Qualitätsanforderungen empfehlen wir unser BLAU gekennzeichnetes Premiumprogramm.

POOLHEIZUNG
WÄRMEPUMPEN

Produktinformationen:

Wärmepumpe Inverter

- salzwassergeeignet
- kann auch kühlen
- besonders geräuscharm mit bis zu 20 db
- sehr energieeffizient
- inkl. Heißgasabtauung

- Zubehör:
 - Wasserdurchlaufschalter
 - Manometer
 - Digitaldisplay
 - Bausatz für Technikraum



- empfohlener Temperaturbereich: 10-35 °C
- Lieferung inkl. Winterabdeckung



• Premium Speck Schwimmbad - Wärmepumpe Inverter

Art.-Nr.	Type	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B SI 100H/R32	Wärmepumpe Inverter SI 100	230	9,0 kW	2177,00	2612,40
B SI 140H/R32	Wärmepumpe Inverter SI 140	230	12,5 kW	2404,00	2884,80
B SI 170H/R32	Wärmepumpe Inverter SI 170	230	17,0 kW	2865,00	3438,00
B SI 200H/R32	Wärmepumpe Inverter SI 200	230	20,0 kW	3577,00	4292,40
B SI 200/400	Wärmepumpe Inverter SI 200/400	400	20,0 kW	4411,00	5293,20
B SI 250/400	Wärmepumpe Inverter SI 250/400	400	24,5 kW	5085,00	6102,00
B SI 300/400	Wärmepumpe Inverter SI 300/400	400	28,5 kW	5566,00	6679,20

• Zubehör und Ersatzteile

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B Z0-034	Winterabdeckung SI 100 - SI 140	35,00	42,00
B Z0-035	Winterabdeckung SI 170 - SI 200	35,00	42,00
B Z0-036	Winterabdeckung SI 250 - SI 300	35,00	42,00
B Z19001	Bodenkonsole (Paar)	250,00	300,00
B Z19002	Wandhalterung 600 mm Länge inkl. Klebedübel (von SI 100 bis SI 140)	155,00	186,00
B Z19003	Wandhalterung 900 mm Länge inkl. Klebedübel (ab SI 170)	245,00	294,00
B Z19018	WIFI controller inverter	463,00	555,60
B Z19014	Externes 3-Button Display inkl. 10 m Kabel	206,00	247,20

• Technische Spezifikationen

Model Speck full inverter heat/cool/auto	SI100 / R32	SI140 / R32	SI170 / R32	SI200 / R32	SI200/400V	SI250/400V	SI300/400V
Technisch mögliche Einsatzgrenze*	-15 bis +35 Grad						
Abgegebene Leistung (kW) bei A26/W26 Luftfeuchte 80%	2,2-9,0	2,9-12,5	3,25-16,0	4,6-19,0	4,6-20,0	5,8-24,5	6,7-28,5
Elektrische Leistungsaufnahme (kW)	0,16-1,6	0,21-2,12	0,3-2,91	0,37-3,84	0,37-3,94	0,46-4,8	0,45-5,6
COP in diesem Betriebspunkt ca.	5-13						
Abgegebene Leistung (kW) bei A15/W26 Luftfeuchte 70 %	1,5-7,0	1,8-9,0	2,5-12,6	2,5-14,5	3,9-15,5	4,7-20,0	5,5-23,5
Elektrische Leistungsaufnahme (kW)	0,25-1,5	0,32-1,95	0,45-2,85	0,6-3,5	0,6-3,85	0,75-4,74	0,85-5,5
COP in diesem Betriebspunkt ca.	4-7						
Abgegebene Leistung (kW) bei A10/W26 Luftfeuchte 64 %	1,4-5,5	1,9-6,75	2,5-10,0	2,8-11,5	3,4-14,5	4,2-18,0	4,9-21,0
Elektrische Leistungsaufnahme (kW)	0,25-1,5	0,33-1,80	0,45-2,94	0,65-3,45	0,65-3,65	0,75-4,5	0,9-5,1
COP in diesem Betriebspunkt ca.	3-4,5						
Netzanschluss	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
Absicherung	C13A 1.pol	C16A 1.pol	C16A 1.pol	C20A 1.pol			
Kältemittelmenge R32	0,43	0,48	0,6	0,67			
Gehäuseart	Galvanisiertes Stahlblech weiß						
Lüfteranzahl	1	1	1	1	1	2	2
Lautstärkepegel in 1 mtr. 100% Leistung	50	52	53	456	45-56	46-57	48-58
Lautstärkepegel in 1 mtr. Silent Modus	40	42	44	45	45	46	48
Lautstärkepegel in 10 mtr. 100% Leistung	30	32	33	36	26-37	26-37	28-38
Lautstärkepegel in 10 mtr. Silent Modus	20	22	24	25	26	26	28
Wasseranschlüsse	50mm Klebeverschraubung						
Wasserdurchsatz mind. in m³	3,2	4	5,3	6,6	6,6	8,6	10
Druckverlust in kPa	4	4,5	5	6	6	11	15
Nettoabmessungen in mm	950x380x620	950x380x620	1090x440x780	1210x510x880	1100x450x860	1166x440x1280	1166x440x1280
Nettogewicht in kg	65 kg	70 kg	86 kg	86 kg	90 kg	113 kg	115 kg
Empfohlene Schwimmbadgröße	bis 30 m³	bis 40 m³	bis 50 m³	bis 60 m³	bis 60 m³	bis 80 m³	bis 100 m³

* Die Geräte arbeiten theoretisch bis -15 Grad, besitzen eine effektive Heißgasabtauung, jedoch handelt es sich nicht um Ganzjahreswärmepumpen nach unserem Verständnis, die ein Becken bei diesen niedrigen Außentemperaturen ausreichend beheizen können.

Um eine Inverter Wärmepumpe effektiv zu betreiben, empfehlen wir die Anlagen etwas größer zu dimensionieren als gewohnt. Nur dann wird ein hoher COP und ein niedriges Betriebsgeräusch erreicht.



Artikel mit diesem Symbol bezeichnen besonders geräuscharme Geräte.

POOLHEIZUNG
WÄRMEPUMPEN

Produktinformationen:

Basic-Line

- Titan Wärmetauscher
- Edelstahlgehäuse
- niedriger Geräuschpegel
- Heißgasabtauung
- automatisches Heizen und Kühlen
- geeignet auch für Solebecken und Teiche
- NEU: Inkl. Winterabdeckung



• Classic-Line

Art.-Nr.	Type	Volt	Leistung	Code D	inkl. MwSt.
B W19001	Wärmepumpe Basic-Line 90	230	9,0 kW	1711,00	2053,20
B W19002	Wärmepumpe Basic-Line 110	230	12,0 kW	2011,00	2413,20
B W19003	Wärmepumpe Basic-Line 130	230	15,0 kW	2114,00	2536,80
B W19004	Wärmepumpe Basic-Line 170	400	18,0 kW	2919,00	3502,80

• Winterabdeckungen und Technische Details

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B W19001W (zB)	Winterabdeckung (Bitte Artikelnummer der Wärmepumpe angeben und ein „W“ anfügen)	35,00	42,00
B Z19012	Wifi controller basic incl. Y Kabel 5 mtr.	463,00	555,60

Modelle	Basic-Line 90	Basic-Line 110	Basic-Line 130	Basic-Line 170
Heizleistung A19/W26 °C	8,1 kW	10,5 kW	13,0 kW	16,8 kW
Heizleistung A26/W26 °C	9,0 kW	12,0 kW	15,0 kW	18,0 kW
Heizleistung A15/W26 °C	6,5 kW	9,0 kW	9,5 kW	13,0 kW
Stromaufnahme nominal	7,2 A	9,6 A	11,7 A	4,4 A
Spannungsversorgung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz
COP in Abhängigkeit des Betriebszustandes	ca. > 6	ca. > 6	ca. > 6	ca. > 6
Elektrische Leistungsaufnahme	1,45 kW	1,98 kW	2,45 kW	2,90 kW
Absicherung	1pol. C 16A	1pol. C 16A	1pol. C 20A	3pol. C 16A
Anschlüsse Klebeverschraubung	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm
Lautstärkepegel 1/10mtr. Freifeld	52/38 db(A)	52/39 db(A)	54/39 db(A)	56/40 db(A)
Schallleistungspegel 1mtr. Halbkugel	60 db(A)	60 db(A)	62 db(A)	62 db(A)
Kältemittel R410A/GWP 2088/CO2e(t)	0,8 kg/1,67	1,0 kg/2,08	1,1 kg/2,29	1,6 kg/3,34
Kompressor	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben/Scroll
Wasserdurchsatz	3 m³/h	4,5 m³/h	5,3 m³/h	6 m³/h
Druckverlust Wärmetauscher	3,2 kPa	6 kPa	10 kPa	15 kPa
Maße (LxBxH in mm)	952 x 360 x 610	952 x 360 x 610	952 x 360 x 610	1130 x 460 x 860
Gewicht	50 kg	65 kg	75 kg	98 kg
Beckengröße mit Thermoabdeckung*	bis 30 m³*	bis 40 m³*	bis 50 m³*	bis 60 m³*



Classic-Line i vs

- Sensor und druckgesteuerter Kältekreis
- bis zu 26 db Geräuschpegel
- modulierende Betriebsweise dadurch hoher COP
- 3 Jahreszeitenwärmepumpe
- Invertertechnologie

• Classic-Line i vs

Art.-Nr.	Type	Volt	Leistung	Code D	inkl. MwSt.
B W19011	Wärmepumpe Classic-Line 140 i vs	230	17,0 kW	3823,00	4587,60
B W19012	Wärmepumpe Classic-Line 180 i vs	230	20,0 kW	4429,00	5314,80
B W19013	Wärmepumpe Classic-Line 180 i vs	400	20,0 kW	4731,00	5677,20
B W19014	Wärmepumpe Classic-Line 230 i vs	400	25,0 kW	5536,00	6643,20
B W19015	Wärmepumpe Classic-Line 300 i vs	400	30,0 kW	6542,00	7850,40
B W19016	Wärmepumpe Classic-Line 330 i vs	400	35,0 kW	7247,00	8696,40

• Winterabdeckungen und Technische Details

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B W19011W (zB)	Winterabdeckung (Bitte Artikelnummer der Wärmepumpe angeben und ein „W“ anfügen)	35,00	42,00
B Z19018	WiFi controller inverter	463,00	555,60

Modelle	140 i vs	180 i vs	180 i vs	230 i vs	300 i vs	330 i vs
Heizleistung A19/W26 °C	3,8 -14,0 kW	4,6 - 18,0 kW	4,6 - 18,0 kW	5,7 - 21,5 kW	6,8 - 26,5 kW	6,8 - 30,0 kW
Heizleistung A26/W26 °C	3,8 -17,0 kW	4,6 - 20,0 kW	4,6 - 20,0 kW	5,7 - 25,0 kW	6,8 - 30,0 kW	6,8 - 35,0 kW
Heizleistung A15/W26 °C	3,8 -12,8 kW	4,6 - 15,5 kW	4,6 - 15,5 kW	5,7 - 19,0 kW	6,8 - 25,0 kW	6,8 - 28,0 kW
Heizleistung A10/W26 °C	3,8 -10,7 kW	4,6 - 14,5 kW	4,6 - 14,5 kW	5,7 - 17,0 kW	6,8 - 21,0 kW	6,8 - 26,0 kW
Stromaufnahme nominal	13,0 A	17,0 A	4,4 A	6,7 A	8,0 A	9,95 A
Spannungsversorgung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
COP in Abhängigkeit des Betriebszustandes	ca. > 4 -13	ca. > 4 -13	ca. > 4 -13	ca. > 4 -13	ca. > 4 -13	ca. > 4 -13
Elektrische Leistungsaufnahme	0,3 - 2,98 kW	0,37 - 3,94 kW	0,6 - 3,94 kW	1,0 - 4,65 kW	1,6 - 5,6 kW	1,6 - 6,9 kW
Absicherung	1pol. C 16A	1pol. C 20A	3pol. C 16A	3pol. C 16A	3pol. C 16A	3pol. C 16A
Anschlüsse Klebeverschraubung	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm
Lautstärkepegel 1/10mtr. Freifeld	56/42 db(A) 1m 32/26 db(A) 10	58/48 db(A) 1m 38/28 db(A) 10	58/48 db(A) 1m 38/28 db(A) 10	58/50 db(A) 1m 40/30 db(A) 10	61/55 db(A) 1m 45-35 db(A) 10	61/55 db(A) 1m 45-35 db(A) 10
Schallleistungspegel 1mtr. Halbkugel	61/41 db(A)	64/44 db(A)	64/44 db(A)	66/47 db(A)	66/47 db(A)	66/47 db(A)
Kältemittel R410A/GWP 2088/CO2e(t)	1,1 kg/2,29	1,2 kg/2,50	1,2 kg/2,50	2,0 kg/4,17	2,95 kg/6,15	2,95 kg/6,15
Kompressor	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben/Scroll	Rollkolben/Scroll	Rollkolben/Scroll	Rollkolben/Scroll
Wasserdurchsatz	5,3 m³/h	6,6 m³/h	6,6 m³/h	8,0 m³/h	10,0 m³/h	10,0 m³/h
Druckverlust Wärmetauscher	5,0 kPa	6,0 kPa	6,0 kPa	11,0 kPa	20,0 kPa	20,0 kPa
Maße (LxBxH in mm)	730 x 835 x 865	770 x 990 x 970	770 x 990 x 970	770 x 990 x 970	920 x 960 x 1020	920 x 960 x 1020
Gewicht	95 kg	97 kg	100 kg	130 kg	132 kg	135 kg
Beckengröße mit Thermoabdeckung*	bis 50 m³*	bis 60 m³*	bis 60 m³*	bis 80 m³*	bis 90 m³*	bis 110 m³*



Bei Fragen und für detaillierte Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

POOLHEIZUNG
WÄRMEPUMPEN

Produktinformationen:

Classic-Line i

- durch große Wärmeaustauschflächen
- auch bei Minustemperaturen einsetzbar
- horizontale Bauweise
- Invertertechnologie



• Classic-Line i

Art.-Nr.	Type	Volt	Leistung	Code D	inkl. MwSt.
B W19005	Wärmepumpe Classic-Line 110 i	230	12,5 kW	3020,00	3624,00
B W19006	Wärmepumpe Classic-Line 140 i	230	17,0 kW	3724,00	4468,80
B W19007	Wärmepumpe Classic-Line 180 i	230	20,0 kW	4176,00	5011,20
B W19008	Wärmepumpe Classic-Line 180 i	400	20,0 kW	4277,00	5123,40
B W19009	Wärmepumpe Classic-Line 230 i	400	29,0 kW	6037,00	7244,40
B W19010	Wärmepumpe Classic-Line 300 i	400	36,0 kW	6945,00	8334,00

• Winterabdeckungen und Technische Details

Art.-Nr.	Type	Code B					inkl. MwSt.
B W19005W (zB)	Winterabdeckung (Bitte Artikelnummer der Wärmepumpe angeben und ein „W“ anfügen)	34,30					41,16
B Z19018	WIFI controller inverter	430,00					516,00
Modelle	110 i	140 i	180 i	180 i	230 i	300 i	
Heizleistung A19/W26 °C	2,3 - 11,0 kW	3,8 - 14,0 kW	4,6 - 18,0 kW	4,6 - 18,0 kW	5,7 - 23,0 kW	6,8 - 30,0 kW	
Heizleistung A26/W26 °C	2,3 - 12,5 kW	3,8 - 17,0 kW	4,6 - 20,0 kW	4,6 - 20,0 kW	5,7 - 29,0 kW	6,8 - 36,0 kW	
Heizleistung A15/W26 °C	2,3 - 10,0 kW	3,8 - 12,8 kW	4,6 - 15,5 kW	4,6 - 15,5 kW	5,7 - 20,0 kW	6,8 - 24,0 kW	
Heizleistung A10/W26 °C	2,3 - 8,0 kW	3,8 - 10,7 kW	4,6 - 14,5 kW	4,6 - 14,5 kW	5,7 - 16,0 kW	6,8 - 19,0 kW	
Stromaufnahme nominal	9,5 A	9,6 A	17 A	4,4 A	7,9 A	9,5 A	
Spannungsversorgung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	
COP in Abhängigkeit des Betriebszustandes	ca. > 4 -13	ca. > 4 -13	ca. > 4 -13	ca. > 4 -13	ca. > 4 -13	ca. > 4 -13	
Elektrische Leistungsaufnahme	0,21 - 2,12 kW	0,3 - 3,02 kW	0,37 - 3,94 kW	0,6 - 3,94 kW	1,0 - 4,0 kW	1,6 - 5,3 kW	
Absicherung	1pol. C 16A	1pol. C 16A	1pol. C 20A	3pol. C 16A	3pol. C 16A	3pol. C 16A	
Anschlüsse Klebeverschraubung	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm	
Lautstärkepegel 1/10mtr. Freifeld	52/32 db(A) 1m 32/22 db(A) 10	53/33 db(A) 1m 33/24 db(A) 10	56/36 db(A) 1m 36/25 db(A) 10	56/36 db(A) 1m 36/25 db(A) 10	58/39 db(A) 1m 36/27 db(A) 10	58/39 db(A) 1m 36/27 db(A) 10	
Schallleistungspegel 1mtr. Halbkugel	60/40 db(A)	60/41 db(A)	64/44 db(A)	64/44 db(A)	66/47 db(A)	66/47 db(A)	
Kältemittel R410A/GWP 2088/CO2e(t)	0,7 kg/1,45	1,1 kg/2,29	1,2 kg/2,5	1,2 kg/2,5	2,0 kg/1,17	2,95 kg/6,15	
Kompressor	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben/Scroll	Rollkolben/Scroll	Rollkolben/Scroll	
Wasserdurchsatz	4,2 m³/h	5,3 m³/h	6,6 m³/h	6,6 m³/h	8 m³/h	10 m³/h	
Druckverlust Wärmetauscher	4,2 kPa	5 kPa	6 kPa	6 kPa	8 kPa	11 kPa	
Maße (LxBxH in mm)	1000 x 415 x 770	1100 x 450 x 860	1100 x 450 x 860	1100 x 450 x 860	1100 x 400 x 960	1225 x 440 x 960	
Gewicht	70 kg	86 kg	87 kg	90 kg	113 kg	115 kg	
Beckengröße mit Thermoabdeckung*	bis 40 m³*	bis 50 m³*	bis 60 m³*	bis 60 m³*	bis 80 m³*	bis 100 m³*	



Steeler

- Ganzjähriger Betrieb bis -25° C möglich
- zweiteiliges System
- nicht wasserführend, dadurch keine Frostgefahr
- kein Einwintern notwendig
- auch für Hallenbäder
- spezieller Titanwärmetauscher
- intelligente Steuerung
- hauseigener Montageservice
- für Solebecken und Teiche



• Steeler - Premium Line

Art.-Nr.	Type	Volt	Leistung	Code D	inkl. MwSt.
B W19017	Wärmepumpe Steeler 45	400	11 kW	13496,00	16195,20
B W19018	Wärmepumpe Steeler 65	400	14 kW	14750,00	17700,00
B W19019	Wärmepumpe Steeler 90 - Doppelgerät	400	22 kW	22564,00	27076,80
B W19020	Wärmepumpe Steeler 130 - Doppelgerät	400	28 kW	23827,00	28592,40
B M19005	Inbetriebnahmepauschale für Steeler 45 + 65			3018,00	3621,60
B M19006	Inbetriebnahmepauschale für Steeler 90 + 130			4116,00	4939,20

• Technische Details

Modelle	Steeler 45	Steeler 65	Steeler 90	Steeler 130
Heizleistung A-15/W26	ca. 11 kW	ca. 14 kW	ca. 23 kW	ca. 28 kW
Kühlleistung	ca. 10 kW	ca. 12 kW	ca. 22 kW	ca. 26 kW
Stromaufnahme nominal	ca. 3,6-11,5 A	ca. 4-14 A	ca. 9,6-24 A	ca. 10-28 A
Elektrische Leistungsaufnahme	2,5-7 kW	3-9 kW	4-12 kW	5-18 kW
Absicherung	3pol. C 16A	3pol. C 16A	2x 3pol. C 16A	2x 3pol. C 16A
Wärmetauscher	Titan/PVC	Titan/PVC	Titan/PVC	Titan/PVC
COP Voll-/Teillast	ca. 5-12	ca. 5-12	ca. 5-12	ca. 5-12
Wasserdurchsatz	mind. 4 m³	mind. 5 m³	mind. 8 m³	mind. 10 m³
Lautstärkepegel bei Teil-/Volllast in 10 mtr.	35/52 dba im Freifeld	35/52 dba im Freifeld	34/55 dba im Freifeld	34/55 dba im Freifeld
Kältemittel R410A/GWP 2088/C02e(t)	5,5 kg/11,48	5,5 kg/11,48	11kg/22,96	11kg/22,96
Nettogewicht Aussengerät	120 kg	140 kg	2x 145 kg	2x 145 kg
Nettogewicht Innengerät	50 kg	50 kg	2x 50 kg	2x 50 kg
Maße Außengerät (LxBxH in mm)	1020 x 480 x 1050	960 x 340 x 1400	2x 1020 x 480 x 1050	2x 960 x 340 x 1400
Maße Innengerät (LxBxH in mm)	400 x 400 x 930	400 x 400 x 930	2x 400 x 400 x 930	2x 400 x 400 x 930
Beckengröße mit Thermoabdeckung*	25-45 m³*	45-65 m³*	65-90 m³*	75-130 m³*

*Alle Werte basieren auf einer Lufttemperatur von -15° C bis +35° C bei einer Beckenwassertemperatur von 26° C (Becken abgedeckt, Thermoabdeckung). Garantierter Einsatzbereich von -25° C bis +35° C. Empfohlener Einsatzbereich: Ganzjährig. Filterpumpenlaufzeit in den Wintermonaten: 24h.



Für Kunden mit besonders hohen Qualitätsanforderungen empfehlen wir unser BLAU gekennzeichnetes Premiumprogramm.

POOLHEIZUNG
WÄRMEPUMPEN

Produktinformationen:



• Oku Schwimmbad Solarheizung

Art.-Nr.	Type	Abmessungen	Code B	inkl. MwSt.
B 1000	OKU-Absorber mit integriertem Sammelrohr $\varnothing$ 40 mm	1320 x 820 mm	113,00	135,60
B 1001	OKU-Absorber mit 4 Anschlussstutzen $\varnothing$ 25 mm	1280 x 820 mm	113,00	135,60
B 1002	OKU-Absorber mit Sammelrohr beidseitig $\varnothing$ 40 mm	1360 x 820 mm	113,00	135,60
B 2011	Verbindungsschlauch mit 2 Edelstahlschlauschellen	38 x 5 x 60 mm	5,00	6,00
B 2012	Verbindungsschlauch mit 2 Edelstahlschlauschellen	25 x 3 x 70 mm	5,00	6,00

• Zubehör

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 2031	OKU-Anschlußset für PVC-Verrohrung d 50: 2 x Schlauchtüllen, 2 x Muffen und 2 x Reduktion kurz	25,00	30,00
B 2034	OKU-Absorber Entlüftungsset besteht aus: 1 x Reduktion-T-Stück, 1 x Reduktion 25 x 3/8" und 1 x Entlüfter für PVC-Verrohrung d 50	28,00	33,60
B 2037	OKU-Absorber Entleerungsset besteht aus: 1 x Reduktions-T-Stück, 1 x Reduktion 25 x 1/2" und 1 x Entleerungshahn für PVC-Verrohrung d50	24,00	28,80
B 32101	Lochband V2A 12 x 0,8 mm per Rolle à 10 m	55,00	66,00
B 3217	Befestigungslasche Universal, für alle Dachziegel geeignet V2a 1 mm, Länge 700mm, Breite 18/12 mm	14,00	16,80
B 3211	Schraube mit Mutter M 5 x 16, V2A	1,00	1,20

• BADU BK Schwimmbad-Absorber BK 250/370

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 2502000000	BADU Absorberplatte Typ BK 250	309,00	370,80
B 2504000000	Alu - Rahmen natur für Absorberplatte BK 250	193,00	231,60
B 2501000000	BADU Absorberplatte Typ BK 370	356,00	427,20
B 2503000000	Alu - Rahmen natur für Absorberplatte BK 370	223,00	267,60

• BADU BK 250/370 Komplett-Set

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 2502020000	Schwimmbad-Absorber Set, 2x BK 250 mit Zubehör	777,00	932,40
B 2502030000	Schwimmbad-Absorber Set, 3x BK 250 mit Zubehör	1104,00	1324,80
B 2502040000	Schwimmbad-Absorber Set, 4x BK 250 mit Zubehör	1436,00	1723,20
B 2502050000	Schwimmbad-Absorber Set, 5x BK 250 mit Zubehör	1722,00	2066,40
B 2502060000	Schwimmbad-Absorber Set, 6x BK 250 mit Zubehör	2100,00	2520,00
B 2501020000	Schwimmbad-Absorber Set, 2x BK 370 mit Zubehör	859,00	1030,80
B 2501030000	Schwimmbad-Absorber Set, 3x BK 370 mit Zubehör	1246,00	1495,20
B 2501040000	Schwimmbad-Absorber Set, 4x BK 370 mit Zubehör	1622,00	1946,40
B 2501050000	Schwimmbad-Absorber Set, 5x BK 370 mit Zubehör	1983,00	2379,60
B 2501060000	Schwimmbad-Absorber Set, 6x BK 370 mit Zubehör	2380,00	2856,00



Entfeuchter HKF schwarz

- für Innenpools
- Leistungsstark
- mit Touch Bedienteil
- leise im Betrieb



Entfeuchter HKF weiß

- für Innenpools
- Leistungsstark
- mit Touch Bedienteil
- leise im Betrieb

• Entfeuchter - ABVERKAUF - so lange der Vorrat reicht!

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 9492200	Entfeuchter HKF 2,2 Liter / h, 53 Liter / 24 h	2385,00	2862,00
B 9493000	Entfeuchter HKF 3,0 Liter / h, 72 Liter / 24 h	2528,00	3033,60
B 9494300	Entfeuchter HKF 4,3 Liter / h, 103 Liter / 24 h	2917,00	3500,40

Die Entfeuchter sind dazu konzipiert, die Luft in Räumen mit Innenpools aufzubereiten und zu ihrer Erwärmung beizutragen.

Nachstehend aufgeführte Leistungsangaben wurden geprüft und bestätigt und gelten bei einer Lufttemperatur von 30°C und einer relativen Feuchtigkeit von 80%.

• Technische Details

Modell	HKF 2,2	HKF 3,0	HKF 4,3
Entfeuchtungsleistung	2,2 Liter / h	3,0 Liter / h	4,3 Liter / h
Entfeuchtungsleistung	53 Liter / 24 h	72 Liter / 24 h	103 Liter / 24 h
Empfohlenes Poolvolumen	42 m²	60m²	83m²
Luftvolumen	450 m³/h	600 m³/h	750 m³/h
Luftstärkepegel	44dB (A)	46 dB (A)	47 dB (A)
Stromaufnahme	4,1 A	5,0 A	7,5 A
Leistungsaufnahme	1,02 kW	1,25 kW	1,9 kW
Stromanschluss	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Relative Luftfeuchtigkeit	40-90 % RH	40-90 % RH	40-90 % RH
Maße (L x B x H) in cm	128 x 20 x 68	148 x 20 x 68	148 x 20 x 68
Temperaturbereich	10-36°C	10-36°C	10-36°C
Kältemittel R 410 A/R32			
Größe Kondensatoranschluss	16 mm	16 mm	16 mm

BNR 300

- Sicherheitsabschaltung
- Wasserverbauchsanzeige

Optional:

- Wasserdetektor mit Alarm



• BADU BNR 300

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 2716605010	BADU Niveau BNR 300, 230 V mit Magnetventil	430,00	516,00
B 2716605000	BADU Niveau BNR 300, 230 V ohne Magnetventil	330,00	396,00
B 2716090005	Niveauschalter BNR 300 mit 10 m Kabel	89,00	106,80
B 2716070003	Magnetventil RP 1/2" einzeln	102,00	122,40
B 2716605007	Wasserdetektor (1 Paar)	30,00	36,00
B 210000	Trinkwasserfeinfilter 3/4" 25 mp	185,00	222,00



Omnitronic - neues Gehäuse

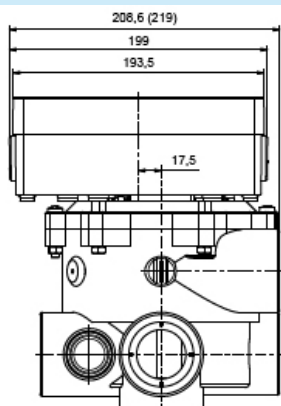
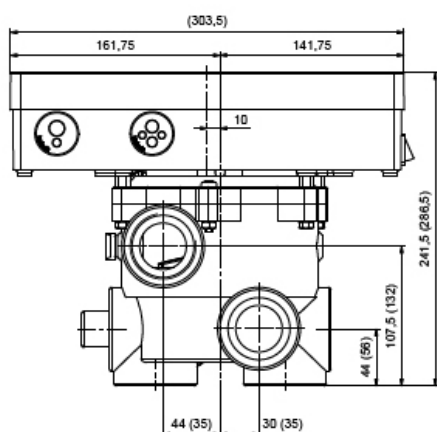
- Gehäuse mit mehr Platz für kundenseitige Zusatzbaugruppen (Hutschiene 15mm)
- APP-Platine
- Direktanschluss von Wechselstrompumpen über Schütz
- Direktanschluss von Drehstrompumpen über Drehstromschütz
- Diverse Zusatzplatinen, z.B. Ansteuerung des Bodenablaufes
- Filterzeiten und Rückspülung werden automatisch gestartet
- Voraussichtlich verfügbar ab Sommer 2021

Wirkungsweise

Eine Digital-Zeitschaltuhr startet den Rückspülvorgang automatisch, entsprechend den Vorgaben des intervall- oder zeitgesteuerten Programmes. Einstellungen zur Filterzeit können mit vorgegeben werden. Eine automatische Niveauregelung ist integriert und kann mit einem optional erhältlichen Niveausensor und Magnetventil genutzt werden. Für eine konduktive Niveauregulierung (Leitfähigkeit), ist optional ein kleiner Platinenaufsatz verfügbar. Ein Akkupack lässt bei Stromausfall das Becken nicht leerlaufen.

• BADU Omnitronic

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 2606001041	BADU Omnitronic mit 6 Wege Ventil 6/4" 3 GK, 230 V	810,00	972,00
B 2606001051	BADU Omnitronic mit 6 Wege Ventil 2" 3 GK, 230 V	836,00	1003,20
B 2606402087	Druckwandler +500 bis 1500 mbar	103,00	123,60
B 2606402204	Zusatz: Ansteuerung Bodenablauf	56,00	67,20
B 2606402205	Zusatz: Ansteuerung Wechselstrompumpen bis 6,40A	150,00	180,00
B 2606402206	Zusatz: Ansteuerung Drehstrompumpen mit 1,00A	188,00	225,60
B 2409102063	Spezial-Rückschlagventil d 63 (für die Kanalleitung bei Einbau der Omnitronic unter dem Wasserspiegel)	145,00	174,00
B 2716090025	Niveauschalter mit 10m Kabel und Halterung	90,00	108,00
B 2606402117	Temperatursensor mit 5m Kabel und PVC Aufnahme	70,00	84,00
B 2606402118	Temperatursensor mit 15m Kabel und PVC Aufnahme	91,00	109,20
B 2606402159	Zusatz-Platine für kunduktiven Sensor	43,00	51,60
B 2606402161	Konduktiver Sensor, 5m	63,00	75,60
B 2606402157	Akkupack mit Konverter	242,00	290,40



5-Wege Ventil

- Anschluss an jeden handelsüblichen Filter möglich
- Für Sandfilter Ø 400mm bis Ø 2000mm
- Besonders gute Spülergebnisse durch hohe Rückspülgeschwindigkeiten und geringen Druckverlust
- Installationsflexibilität: Anschlussstutzen um 90° verstellbar
- Betriebssicherheit: ohne Stromzufuhr ist das Ventil geschlossen das Becken kann nicht unabsichtlich entleert werden
- Schnelle Umschaltung: Die filterpumpe muss während des Betriebes nicht ausgeschaltet werden

3-Wege Ventil

- Alternative Anwendungen (z.B. wasserattraktionen)
- Klarspülung

Luft-Kompressor

- Zum Luft-Betrieb von Besgo Ventilen



• 5-Wege Rückspülstangenventil aus PVC-U

Art.-Nr.	Type	Code D	inkl. MwSt.
B 39232000	DN40/d 50 mm 125 mm	699,00	838,80
B 39232004	DN50/d 63 mm 190 mm	725,00	870,00
B 39232004X	DN50/d 63 mm 230 mm	725,00	870,00
B 39232005X	DN65/d 75 mm 270 mm	996,00	1195,20

AUTOMATISCHES RÜCKSPÜLVENTIL

Das Besgo 5-Wege-Ventil ist ein pneumatisches Ventil, mit dem Sie die Rückspülung Ihres Sandfilters auf einfache und sichere Weise automatisieren können. Mit einem geringeren Druckverlust und einer höheren Rückspülgeschwindigkeit als bei 6-Wege-Ventilen garantiert das 5-Wege-Besgo-Ventil hervorragende Rückspülergebnisse. Es ermöglicht Ihnen, Ihren Pool in vollem Umfang zu genießen, da der Zeitaufwand für die Wartung reduziert wird.

FUNKTIONSWEISE DES BESGO 5-WEGE-VENTILS

• 3-Wege Ventile aus PVC-U für alternative Anwendungen

Art.-Nr.	Type	Code D	inkl. MwSt.
B 39232010	DN40/d 50 mm inkl. 3/2 230V Magnetventil aufgebaut, für Stichmaß 125/130/190 mm	559,00	670,80
B 39232011	DN50/d 63 mm inkl. 3/2 230V Magnetventil aufgebaut, für Stichmaß 140/190 mm	634,00	760,80
B 39232012	DN65/d 75 mm inkl. 3/2 230V Magnetventil aufgebaut, für Stichmaß 208 mm	805,00	966,00



• Anschlusset zu Kompressor

Art.-Nr.	Type	Code D	inkl. MwSt.
B 39232025	Anschlusset 1	27,50	33,00
B 39232026	Anschlusset 2	42,00	50,40
B 39232027	Anschlusset 3	53,00	63,60

Anschlusset 1 zu Kompressor 1/4 IG für 1 Stangenventil:

- 1 Kugelventil
- 2 Einschraubverschraubungen
- 10 m PE Schlauch

Anschlusset 2 zu Kompressor für 2 Stangenventile:

- 1 Kugelventil
- 3 Einschraubverschraubungen
- 1 T-Verschraubung
- 10 m PE Schlauch

Anschlusset 3 zu Kompressor für 3 Stangenventile:

- 1 Kugelventil
- 4 Einschraubverschraubungen
- 2 T-Verschraubungen
- 10 m PE Schlauch 6/4 mm

• Luft-Kompressor zum Betrieb von Besgo Ventilen

Art.-Nr.	Type	Code D	inkl. MwSt.
B 39232016	Einzyylinder Kompressor, 230 V/50Hz, 1,1 kW, Tankinhalt 24 ltr., Betriebsdruck max 8 bar, 24 kg	269,00	322,80

• Installationseinheit für Steuerdruck Wasser

Art.-Nr.	Type	Code D	inkl. MwSt.
B 39232017	DN40/d 50 mm inkl. 3/2 230V Magnetventil aufgebaut, für Stichmaß 125/130/190 mm	154,00	184,80

Bestehend aus:

- Manometer 0 - 10 bar
- Rückschlagventil
- Feinfilter
- Absperrhahn



Unser Außendienst berät Sie auch gerne vor Ort.

REGELUNG
NIVEAUREGELUNG

Produktinformationen:



F 230



S-400 / 230



PC 230



PC 400 (0-8 A)

• POOL CONTROL Filtersteuerungen mit analoger Schaltuhr

Mikroprozessorsteuerung in einem schwarzen Kunststoffgehäuse mit Klarsichtdeckel und separatem Klemmenkasten.

Ausstattung: Schalter Aus / Automatik / Handbetrieb.

Anschlussmöglichkeiten: Rückspülsteuerung, Auffangbehältersteuerung, Dosiertechnik (potentialfrei), Heizung.

Schutzklasse: IP 40. Ein Temperaturfühler Ø 10 mm ist im Lieferumfang enthalten.

• F 230

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3090000600	F 230	230,00	276,00

Für 230 V Filterpumpe, mit analoger Schaltuhr Gehäusemaße: 175 x 125 x 90 mm.

• S-400 / 230

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3000200001	S 400/230	421,00	505,20

Für 230 V oder 400 V Filterpumpe, stufenlos verstellbarer elektronischer Motorschutz von 0-8 A, Anschlüsse für Heizung / Dosiertechnik, Diagnose-Stecker für Service-Terminal
Gehäusemaße: 175 x 125 x 90 mm.

• Pool-Control 230

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3002700010	PC 230	278,00	333,60

Für 1-phasigen Netzanschluss. Kontrollleuchten für Filterbetrieb und Heizung (externe Temperaturregelung).

• Pool-Control 400

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3002700000	PC 400	577,00	692,40

Mit stufenlosem, elektronischen, Motorschutz von 0-8 A. Für 1- oder 3-phasigen Netzanschluss. Kontrollleuchten für Filterbetrieb, Heizung (externe Temperaturregelung), Störung sowie Entriegelung von ausgelöstem Motorschutz.





PC 230 ES



PC 230 Smart



PC 400 Smart



Pool-Control 400 ES

• POOL CONTROL Filtersteuerungen mit analoger Schaltuhr

Mikroprozessorsteuerung in einem schwarzen Kunststoffgehäuse mit Klarsichtdeckel und separatem Klemmenkasten.

Ausstattung: Schalter Aus / Automatik / Handbetrieb.

Anschlussmöglichkeiten: Rückspülsteuerung, Auffangbehältersteuerung, Dosiertechnik (potentialfrei), Heizung.

Schutzklasse: IP 40. Ein Temperaturfühler Ø 10 mm ist im Lieferumfang enthalten.

• Pool-Control 230 ES

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3002700110	PC 230 ES	569,00	682,80

Mit Temperaturregelung. Für 1-phasigen Netzanschluss. Kontrollleuchten für Filterbetrieb, Heizbetrieb und Störung.
Inkl. Fühler - inkl. Tauchhülse DA 50 /PVC - siehe Zubehör

• Pool-Control 230 Smart

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3100001230	PC 230 Smart	827,00	992,40

Neue Schwimmbadsteuerung für eine 230V/50Hz Filterpumpe mit Touch-Monitor und Internetanschluss.

Die PC-230-smart ist ebenso einfach zu bedienen wie die PC-230-ES und beinhaltet die gleichen Funktionen. Sie besitzt eine digitale Schaltuhr und eine mehrtägige Gangreserve. Der große Touch-Monitor mit seiner benutzerfreundlichen Oberfläche ermöglicht die einfache Bedienung der Steuerung beinhaltet weiterhin eine Temperaturregelung und Anschlussmöglichkeiten für Dosiertechnik, Rückspülsteuerung EUROTRONIK-10 und für die Auffangbehältersteuerungen NR-12-TRS-2 und NR-12-TRS-3.

• Pool-Control 400 Smart

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3100001400	PC 400 Smart	987,00	1184,40

Neue Schwimmbadsteuerung für eine 230V/50Hz Filterpumpe mit Touch-Monitor und Internetanschluss.

Wie vor, jedoch mit elektronischem Motorschutz (0-8A) und Anschlussmöglichkeit für einen 400V Filterpumpe.

• Pool-Control 400 ES

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3002700105	PC 400 ES	772,00	926,40

Mit Temperaturregelung und stufenlosem, elektronischen Motorschutz von 0-8 A. Für 1- oder 3-phasigen Netzanschluss. Kontrollleuchten für Filterbetrieb, Heizbetrieb und Störung. Entriegelungstaste für ausgelösten Motorschutz. Inkl. Fühler - inkl. Tauchhülse DA 50 /PVC.



Bei Fragen und für detaillierte Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

REGELUNG
POOL-REGELUNG

Produktinformationen:



Pool-Control 30

Pool-Control 30 Vario

Pool-Control 250 (mit Solarregler)

Pool-Control 40

• Pool-Control 30

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3100000530	PC 30 mit Solarregler	691,00	829,20

Für 1-phasigen Netzanschluss,

mit Rückspülsteuerung für 2 Stangenventile (Rückspülen, Klarspülen), Informationstaste und Sprachumschaltung, Frostschutzfunktion. Ein Temperaturfühler Ø 10 mm mit 1,5 m Leitung ist im Lieferumfang enthalten. NEU: Display beleuchtet, Heizungsschalter „Solar“ inkl. Tauchhülse DA 50 /PVC, ohne Solarfühler - siehe Zubehör.

• Pool-Control 30 Vario

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3100000535	PC 30 Vario für Filterpumpen mit Drehzahlregelung	877,00	1052,40

Für Filterpumpen mit Drehzahlregelung

Steuerung für Pumpe (Speck, Pentair). Mit Energiesparfunktion, Rückspülsteuerung für 2 Stangenventile (Rückspülen, Klarspülen), Solarregelung (bei Anschluss des Solarfühlers), Sprachumschaltung, Frostschutzfunktion, Infotaste, Anschluss für EUROTRONIK-10 und NR-12-TRS-2. NEU: Display beleuchtet, Heizungsschalter „Solar“ inkl. Wasserfühler - inkl. Tauchhülse DA 50 /PVC, ohne Solarfühler.

• Pool-Control 250 (mit Solarregler)

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3100000440	PC 250 mit Solarregler	967,00	1160,40

Für 1- oder 3-phasigen Netzanschluss.

Mit stufenlosem, elektronischen Motorschutz von 0-8 A, Rückspülsteuerung für 2 Stangenventile (Rückspülen, Klarspülen), Informationstaste und Sprachumschaltung. Ein Temperaturfühler Ø 10 mm mit 1,5 m Leitung ist im Lieferumfang enthalten. NEU: Display beleuchtet, Heizungsschalter „Solar“ inkl. Tauchhülse DA 50 /PVC, ohne Solarfühler - siehe Zubehör.

• Pool-Control 40

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3100000560	PC 40 mit Niveauregelung	1153,00	1383,60

Filtersteuerung mit eingebauter Niveauregelung, Solarregler und Rückspülsteuerung kann für Schwimmbäder mit Überlaufrinne und für Skimmerbecken verwendet werden. Sie eignet sich zur Steuerung von Filterpumpen mit Drehzahlregelung (Speck und Pentair), sowie unregelter 230V und 400V Pumpen. Inkl. Wasserfühler - inkl. Tauchhülse DA 50 /PVC, ohne Solarfühler.





• Pool-Control 40 NET mit Internetanschluss

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3100000565	PC 40 NET	1336,00	1603,20

Detto wie PC 40 jedoch: Im ECO-Mode ist auch die Wasserstandsabsenkung mittels Bodenablaufventil möglich. Beinhaltet serienmäßig einen OSF-Webserver für den Internetanschluss. Um den Anschluss an das Internet vorzunehmen, muss die Filtersteuerung lediglich mit einer aktiven LAN-Steckdose verbunden werden. Wenn diese Steckdose den Internetzugang ermöglicht, verbindet sich die PC-40 eigenständig mit dem osf Kommunikationsserver. Die Verwendung dieses Server-Dienstes ist für unsere Kunden kostenlos und gebührenfrei. Die Schwimmbadsteuerung sendet eigenständig E-Mails und liefert bei Bedarf Informationen aufs Smartphone. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, die PC-40 mit der modernen Gebäude-Leittechnik (z.B. EIB/KNX) zu koppeln. Der LAN Anschluss ermöglicht die Fernsteuerung der Steuerung via Internet, Smartphone, Computernetzwerk, Gebäudeleittechnik, etc.

Inkl. Wasserfühler - inkl. Tauchhülse DA 50 /PVC, ohne Solarfühler - siehe Zubehör.

• Pool-Control 45 exclusiv mit Internetanschluss

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3100000580	PC 45 exclusiv	1673,00	2007,60
B 3100100001	Filter-Control plus	1312,00	1574,40

Filtersteuerung POOL-Control-45 exclusiv mit Internetanschluss

Die Schwimmbadsteuerung mit 7" Touchscreen eignet sich zur Steuerung von Filterpumpen mit Drehzahlregelung sowie unregelter 230 V und 400 V Pumpen.

In Kombination mit der OSF-Steuerung „Filter-Control plus“ kann eine weitere Filteranlage inkl. Rückspülung gesteuert werden. Mit Web-Server, LAN-Anschluss, E-Mail-Versand, Anschluss an das Internet, Gebäudeleittechnik, Computernetzwerk, ECO-Mode, Temperaturregelung, Solar-Temperaturregelung (bei Fühleranschluss), Niveauregelung für Schwimmbäder mit Überlaufrinne oder Skimmer, Frostschutz, Motorschutz, Anschlussmöglichkeiten für Luft-Temperaturfühler, Dosiertechnik, EUROTORONIK-10, Stangenventile, etc.

Filter-Control plus

Die Filter-Control plus ermöglicht die Steuerung einer weiteren Filteranlage mit Rückspülung. Sie eignet sich zur Steuerung von Filterpumpen mit Drehzahlregelung sowie unregelter 230 V und 400 V Pumpen. Die Verbindung mit der POOL-Control-45 exclusiv erfolgt steckbar mit Hilfe eines handelsüblichen LAN-Kabels (Patchkabel).



Produktinformationen:



• Multi Euromatic

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3105500201	Multi Euromatic mit Stangenventilfunktion	1922,00	2306,40

Filtersteuerung mit Solar-Temperaturregelung, Rückspülsteuerung und Niveauregelung. Anschluss von externem Bedienfeld möglich. MULTI-EUROMATIK mit Stangenventilfunktion Mikroprozessorsteuerung in einem großen Kunststoffgehäuse mit Klarsichtdeckel und separatem Klemmenkasten. Für 1- oder 3-phasigen Netzanschluss mit stufenlosem, elektronischen Motorschutz von 0 - 8 A.

Ausstattung: Follentastatur mit beleuchteten Tasten, großes LCD-Display, elektronische Temperaturregelung, Solarregelung (bei Anschluss eines Solarfühlers), Betriebsstunden- und Ereigniszähler, Störmeldungsanzeige, Frostschutzfunktion, 2 Fernschalter z.B. für Rollladenabdeckung, Sicherheitstemperaturbegrenzer, frei belegbarer 230V Schaltausgang z.B. für Unterwasserbeleuchtung, Diagnosestecker für -Service-Terminal, Stangenventilfunktion (Rückspülen, Klarspülen).

Anschlussmöglichkeiten: Externes Bedienfeld, Heizung (230V, potentialfrei), Dosiertechnik (230V, potentialfrei), 24V Stellantrieb, Hängeelektroden bzw. Mini-Schwimmerschalter, Solar-Stellantrieb, Durchflusswächter, Rückspülpumpe (pot.frei), Stangenventile, RS-485 Schnittstelle.

Gehäusemaß: 320 x 281 x 168 mm,

Schutzklasse: IP 40

Ein Temperaturfühler Ø 10 mm mit 1,5 m Leitung ist im Lieferumfang enthalten.

Inkl. Wasserfühler - inkl. Tauchhülse DA 50/PVC, ohne Solarfühler - siehe Zubehör

Optional erhältlich:

Externes Bedienfeld, Elektrodensatz 5-fach, Mini-Schwimmerschalter, Tauchhülse und Solarfühler - siehe Zubehör.

• Euromatic.NET

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3105500400	Euromatic.NET mit Touch Screen Monitor und Internet-Anschluss	2973,00	3567,60

Konfigurierbare Schwimmbadsteuerung mit integrierter Energiesparfunktion, Steuerungsmöglichkeit einer drehzahlgeregelten Pumpe, Niveauregelung (Skimmer und Überlaufrinne), Rückspülsteuerung (6-Wege-Ventil oder Stangenventil), Solar- und Wärmepumpenregelung. Der integrierte Webserver ermöglicht eine einfache Verbindung mit einem Computer, einem Computernetzwerk und dem Internet. Somit ist eine bequeme und sichere Kontrolle der Schwimmbadanlage von quasi allen Orten der Welt mittels Computer, Tablet PC und Smartphone möglich. Falls eine Störung vorliegen sollte, sendet die EUROMATIK.NET eigenständig eine Email und informiert den Empfänger über die aktuelle Situation. Die moderne EUROMATIK.NET enthält einen Touch-Screen-Monitor und ist vor Ort individuell konfigurierbar. So kann die Filteranlage beispielsweise mit einer Filterpumpe, mit zwei Filterpumpen oder mit einer drehzahlgeregelten Pumpe betrieben werden. Zum Energiesparen kann auch der ECO-Mode anlagenspezifisch konfiguriert werden, wobei die Pumpendrehzahl und die Wassertemperatur gewählt, sowie die Überlaufrinne trockenefahren werden kann. Außerdem beinhaltet die EUROMATIK.NET eine Frostschutzfunktion und die Steuerung der Schwimmbadabdeckung. Integrierte Anschlussklemmen ermöglichen die Kopplung weiterer -Steuerungen mit Netzwerkanschluss.

Inkl. Wasserfühler - inkl. Tauchhülse DA 50 /PVC , ohne Solarfühler.



• Externes Touch-Bedienteil (Unterputz)

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3100000420	Externes Bedienteil (Unterputz) für Multieuroomatik + Euromatik 2000	903,00	1083,60
B 3100000410	Externes Bedienteil (Aufputz) für Multieuroomatik + Euromatik 2000	791,00	949,20
B 3105500161	EUROMATIK-Stellantrieb 24 V Die Schnellbefestigung ermöglicht die problemlose nachträgliche Montage auf fast allen 1 1/2" und 2" Ventilen. Ohne Verbindungsleitung	959,00	1150,80
B 2021600420	Verbindungsleitung „EUROMATIK“ (3m lang) Anschlussleitung mit Steckverbinder für den Anschluss des Stellantriebs an die EUROMATIK.net	200,00	240,00

Mit großem Touch-Screen Monitor, Einbaugehäuse aus Metall, Fliesenrahmen und verchromtem Abdeckrahmen. Einbaumaße 153x174x27mm, Blende 172x195mm.

Optional erhältlich: Elektrodensatz 5- fach, Mini-Schwimmerschalter, Tauchhülse und Solarfühler - siehe Zubehör

• Attraktions-Steuerung.NET

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3106100000	Attraktions-Steuerung.NET	1569,00	1882,80

Elektronische Steuerung zum Schalten von max. 6 Attraktionen

Die Schaltausgänge können vom externen Bedienteil der EUROMATIK.net, mit EL-Tastern vom Schwimmbadrand und via Internet geschaltet werden. Für jeden Schaltausgang steht sowohl eine Laufzeitbegrenzung, als auch eine Schaltuhr zur Verfügung. An dem grafischen Display kann für jede Taste ein Symbol aus einem Auswahlménú gewählt werden. Als Bedienelement eignet sich der nachstehende, wasserdichte EL-Taster.



Produktinformationen:



B 1081005150



B 2120700520



B 3300830000



B 2170001000



• EL-Taster

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 1081005150	EL-Taster unbeleuchtet	95,00	114,00
B 2081005152	EL-Taster mit runder Edelstahlblende 2-farbig beleuchtet	285,00	342,00

Wasserdichter, elektronischer Taster für Attraktions-Steuerung. Elektronischer Taster zum Anschluss an die Attraktionssteuerung und an EL-400 /230-N. Der Tastschalter ist absolut wasserdicht (IP68) und eignet sich deshalb auch zum Einbau unterhalb des Wasserspiegels. Das Gehäuse aus Edelstahl ist vergossen, die Leitungslänge beträgt 1,5 Meter. Eine Befestigungsmutter gehört zum Lieferumfang.

• Externes Touch Bedienteil zu Attraktionssteuerung

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 2120700520	Externes Touch Bedienteil zu Attraktionssteuerung	1080,00	1296,00
B 3300012000	Netzteil zu Touch Bedienteil	178,00	213,60

• Color-Control.NET

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3300830000	Color-Control.net	1152,00	1382,40

Farblicht-Steuerung mit Internetanschluss. Die Steuerung Color-control.net steuert vollautomatisch die RGB-Farblicht-Scheinwerfer mit DMX-Technologie.

-Der eingebaute Webserver ermöglicht den Anschluss an das Internet und die Steuerung des Farblichts mittels Computer, Tablet PC oder Smartphone. Beim Anschluss an das Bussystem kann das Farblicht auch am externen Touch-Bedienfeld der EUROMATIK.net bedient werden.

• Universal Pool-Display.NET

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3170001000	Pool-Display.net	1489,00	1786,80
B 3100000005	Wassertemperaturfühler mit 5 Meter Kabel	139,00	166,80
B 3110000068	Klimaluftfühler Temperatur + Feuchtigkeit	248,00	297,60

Fernanzeige mit grafischem Display, wechselnder Anzeige und Internetanschluss im Unterputz-Gehäuse. Separater Zentral-Steuerung in gesondertem Gehäuse. Dieses Pool-Display bietet mehrere Anzeigen in einem Gerät. In Abhängigkeit von der Konfiguration werden auf dem farbigen Monitor ein, zwei oder drei Werte gleichzeitig angezeigt. Des weiteren wechselt die Anzeige in voreinstellbaren Zeitintervallen. Wassertemperatur, Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit können auch Chlor-, pH- und Redox-Wert angezeigt werden.

Die jeweiligen Daten werden von den angeschlossenen Sensoren oder über die digitale und analogen Schnittstellen entnommen. Bei Anschluss an das Bussystem zeigt das Pool-Display auch eventuelle Fehlermeldungen der Steuerungen an. Beispielsweise Kanisterfüllstatus der Dosieranlage. Mit einem am Beckenrand installierten - EL-Taster lässt sich ein Schwimmter und die Gegenstromanlage aktivieren. Der integrierte - Webserver ermöglicht den Anschluss an das Internet und an die Gebäudeleittechnik. Der Lieferumfang besteht aus Touch-Display in Unterputzausführung und der Zentralsteuerung.





B 3130000075



B 3130060060



B 3030000020

• Niveauregler SNR-1609

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3130060060	SNR-1609 mit Schwimmerschalter und gedämpftem Magnetventil G $\frac{1}{2}$ ", 230 V	445,00	534,00
B 3130060061	SNR-1609 mit Schwimmerschalter ohne Magnetventil	370,00	444,00

Elektronische Niveauregelung mit Überlaufschutz und Störmeldung. Die eingebaute Zeitverzögerung verhindert zu kurze Schaltabstände bei Wellenbewegungen. Ein wasserdichter Mini-Schwimmerschalter (IP 67) ist im Lieferumfang enthalten. Der Schwimmerschalter wird auf einer mitgelieferten Halteschiene montiert und kann in seiner Funktion von "Schließer" auf "Öffner" verändert werden. Die 5 m lange abgeschirmte Fühlerleitung kann auf bis zu 50 m verlängert werden. Gehäusemaße: 140 x 100 x 67 mm. Schutzklasse: IP 40

• Skimmerregler

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3130000075	Skimmerregler inkl. kapazitivem Fühlersystem SK-1 und Montagesschiene. Leitungslänge: 3 m. Mit gedämpften Magnetventil G $\frac{1}{2}$ ", 230 V	475,00	570,00
B 3130000071	Skimmerregler inkl. kapazitivem Fühlersystem SK-1 und Montagesschiene. Leitungslänge: 3 m. Ohne Magnetventil	395,00	474,00
B 3130000074	Skimmerregler(KF-3) für Kunststoffmaterial inkl. kapazitivem Anlegefühler KF-3. Leitungslänge: 2,5 m. Mit gedämpften Magnetventil G $\frac{1}{2}$ ", 230 V	538,00	645,60
B 3130000072	Skimmerregler(KF-3) für Kunststoffmaterial inkl. kapazitivem Anlegefühler KF-3. Leitungslänge: 2,5 m. Ohne Magnetventil	462,00	554,40

Elektronische Niveauregelung "Skimmerregler" mit Überlaufschutz und Störmeldung. Die eingebaute Zeitverzögerung verhindert zu kurze Schaltabstände bei Wellenbewegungen. Der voll gekapselte kapazitive Niveaufühler (IP 67) verursacht keine Elektrolytbildung im Wasser und ist im Lieferumfang enthalten. Die Leitung ist abgeschirmt und kann auf bis zu 10 m verlängert werden. Gehäusemaße: 140 x 100 x 67 mm. Schutzklasse: IP 40

• Auffangbehältersteuerung NR-12-TRS-2

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3030000020	NR-12-TRS-2 ohne Magnetventil	475,00	570,00
B 3030000030	NR-12-TRS-2 detto, jedoch inkl. gedämpftem Magnetventil G $\frac{1}{2}$ "	550,00	660,00

Elektronische Niveauregelung für Überlaufsammelbehälter in einem schwarzen Kunststoffgehäuse mit Klarsichtdeckel und separatem Klemmenkasten. Die Steuerung arbeitet grundsätzlich mit 5 Elektroden, kann aber auch mit 4 Elektroden betrieben werden, falls die Zwangseinschaltung der Filterpumpe nicht gewünscht wird. Im Frontdeckel befinden sich 3 Kontrollleuchten und 1 Ein / Aus-Schalter. Elektroden sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Gehäusemaße: 220 x 220 x 100 mm. Schutzklasse: IP 44.

Optional erhältlich: Elektrodensatz 5-fach und Magnetventil - siehe Zubehör



Für Kunden mit besonders hohen Qualitätsanforderungen empfehlen wir unser BLAU gekennzeichnetes Premiumprogramm.

REGELUNG
POOL-REGELUNG

Produktinformationen:



• Auffangbehältersteuerung NR-12-TRS-3

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3030000023	NR-12-TRS-3 ohne Magnetventil	552,00	662,40
B 3030000025	NR-12-TRS-3 detto, jedoch inkl. gedämpftem Magnetventil G 1/2"	628,00	753,60

Elektronische Niveauregelung für Überlaufsammelbehälter.

Der Wasserstand des Auffangbehälters wird im Frontdeckel der Steuerung graphisch angezeigt. Diese Steuerung arbeitet grundsätzlich mit 6 Elektroden, kann aber auch mit 5 oder 4 betrieben werden.

• Elektroden 6-fach

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3030000009	Elektrodensatz 6-fach aus V2A Edelstahl	460,00	552,00
B 3030000019	Elektrodensatz 6-fach aus V4A Edelstahl	603,00	723,60

6 Elektroden mit Schutzhülse aus Kunststoff und Elektrodenhalterung. Die Leitung ist 3 m lang, wasser- und ozonbeständig. Für Euromatik, NR-12-TRS-3

• Temperaturregler

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3182600003	PT-045 - Temperaturregler	246,00	295,20
B 3182600002	PT-045 - digital	373,00	447,60

• Solarregler

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3182600040	Solar-11 (Display) Solar-Differenzregler mit Drehknopf für Temperatureinstellung und Diagnosestecker für das Service-Terminal. Im Lieferumfang ist ein Solar-Anlegefühler (20 m Leitung) und ein Wasserfühler (5 m Leitung) enthalten. Zusätzlich mit zweizeiligem LCD-Display. Im Display werden Solar- und Wassertemperatur gleichzeitig angezeigt.	367,00	440,40
B 3182600012	Solar-1 Solar-Differenzregler mit Drehknopf für Temperatureinstellung und Diagnosestecker für das Service-Terminal. Im Lieferumfang ist ein Solar-Anlegefühler (20 m Leitung) und ein Wasserfühler (5 m Leitung) enthalten.	274,00	328,80

Kompakte Mikroprozessorsteuerung in einem hellgrauen Kunststoffgehäuse zur Erwärmung eines Schwimmbades mittels einer Solar- Absorber-Anlage. Anschlüsse: 230 V Stellantrieb und Zirkulationspumpe.

Gehäusemaße: 140 x 100 x 67 mm. IP 40

Nennspannung: 1 / N / PE / 230 V / 50 Hz.



B 3104800201



B 3105500200

• Eurotronik - 10

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3104800201	Eurotronik 10	1552,00	1862,40
B 3104800211	Eurotronik 20 detto, jedoch mit 2 zusätzlichen Tasten für die direkte Laufzeitsteuerung einer 230 V Filterpumpe	1680,00	2016,00

Steuerung für zeit- und druckabhängiges automatisches Rückspülen. Durch die patentierte Schnellbefestigung können fast alle 1 1/2" und 2" 6-Wege-Ventile verwendet werden. Mit Folientastatur, LCD-Display mit Klartextanzeige und Diagnosestecker für das Service-Terminal.

Automatische Rückspülvorrichtungen

Rückspülsteuerung für Schwimmbäder. Alle 5 Ventil-Positionen werden berührungslos abgetastet. Das Ventil kann mittels Tastendruck in die Position "Geschlossen" geschaltet werden. Anschlussmöglichkeiten für Rückspülpumpe, Druckschalter und 2-Wege-Kugelhahn (Entnahme des Rückspülwassers aus dem Becken). Die EUROTRONIK kann auf 6-Wege-Ventile der Fabrikate Praher, Speck, Midas, Astral und Hayward mit flachem Oberteil verwendet werden. Für das Astral 2" Ventil ist ein Spezialadapter notwendig.

Achtung: Der statische Wasserdruck darf maximal 0,3 bar (3,0 mWS) betragen. Für die Einstellung der richtigen Montagehöhe auf dem Ventil muss die beiliegende Fühlerlehre verwendet werden (siehe Montageanleitung). Gehäusemaße: 320 x 281 x 168 mm. Schutzklasse: IP40

• Euromatik 2000 mit separatem Stellenantrieb

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3105500200	Euromatik 2000 mit separatem Stellenantrieb	2960,00	3552,00

Bewährte Filter- und Rückspülsteuerung mit separatem Stellenantrieb und Niveau-Regelung in einem großen Kunststoffgehäuse. Mit Klarsichtdeckel und separatem Klemmenkasten. Für 1- oder 3-phasischen Netzanschluss mit stufenlosem elektronischen Motorschutz von 0-8 A.

Ausstattung: Folientastatur mit beleuchteten Tasten, großes LCD Display, elektronische Temperaturregelung, Solarregelung (bei Anschluss eines Solarfühlers), Betriebsstunden- und Ereigniszähler, Störmeldungsanzeige, Frostschutzfunktion, 2 Fernschalter z.B. für Rollladenabdeckung, Sicherheitstemperaturbegrenzer, frei belegbarer 230V Schaltausgang z.B. für Unterwasserbeleuchtung, Diagnosestecker für -Service-Terminal. Anschlussmöglichkeiten: Externes Bedienfeld, Heizung (230V, pot.frei), Dosiertechnik (230V, pot.frei), 24V Stellenantrieb, Hängeelektroden bzw. Mini-Schwimmerschalter, Solar-Stellenantrieb, Durchflusswächter, Rückspülpumpe (pot.frei). Anschluss für Stangenventile (Rückspülen und Klarspülen)

Gehäusemaße: 320 x 281 x 168 mm, Der Lieferumfang besteht aus Steuerteil, Stellenantrieb 24 V, Verbindungsleitung und Temperaturfühler Ø 10 mm mit 1,5 m Leitung. Inkl. Wasserfühler - inkl. Tauchhülse DA 50 /PVC, ohne Solarfühler - siehe Zubehör.



Bei Fragen und für detaillierte Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

REGELUNG
POOL-REGELUNG

Produktinformationen:



B 3100000410



B 3030000112



B 3030000047

• Externes Bedienteil (Unterputz) - Euromatik

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3100000420	Externes Bedienteil (Unterputz) zu Euromatik und Multi Euromatik	903,00	1083,60

Einbaugehäuse aus Metall mit Fliesenrahmen. Folientastatur mit großem 2-zeiligen LCD-Display. Abdeck-Rahmen verchromt. Max. Leitungslänge 50 m.
Einbaumaße 153 x 174 x 27 mm, Maße Blende 172 x 195 mm.

• Externes Bedienteil (Aufputz) - Euromatik

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3100000410	Externes Bedienteil (Aufputz) zu Euromatik und Multi Euromatik	791,00	949,20

Mit Folientastatur und 2-zeiligem großen LCD-Display. Design-Gehäuse aus Kunststoff für Wandaufbau mit 23 mm Aufbauhöhe. Maximale Leitungslänge 50 m.
Maße 157 x 194 x 23 mm.

• Elektrodensatz 5-fach

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3030000112	Elektrodensatz 5-fach aus V2A Edelstahl	384,00	460,80
B 3030000015	Elektrodensatz 5-fach aus V4A Edelstahl	504,00	604,80

5 Elektroden mit Schutzhülse aus Kunststoff und Elektrodenhalterung. Die Leitung ist 3 m lang, wasser- und ozonbeständig.

Für Euromatik, NR-12-TRS-2 und Pool Control 40

• Mini-Schwimmerschalter (Set)

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3030000047	Mini-Schwimmerschalter mit 5 Meter Kabel	217,00	260,40
B 3030000049	Mini- Schwimmerschalter mit 15 Meter Kabel	284,00	340,80

inkl. Halterung und Schiene komplett für Niveauregelung.

Für Euromatik, NR-12-TRS-2 und Pool Control 40



B 2716070003



B 3200200001



B 3100000033

• Solar-Fühlersystem „Digital“

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3100000033	Solar Fühlersystem „Digital“	114,00	136,80

Leitungslänge: 20 m

• Tauchhülse G 1/2“

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3200200001	Tauchhülse G 1/2“, Material Messing, vernickelt und verchromt	45,00	54,00
B 3200200003	Tauchhülse G 1/2 aus V2A Edelstahl	82,00	98,40
B 999999	PVC Tauchhülse DA 50 für Fühler bis 100 mm Ø	41,00	49,20

Für OSF-Temperaturfühler Ø 10 mm, Länge: 35 mm

• Magnetventil 230 V, G 1/2“ + G 3/4“

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 2716070003	Magnetventil Rp 1/2“ einzeln	102,00	124,80
B 2716070005	Magnetventil Rp 3/4“ einzeln	132,00	158,40

Schutzklasse: IP 65



Bei Fragen und für detaillierte Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

REGELUNG
POOL-REGELUNG

Produktinformationen:

Standard

- automatischer Spülvorgang
- Edelstahl Dampfbehälter
- sehr hoher Wirkungsgrad
- alle Wasserhärten möglich
- autom. Leistungsregelung
- Zusatzausstattung möglich



• Silver-Steam Standard mit Internetanschluss

Art.-Nr.	Type	Dampfleistung	Max. Kabinengröße	Code B	inkl. MwSt.
B 3197000030	Steam Silver Standard 3 kW	4 kg/h	4 m³	3332,00	3998,40
B 3197000045	Steam Silver Standard 4,5 kW	6 kg/h	6 m³	3503,00	4203,60
B 3197000060	Steam Silver Standard 6 kW	8 kg/h	9 m³	3861,00	4633,20
B 3197000090	Steam Silver Standard 9 kW	12 kg/h	15 m³	4379,00	5254,80
B 3197000012	Steam Silver Standard 12 kW	18 kg/h	18 m³	4933,00	5919,60
B 3197000015	Steam Silver Standard 15 kW	20 kg/h	21 m³	5103,00	6123,60

• Optional eingebaute Zusatzausführungen

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3197001111	Lichttrafo 12 Volt	254,00	304,80
B 3198001111	Duftstoffpumpe	591,00	709,20

Mikroprozessor gesteuerter, vollautomatischer Dampfgenerator für Dampfbadkabinen. Automatisches Spülprogramm gegen vorzeitige Verkalkung und zur Reinigung des Dampfbehälters aus Edelstahl. Die Dampferzeugung mittels elektrischen Rohrheizkörpern (mit STB) sorgt für einen sehr hohen Wirkungsgrad und dafür, dass der Generator bei fast allen Wasserhärten eingesetzt werden kann. Die exakte Temperaturregelung übernimmt eigenständig die automatische Leistungsanpassung. Automatische Befüllung des Dampfbehälters durch elektronische Niveauregulierung. Ein Lichttrafo und eine Duftstoffdosierpumpe können im Generator eingebaut und geliefert werden.

Ausstattung: Drehregler mit Ausschalter für Kabinentemperatur und Duftstoffdosierung, Schalter für Licht und Abluftventilator.

Die Dampfgeneratoren beinhalten serienmäßig einen OSF-Webserver für den Internetanschluss. Die Dampfgeneratoren senden eigenständig E-Mails und liefern bei Bedarf Informationen aufs Smartphone. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, den OSF Dampfgenerator SILVER-STEAM mit der modernen Gebäude-Leittechnik (z.B. EIB/KNX) zu koppeln.

Anschlüsse: Abluft- und Zuluftventilator je 230 V, Duftstoffdosierpumpe 230 V, Licht 12 V (über Trafo), Abfluss: Ø 32 mm (außen), Wassereinspeisung 1/2", Dampfausgang: Ø 35 mm
Nennspannung: 3 / N / PE / 400 V / 50 Hz. Gehäusemaße: ca. 580 x 435 x 240 mm.
Schutzart: IP 40



Luxus

- Folientastatur
- 2 Zeilen LCD Display
- Schaltuhr
- frei belegbare Tasten
- internetfähig
- Edelstahl Dampfbehälter
- Schutzart: IP 40

Optional:

- Lichttrafo 12 Volt
- Duftstoffpumpe



• Silver-Steam Luxus mit Internetanschluss

Art.-Nr.	Type	Dampfleistung	Max. Kabinengröße	Code B	inkl. MwSt.
B 3198000030	Steam Silver Luxus 3 kW	4 kg/h	4 m³	3851,00	4621,20
B 3198000045	Steam Silver Luxus 4,5 kW	6 kg/h	6 m³	4115,00	4938,00
B 3198000060	Steam Silver Luxus 6 kW	8 kg/h	9 m³	4559,00	5470,80
B 3198000090	Steam Silver Luxus 9 kW	12 kg/h	15 m³	5171,00	6205,50
B 3198000012	Steam Silver Luxus 12 kW	18 kg/h	18 m³	5528,00	6633,60
B 3198000015	Steam Silver Luxus 15 kW	20 kg/h	21 m³	5784,00	6940,80

• Optional eingebaute Zusatzausführungen

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3197001111	Lichttrafo 12 Volt	254,00	304,80
B 3198001111	Duftstoffpumpe	591,00	709,20
Preisminderung für Entfall des internen Bedienteils. Bei Verwendung eines externen Bedienteils		-282,00	-338,40

Mikroprozessor gesteuerter, vollautomatischer Dampfgenerator für Dampfbadkabinen. Bedienfeld mit Folientastatur, LCD-Display und Schaltuhr. Automatisches Spülprogramm gegen vorzeitige Verkalkung und zur Reinigung des korrosionsbeständigen Dampfbehälters nach der Benutzung. In dem großen zweizeiligen Display werden Uhrzeit, Temperatur, Betriebszustände und Service-hinweise angezeigt.

Die Dampferzeugung mittels elektrischen Rohrheizkörpern sorgt für einen sehr hohen Wirkungsgrad und dafür, dass der Generator bei nahezu allen Wasserhärten eingesetzt werden kann. Die exakte Temperaturregelung übernimmt eigenständig die automatische Leistungsanpassung. Automatische Befüllung des Dampfbehälters durch elektronische Niveauregulierung mit Kontrollleuchten.

Ausstattung: Beleuchtetes Bedienteil für Dampf, Licht, Duftstoff mit Intensität und Ventilator, Vorwahlzeit, frei belegbarer Schalter z.B. Musik oder Putzlicht, Info Taste.

Die Dampfgeneratoren beinhalten serienmäßig einen Webserver für den Internetanschluss. Außerdem besteht die Möglichkeit, diesen mit der modernen Gebäude-Leittechnik (z.B. EIB/KNX) zu koppeln. Der LAN-Anschluss ermöglicht die Fernsteuerung des Dampfgenerators via Internet, Smartphone, Computernetzwerk, Gebäudeleittechnik, etc., sowie den eigenständigen E-Mail Versand.

Anschlüsse: Abluft- und Zuluftventilator je 230 V, Duftstoffdosierpumpe 230 V, Licht 12 V (über Trafo), frei belegbarer Ausgang 230 V, Externes Bedienfeld, Abfluß: Ø 32 mm (außen), Wassereinspeisung 1/2", Dampfausgang: Ø 35 mm. Nennspannung: 3 / N / PE / 400 V / 50 Hz. Gehäusemaße: ca. 580 x 435 x 240 mm.



Für Kunden mit besonders hohen Qualitätsanforderungen empfehlen wir unser BLAU gekennzeichnetes Premiumprogramm.

REGELUNG
DAMPFGENERATOREN

Produktinformationen:

Externes Bedienteil Unterputz

- formschön
- verchromter Displayrahmen
- zum Einbau in eine vorhandene Wandöffnung



B 1260401120

Externes Bedienteil Aufputz

- formschön
- verchromter Displayrahmen



B 2260401100

B 1260401150



• Externes Bedienteil (Unterputz)

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3198000011	Externes Bedienteil (Unterputz)	1160,00	1392,00

Wand-Einbaugeschütz aus Metall mit Fliesenrahmen. Folientastatur mit großem 2-zeiligen LCD-Display. Abdeck-Rahmen verchromt. Einbaumaße 153 x 174 x 27 mm, Maße Blende 172 x 195 mm. Maximale Leitungslänge zum Dampfgenerator sind 30 m.

• Externes Bedienteil (Aufputz)

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3198000001	Externes Bedienteil (Aufputz)	952,00	1142,40

Mit Folientastatur und 2-zeiligem großem LCD-Display. Design-Gehäuse aus Kunststoff für Wandaufbau mit 23 mm Aufbauhöhe. Maximale Leitungslänge 50 m. Maße 157 x 194 x 23 mm.

• Zubehör

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 2260401100	Spezialdampfdüse (Set)	275,00	330,00
B 1260401120	Abdeckung für Dampfdüse	220,00	264,00
B 1260401150	Entkalter (10 Beutel)	140,00	168,00



Silver Steam Mini

- vollautomatisch
- für kleine Dampfkabinen
- kompakt und auf kleinstem Raum einbaubar



• Dampfgenerator „Mini-Steam“

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3196000031	Vollautomatischer Dampfgenerator für private Dusch-Kabinen	1447,00	1736,40

Die Leistung beträgt 2 kW bei einer Spannung von 230 V.
Automatische Wasserbefüllung über eingebautes Magnetventil. Dampfbehälter aus Edelstahl.

• Dampf-Set (Mini-Steam)

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 1160401200	Dampf-Set (Mini-Steam)	140,00	167,00

Bestehend aus: Kleine verchromte Dampfdüse, 2m Dampfschlauch, Blende, Düsenverlängerung und 2 Schlauchschraubungen



fordern Sie auch unseren Haustechnik-Katalog an.

REGELUNG
DAMPFGENERATOREN

Produktinformationen:

Aqua Salt

- kompatibel zu ADCEL-Zellen
- max. Temp. 40° C
- max. Chlorprod. 40 g/h
- bis max 200 m³
- Zellreinigung durch Polaritätsinversion
- Optional: Handsteuerbar



AQUA SALT ist ein Salz-Chlorinator für private Schwimmbecken. Aqua Salt ermöglicht die Desinfektion von Wasser unter Verwendung einer elektrolytischen Reaktion, dies führt zur Bildung von Chlor ausgehend von einer wässrigen Lösung von Natriumchlorid (Salz).

Dank dieser Technologie ist der Kauf der typischen Desinfektions-Pool-Chemikalien nicht mehr notwendig. Fügen sie Salz dem Wasser zu bis die erforderliche Konzentration von 4kg / m³ erreicht ist. Während des Elektrolyse Prozesses wird das in den Pool eingefüllte Salz nicht verbraucht. Durch die Rückspülung je nach Wasserersatzmenge wird eine Salznachdosierung im Laufe der Saison erforderlich sein.



• Aqua Salt

Art.-Nr.	Type	Erforderliche Salzkonzentration	Code B	inkl. MwSt.
B ADSAL 111	Aqua Salt Standard intern/extern Zeitgesteuert		629,00	754,80
B ADSAL 211	Aqua Salt PH detto mit PH Regler		1115,00	1338,00
B ADSAL 411	Aqua Salt mit PH - CL Regler frei Chlormessung		3142,00	3770,40
B ADCEL 050	Elektrolysezelle bis 50 m³	3,5 - 4,5 kg/m³	381,00	457,20
B ADCEL 100	Elektrolysezelle bis 100 m³	3,5 - 4,5 kg/m³	505,00	606,00
B ADCEL 150	Elektrolysezelle bis 150 m³	3,5 - 4,5 kg/m³	749,00	898,80

• Leistungsmerkmale

- Kompatibel mit allen Größen von Elektrolysezellen ADCEL.
- Schutzart IP65.
- Max. Arbeitstemperatur 40 ° C.
- Max. Chlorproduktion: 40 g / h.
- Schwimmbadabmessung (max.) 200 m³.
- Doppelte Sicherheit beim Vorhandensein von Durchfluss.
- Sprachauswahl.
- Zellreinigung durch Polaritätsumkehrung.
- Steuerung von realen Gebrauchs- und Wartungsalarmen.
- Ungefähre Salzstandsrechnung mit Bereichsalarmen.
- Zusätzlicher Timer für Umwälzpumpe.
- Software für Windows-basiertes Management kostenlos für alle Modelle (RS232 Port Standard für alle Modelle).
- Stromversorgung: 180 ÷ 260 Max. Verbrauch: 300 W
- Zellenstromversorgung: 24VDC 10 A
- Auf Wunsch Bluetooth-Modul zum Anschluss möglich mit APP für Android und Windowsphone.
- Verfügbar auf Anfrage MASTER / SLAVE Ausführung für Parallelschaltung Mehrfachanschluss für Schwimmbad größer für 200 m³.



• Ersatzteile

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B ADSP8000109N	Ersatzschlauch für Dosierpumpe	15,00	18,00
B ADSP8000009A	Pumpendrehkreuz	15,00	18,00
B ADSP6002247	Durchflusssensor mit Stecker	39,00	46,80
B ADSLG4	Kanister Niveausonde	32,00	38,40
B PTESL050106M	Titan-Platte einfach Elektrode L50	19,00	22,80
B PTESL100107M	Titan-Platte einfach Elektrode L100	39,00	46,80
B PTESL150108M	Titan-Platte einfach Elektrode L150	57,00	68,40
B PTESL050102M	Titan-Platte stromführende Elektrode L50	31,00	37,20
B PTESL100103M	Titan-Platte stromführende Elektrode L100	50,00	60,00
B PTESL150104M	Titan-Platte stromführende Elektrode L150	70,00	84,00
B ADELTPH05	PH - Elektrode	71,00	85,20
B ADELTRX05	RX - Elektrode	98,00	117,60
B ADELCLJ25S	CL - Elektrode	1738,00	2065,60
B ADSPH4	Pufferlösung PH 4	11,00	13,20
B ADSPH7	Pufferlösung PH 7	11,00	13,20
B ADSRX	Pufferlösung 475 MV	17,00	20,40

• Dosierstation Simpool

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B ADD31V401000A000	Dosierstation Simpool Pro PH	388,00	465,60
B ADD21V401000A000	Dosierstation Simpool Pro RX	388,00	465,60

Digitale peristaltic Pumpe mit eingebauter Chlor - Regelung für Redoxbasis. Digitales Display mit Durchflussüberwachung.
Lieferumfang:

PH-Elektrode, 4 Meter Dosierschlauch, 2 Stk. Pufferlösung, 2in1 Elektrodenschalter. Impfventil passend für DA 50 und DA 63 Rohre.
Mit Temperaturmessung und Temperaturalarm.



Unser Außendienst berät Sie auch gerne vor Ort.

REGELUNG
WASSERAUFBEREITUNG

Produktinformationen:

Waterfriend MRD 1

- für Sauerstoff
 - Dosieranlage
 - Messanlage
 - Regelanlage
- grafischer Monitor
- steuerbar via Internet



• Waterfriend MRD 1

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 3100000880	Waterfriend Sauerstoff MRD-1 OHNE Internetanschluss	2888,00	3465,60
B 3100000870	Waterfriend Sauerstoff MRD-1 MIT Internetanschluss	3292,00	3950,40
B 3100000881	Nachrüstset Redox für MRD-1: (Redox-Glas-Elektrode, -Transmitter, Pufferlösung Redox, Softwareupdate). Mit diesem Nachrüstset „Redox“ kann der WATERFRIEND MRD-1 (Sauerstoff und pH) zu einem WATERFRIEND MRD-2 (Redox und pH) aufgerüstet werden.	367,00	440,40

• Waterfriend PH

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 3100000882	Waterfriend PH - Perfekt mit regelbarer Schlauchpumpe, kompletter Sauglanze, graphischem Display, Glaselektrode mit Farbwechsel und Vorfilter	634,00	760,80

Dosier-, Mess- und Regelanlage für Sauerstoff

Die Dosieranlage „WATERFRIEND Sauerstoff“ beinhaltet einen grafischen Monitor mit benutzerfreundlicher Menüführung, einen Web-Server und eine Email-Versandfunktion.

Diese richtungsweisende Technologie ermöglicht den Zugriff auf die Dosieranlage mittels Internet, Computer oder Smartphone. Die Dosieranlage einschließlich Steuerung, pH-Sensor, Durchflussarmatur, Schmutzfilter und 2 Dosierpumpen befindet sich in einem Kunststoffgehäuse für Wandmontage.

Lieferung beinhaltet:

- 1 pH-Sensor (Einstabmesskette)
- 1 Durchfluss-Mengenmesser
- 2 Dosierpumpen
- 2 Sauglanzen
- 2 Impfventile
- 2 Pufferlösungen
- 10m Messwasserschlauch
- 10m Dosierschlauch
- 2 Messwasserentnahmehähne
- 1 Messbecher + Verbindungs- und Befestigungsmaterial.

Das RGB-Farblicht mit informativem Farbwechsel visualisiert die Wartungsintervalle und Störmeldungen. Wichtig für die Kalibrierung.

Die hochwertigen und leistungsstarken Dosierpumpen werden durch drehzahlgeregelte Schrittmotoren angetrieben. Die Fördermenge ist somit in einem Bereich von 0 bis 10 Liter pro Stunde realisierbar. Diese intelligente Drehzahlregelung ermöglicht vielseitige Einsatzmöglichkeiten und die Anpassung an unterschiedliche Beckengrößen, Wassertemperaturen und Benutzungsprofile der Schwimmbad-, bzw. Whirlpoolanlagen.

ABVERKAUF solange der Vorrat reicht!

Waterfriend MRD 2

- für pH und Redox
 - Dosieranlage
 - Messanlage
 - Regelanlage



• Waterfriend MRD 2

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 3100000810	Waterfriend exclusiv MRD-2 OHNE Internetanschluss	2965,00	3558,00
B 3100000820	Waterfriend exclusiv MRD-2 MIT Internetanschluss	3388,00	4065,60

• Externes Bedienteil (Unterputz)

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 2120700520	Externes Touch-Bedienteil (Unterputz) Bedienteil für die Fernbedienung des Waterfriend MRD 2, Waterfriend exclusiv (MRD 2)	1080,00	1296,00
B 3300012000	Netzteil für externe Touch-Bedienteile	178,00	213,60

Dosier-, Mess- und Regelanlage für pH und Redox.

Einfacher Zugriff auf die Dosieranlage mittels Internet, Computer oder Smartphone über den kostenlosen Kommunikations-Server

Lieferung beinhaltet:

- 1 Steuerung mit Display und Sprachumschaltung und optional
- 1 Webserver für Internetanschluss,
- 2 Dosierpumpen (max 10 l/h) mit drehzahlgeregelten Motoren
- 2 Glas-Elektroden mit Messverstärker für eine genaue Dosierung
- 1 Hochwertiger Durchflussmesser mit Mengenerfassung
- 2 Impfventile aus Teflon
- 1 Beleuchtete Durchflussarmatur (transparent) mit informativem Farbwechsel für Kalibrierung
- 2 Sauglanzen
- 3 verschiedene Pufferlösungen (50 ml)
- 1 Messwasser- und Dosierschlauch je 10m
- 2 Messwasser-Entnahmehähne + Verbindungs- und Befestigungsmaterial.

Die hochwertigen und leistungsstarken Dosierpumpen werden durch drehzahlgeregelte Schrittmotoren angetrieben. Die Fördermenge ist somit in einem Bereich von 0 bis 10 Liter pro Stunde einstellbar. Die Serienausstattung beinhaltet eine RS-485 Schnittstelle zum Anschluss an das Bussystem und EUROMATIK.NET.



Bei Fragen und für detaillierte Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

REGELUNG
WASSERAUFBEREITUNG

Produktinformationen:

Waterfriend MRD 3

- für Chlor, pH und Redox
- farbiger Touch Screen
- sehr Benutzerfreundlich
- steuerbar via Internet



• Waterfriend MRD 3

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 3100000840	Waterfriend exklusiv MRD-3 mit Internetanschluss und zwei Dosierpumpen	6372,00	7646,40
B 3100000860	Waterfriend exklusiv MRD-3 mit Internetanschluss und drei Dosierpumpen; für Flockung, oder um den PH-Wert zu erhöhen.	6834,00	8320,80

• Externes Bedienteil (Unterputz)

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 2120700520	Externes Touch-Bedienteil (Unterputz) Bedienteil für die Fernbedienung des Waterfriend MRD 2+3, Waterfriend exklusiv (MRD 2)	1080,00	1296,00
B 3300012000	Netzteil für externe Touch-Bedienteile	178,00	213,60

Dosier-, Mess- und Regelanlage für Chlor, pH und Redox mit Internetanschluss, serienmäßig

Die Dosieranlage „WATERFRIEND MRD-3“ beinhaltet einen farbigen Touch Screen Monitor mit grafischer Oberfläche und benutzerfreundlicher Menüführung, sowie einen Web-Server.

Diese richtungsweisende Technologie ermöglicht den Zugriff auf die Dosieranlage mittels Internet, Computer oder Smartphone. Die Dosieranlage einschließlich Steuerung, Chlorsensor Einstabmessketten, Durchflussarmatur, Schmutzfilter, Durchflussmesser und Dosierpumpen befindet sich in einem formschönen Kunststoffgehäuse für Wandmontage.

Lieferung beinhaltet:

- 1 Chlor-Sensor (amperometrische Messzelle) mit informativem Farbwechsel
- 2 Glas-Elektroden (Einstabmessketten), jeweils mit RGB Farblicht und Farbwechsel für die Kalibrierung
- 1 hochwertiger Durchflussmesser mit Mengenerfassung
- 2 Dosierpumpen (max 10 l/h) mit drehzahlgeregelten Motoren
- 2 Sauglanzen
- 1 Beleuchtete Durchflussarmatur (transparent), mit informativem Farbwechsel für die Kalibrierung
- 2 Impfventile aus Teflon
- 3 verschiedene Pufferlösungen (50 ml)
- 1 Messwasser- und Dosierschlauch je 10m
- 2 Messwasser-Entnahmehähne
- 1 Messbecher
- Verbindungs- und Befestigungsmaterial

Die hochwertigen und leistungsstarken Dosierpumpen werden durch drehzahlgeregelte Schrittmotoren angetrieben. Die Fördermenge ist somit in einem Bereich von 0 bis 10 Liter pro Stunde einstellbar.

B 2090004850 + B 2090004851



B 2120600720



B 1090102840



B 2211030178



B 2490100310



B 2211030177

• Ersatzteile

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 2090004850	Sauglanze pH, mit Schwimmerschalter mit schwarzem Kanisterdeckel, Ansaugsieb, Rückschlagventil und Leermeldekontakt. Einschließlich 2m Anschlussleitung	116,00	139,20
B 2090004851	Sauglanze Chlor, mit Schwimmerschalter dto. jedoch mit weißem Kanisterdeckel	116,00	139,20
B 1090102840	Kugelhahn für Durchlaufarmatur "MRD"	38,00	45,60
B 2120600720	OSF-Impfventil 1/2", aus Teflon	103,00	123,60
B 2211030177	Ersatzschlauch für Dosierpumpe	27,00	32,40
B 2211030178	Ersatzschlauch mit Halterung (Set) für Dosierpumpe 24V	79,00	94,80
B 2490100310	OSF-Spezial-Auffangwanne (weiß), für 20l, 25l, 30l Kanister. Je 4 Halterungen im Rand und Boden zur sicheren Aufnahme der jeweiligen Sauglanze (Sauglanze nicht im Preis enthalten)	77,00	92,40
B 2211030311	Dosierschlauch - 6/4mm PTFE - 5m	55,00	66,00
B 2210909112	Ansaugschlauch - 6/4mm PVC - 5m	21,00	25,20
B 2210909115	Messwasserschlauch - 8/6mm PE - 5m	38,00	45,60

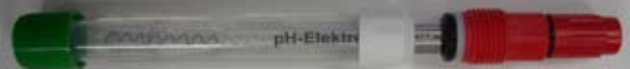
• Ersatzelektroden

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 2120600702	PH - Glaselektroden bis -10° einsetzbar	144,00	163,20
B 2120600712	RX - Glaselektroden bis -10° einsetzbar	146,00	166,80

Original OSF - Elektroden:

Frostbeständig! Mit hoher Salzvorräte für längere Lebensdauer!

B 2120600702



B 2120600712



Für Kunden mit besonders hohen Qualitätsanforderungen empfehlen wir unser BLAU gekennzeichnetes Premiumprogramm.

REGELUNG
WASSERAUFBEREITUNG

Pooltester PT100-300

- PT 100
 - 16 Skalenfarben Chlor/Brom (0.1 - 6.0 mg/l Cl)
 - 8 Skalenfarben pH (6.8 - 8.2 pH)
 - Inkl. 30 Tabletten DPD 1 RAPID
 - und 30 Tabletten Phenol Red RAPID
 - PT 200
 - inkl. 60 Tabletten (30 je Sorte)
 - PT 300
 - inkl. 80 Tabletten (20 je Sorte + Hilfstablette Ac. PT)
- Alle inkl. gedruckter Gebrauchsanweisung



Teststreifen

- geschützt vor Luftfeuchte und Nässe
- Easy Dip TSL 100
 - je 10 Streifen in Alu-Alu geblister
 - zu 50 Streifen in 1 Dose
 - ca. 2,5 Jahre haltbar
 - inkl. Dosenlabel mit Anleitung und Vergleichsskala
- Easy Dip TSL 600
 - VE = 40 Stk. je 20 Teststreifen pro Dose
 - ca. 1,5 Jahre haltbar



• Pooltester PT100 / PT200 / PT300 & Ersatztabletten

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 0001001	PT 100 zur Messung von Chlor oder Brom und pH	9,00	10,80
B 0001002	PT 200 zur Messung von Aktivsauerstoff und pH	9,00	10,80
B 0001003	PT 300 zur Messung von Wasserstoffperoxid (H2O2), PHMB (Biguanide) und pH	12,80	15,36
B 0001004	100 Tabletten Phenol-Rot-RAPID in einer Faltschachtel	7,80	9,36
B 0001005	100 Tabletten DPD 1-RAPID in einer Faltschachtel	7,80	9,36
B 0001006	100 Tabletten DPD 4 (Aktivsauerstoff)-RAPID in einer Faltschachtel	7,80	9,36
B 0001007	100 Tabletten Hyd. Peroxide HR RAPID in einer Verkaufsschachtel	12,50	15,00
B 0001008	100 Tabletten PHMB RAPID in einer Faltschachtel	12,50	15,00
B 0001009	100 Tabletten Acidifying PT RAPID in einer Faltschachtel	12,50	15,00

Pooltester / Testblocks sind die klassische Variante, um Pool- und Spa-Wasser von privaten Schwimmbädern/Spas zu messen. Alle Pooltester / Testblocks haben einen weißen Hintergrund, um das Ablesen des Messwertes nicht durch den Hintergrund zu beeinträchtigen. Auch die Kammern hinter den Skalenfarben können mit Wasser befüllt werden, so dass die Skalenfarben durch eventuell vorgefärbtes Messwasser automatisch mit angepasst werden. Pooltester / Testblocks werden mit schnelllöslichen, in Deutschland entwickelten und produzierten Tabletten geliefert.

• Teststreifen

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 0001029	Easy Dip TSL 100: 50 Teststreifen Cl/Dr/pH/Alk.	6,00	7,20
B 0001030	Easy Dip TSL 600: „Salz“ (NaCl) 0-8000 mg/l	7,00	8,40



FT 11

- Anzeigegenauigkeit +/- 0.1 pH. Inkl. 4 x 1.5 V Batterien
- Gebrauchsumgebung: 0 bis 50°C, RH 100%.
- in einer lederähnlichen Tasche mit Gürtelclip
- pH-Kalibrier-Lösung 7.00 pH
- Sachet mit 20 ml.
- geeignet für FT11, FT12, FT13, FT15, FT20, FT40



FT 36

- Anzeigegenauigkeit +/- 2%. mit $\beta=2\%/^{\circ}\text{C}$
- Inkl. 4 x 1.5 V Batterien (250 h)
- Betriebsumgebung: 0 bis 50°C
- in einer lederähnlichen Tasche mit Gürtelclip
- TDS-Kalibrier-Lösung 6.44 ppt.
- Sachet mit 20 ml.
- geeignet für FT36

• Electronic Meter FT 11 und FT 36

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 0001010	Elektr. pH-Tester, wasserfest, 1-Punkt manuelle Kalibr. Messbereich 0.0 bis 14.0 pH	38,00	45,60
B 0001011	pH-Kalibrier-Lösung 7.00 pH	1,75	2,10
B 0001012	Elektr. TDS-Tester (gesamt gelöste Salze), wasserfest, 1-Punkt manuelle Kalibr. Messbereich 0.00 bis 10.00 ppt (=0-10000 ppm)	42,50	51,00
B 0001013	TDS-Kalibrier-Lösung 6.44 ppt.	3,60	4,32

Electronic Meter benötigen keine zusätzlichen Reagenzien um professionell verschiedene Wasserparameter zu messen. Die sensiblen PH-Elektroden sollten stets feucht gehalten werden. Eine regelmäßige Kalibrierung ist notwendig.



Pool Lab 1.0

Produktinformationen:

Pool Lab 1.0

- perfekte Lösung für die professionelle Wasseranalyse
- für private Pools und Spas
- schnelle Probennahme durch eintauchen (IP68)
- 6 Tasten geben direkten Zugriff auf den ZERO-Vorgang
- Kann via Bluetooth und App gesteuert werden
- kontenbezogene Reports und Dosierempfehlungen
- auch LSI-Indexkalkulation mit dem App
- Synchronisierung via Cloud möglich



• Pool Lab 1.0

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 0001014	PoolLab 1.0	158,00	189,60

Hand-held Poolwasser-Photometer zum Testen von pH, Chlor (frei/gebunden/gesamt), Alkalinität (Säurekapazität), Cyanursäure (Stabilizer), Aktivsauerstoff (MPS), Brom, Chlordioxid, Ozon, Wasserstoffperoxid, Gesamthärte und Kalziumhärte.

Fest eingebaute, aber auswechselbare Küvette.

Mit Bluetooth 4.0 und kostenfreier Windows/Apple App und Software (Download) und Cloud-Service.
In einer transparenten/halbtransparenten Kunststoffbox mit Eurolochvorrichtung.

Inhalt:

PoolLab 1.0 Photometer
Lichtschild
3 x AAA Batterien
Rührstab aus Kunststoff
10ml Kunststoff-Spritze
20 Tabletten DPD N° 1 Photometer (freies Chlor)
10 Tabletten DPD N° 3 Photometer (gebundenes Chlor/Gesamtchlor)
20 Tabletten Phenol Red Photometer (pH-Wert)
10 Tabletten Alkalinity M Photometer (Säurekapazität)
10 Tabletten CYA-Test Photometer (Stabilisator)
Gedruckte Gebrauchsanleitung (grafisch)

• Reagenzien für Photometrie

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 0001015	100 Tabletten Phenol-Rot-Photometer in einer Faltschachtel	7,80	9,36
B 0001016	100 Tabletten DPD 1-Photometer in einer Faltschachtel	7,80	9,36
B 0001017	100 Tabletten DPD 3-Photometer in einer Faltschachtel	7,80	9,36
B 0001018	100 Tabletten DPD 4 (Aktivsauerstoff)-Photometer in einer Faltschachtel	7,80	9,36
B 0001019	100 Tabletten CyA-TEST (Photometer/Comparator/Nessler) in einer Verkaufsbox	12,50	15,00
B 0001020	100 Tabletten Glycine-Photometer in einer Faltschachtel	10,10	12,12
B 0001021	100 Tabletten Alkalinity-M Photometer in einer Faltschachtel	10,70	12,84
B 0001022	100 Tabletten Hyd. Peroxide LR Photometer in einer Faltschachtel	23,50	28,20
B 0001023	100 Tabletten Hyd. Peroxide HR Photometer in einer Verkaufsschachtel	23,50	28,20
B 0001024	100 Tabletten Acidifying PT Photometer Tabletten in einer Faltschachtel	10,20	12,24
B 0001025	PoolLab Flüssigreagenz: Flasche mit 20ml "POL20CH1" (Calcium Hardness 1)	9,00	10,80
B 0001026	PoolLab Flüssigreagenz: Flasche mit 20ml "POL20CH2" (Calcium Hardness 2)	9,00	10,80
B 0001027	PoolLab Flüssigreagenz: Flasche mit 20ml "POL20TH1" (Total Hardness 1)	9,00	10,80
B 0001028	PoolLab Flüssigreagenz: Flasche mit 10ml "POL10TH2" (Total Hardness 2)	9,00	10,80

Der neue PoolLab 1.0 ist die perfekte Lösung für die professionelle Wasseranalyse von privaten Pools und Spas. Die fest eingebaute, aber wechselbare Küvette erlaubt die schnelle Probenahme, indem der IP68 wasserfeste PoolLab® einfach ins Wasser getaucht wird. 6 Tasten geben direkten Zugriff auf den ZERO-Vorgang (nur 1x pro Messreihe erforderlich) sowie die einzelnen Messverfahren.

Der PoolLab® verfügt über Bluetooth und kann damit kabellos an die kostenlose Software und App angeschlossen werden, um Testergebnisse kontextbezogen zu synchronisieren, Reports zu drucken und sogar Dosierempfehlungen auf Basis individuell eingetragener Wasserpflegemittel zu erhalten. Auch die LSI-Indexkalkulation wird über die Software und App angeboten.

Über einen kostenfreien Cloud-Service - sofern gewünscht - wird gewährleistet, dass Software und App stets mit synchronisierten Daten arbeiten.

PoolLab 1.0 bietet die folgenden Messparameter an:

- pH - Messbereich: 6.50 - 8.40 pH
- Chlor (frei/gebunden/gesamt) - Messbereich: 0.00 - 6.00 mg/l (ppm)
- Alkalinität (Säurekapazität) - Messbereich: 0 - 300 mg/l (ppm) CaCO₃
- Cyanursäure (Stabilisator) - Messbereich: 0 - 160 mg/l (ppm)
- Aktivsauerstoff (MPS) - Messbereich: 0.0 - 30.0 mg/l (ppm)*
- Brom - Messbereich: 0.0 - 13.5 mg/l (ppm)**
- Chlordioxid - Messbereich: 0.0 - 11.4 mg/l (ppm)**
- Ozon - Messbereich: 0.00 - 4.00 mg/l (ppm)**
- Wasserstoffperoxid (LR) - Messbereich: 0.00 - 2.9 mg/l (ppm)*
- Wasserstoffperoxid (HR) - Messbereich: 0 - 200 mg/l (ppm)*
- Kalzium Härte - Messbereich: 0 - 500 mg/l (ppm)*
- Gesamthärte - Messbereich: 0 - 500 mg/l (ppm)*

* erfordert Reagenzien, die nicht im Basis-Kit enthalten sind

** erfordert Glycine Tabletten, falls Chlor im Messwasser vorhanden ist. Glycine Tabletten sind nicht im Basis-Kit enthalten.



Produktinformationen:

LED-Beleuchtung

- Arbeitszeit-Einsparung
- hohe Lebensdauer
- keine Überhitzungsgefahr
- ungefährlich für die Augen
- kindersicher
- 24 Monate Garantie
- TÜV-geprüft



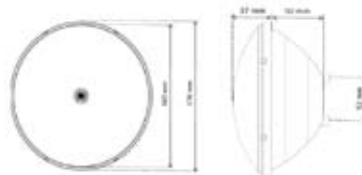
B 502839



B 100501



Renovierungsset



• LED PAR 56 - farbige Beleuchtung

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
Scheinwerfer 300 W - weiß			
B 100501	Scheinwerfer Standard Folie 2,5m Kabel 12V 300 W	170,00	204,00
B 100508	Ersatzlampe GE PAR 56 12 V 300 W	23,00	27,60
Scheinwerfer LED 13,5 W - weiß			
B 118800	Scheinwerfer inkl. Folienflansch mit LED weiß 60 LED-1460lm - 13,5W	238,00	285,60
besteht aus:			
B 100518	Scheinwerfer ohne Leuchtmittel mit 2,5 m Kabel für LED-Lampen	166,00	199,20
B 502815	Ersatzlampe LED weiß 60 LED-1460lm - 13,5W 3-stufig dimmbar	59,00	70,80
Scheinwerfer LED 16 W - colour			
B 118802	Scheinwerfer inkl. Folienflansch mit LED / RGB 60 LED-510lm - 16,0W 11 Farben und fünf Farbspielprogramme inkl. Fernbedienung	316,00	379,20
besteht aus:			
B 100518	Scheinwerfer ohne Leuchtmittel mit 2,5 m Kabel für LED-Lampen	166,00	199,20
B 502839	Ersatzlampe LED / RGB 60 LED-510lm - 16,0W 11 Farben und fünf Farbspielen inkl. Fernbedienung	140,00	168,00
Zubehör			
B 500743	Fernsteuermodul mit einem Kanal 220 Watt mit Fernbedienung für max. 6 LED Lampen	81,00	97,20
B 500750	Fernsteuermodul mit einem Kanal 460 Watt mit Fernbedienung für max. 12 LED Lampen	125,00	150,00
B 501412	Externe Funkantenne mit 3 Meter Kabel. für Fernsteuermodul sollte dieses außerhalb vom Funkbereich montiert sein	35,00	42,00
Renovierungsset			
B 502372	Renovierungsset ABS weiß ohne Lampe	44,00	52,80

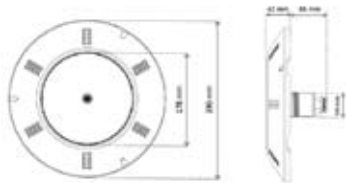
Flansch aus widerstandsfähigem Nylon - optional V4A. Kabelausgänge wahlweise vertikal oder horizontal mit Edelstahlbuchse und bruchsfester Edelstahlhülle. Wahlweise mit 300 Watt oder LED Birne.

Zur Erzeugung farbiger Lichtstimmungen im Wasser bietet diese Lampe 11 fixe Farben und 5 Automatikprogramme. Die exklusive SeaMAID-Optik sorgt für ein harmonisches Farbspiel. Dank der Herstellung mittels Polycarbonat-Injektionsverfahrens ist das Produkt stoßfest, hitzebeständig und extrem beständig gegenüber chemischen Wasserbehandlungsmitteln. Niedriger Energieverbrauch.

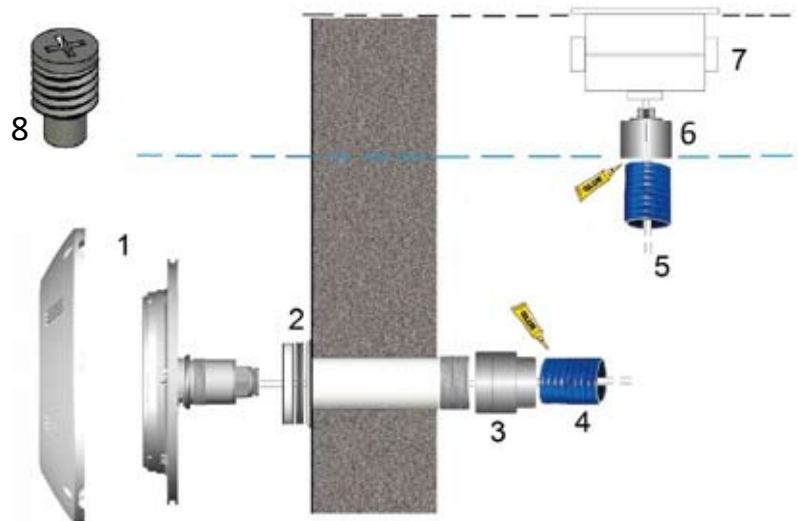




Flacher Scheinwerfer



- 1 Scheinwerfer
- 2 Sauganschluss 1,5"
- 3 Adapter F2" / F50
- 4 Biegsames Rohr PVC Durchmesser 50 mm
- 5 Kabel
- 6 Adapter F50/M 3/4
- 7 Schrauben für Blende
- 8 Schraube



• Ersatzteile

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 100509	Edelstahlblende poliert, steckbar	72,00	86,40
B 02577	Verteilerdose	35,00	42,00
B 12200128	Trafo 50 VA 230/12 V	57,00	68,40
B 12200120	Trafo 150 VA 230/12 V (2x 75 Watt)	118,00	141,60
B 12200129	Trafo 300 VA 230/12 V	122,00	146,40
B 12200130	Trafo 600 VA 230/12 V	167,00	200,40
B 111223	Kabelschuttschlauch per lfm.	4,60	5,52
B 1206013	Unterwasserkabel für LED	9,00	10,80
B 111218	Unterwasserkabel 2 x 6 mm²	9,50	11,40
D 1007	Kabelumbau für Scheinwerfer	15,00	18,00
B 100522	Edelstahl Folienflansch	68,00	81,60

• flacher Strahler

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 502860	Flacher Scheinwerfer 60 LED weiß	120,00	144,00
B 502877	Flacher Scheinwerfer 270 LED RGB inkl. Fernbedienung	185,00	222,00
B 501368	2-teiliger Bausatz für einen flachen Strahler geeignet bei eingebautem Schwimmbecken	16,50	19,80
B 501009	2-teiliger Bausatz für einen flachen Strahler geeignet bei Aufstellbecken	9,20	11,04

Zum Verschrauben auf einen Sauganschluss 1,5"

Wodurch er in Schwimmbecken aller Art eingebaut werden kann, eignet sich der flache SeaMaid-Strahler ideal für Schwimmbecken, die mit einer Folie ausgestattet sind, in denen ein Strahler vom Typ PAR56 Undichtigkeiten verursachen könnte.

Einfacher Einbau:

Die Rückseite seiner Halterung verfügt über ein Außengewinde mit 1,5". Der Einbau ist einfach und benötigt keinerlei Spezialwerkzeug. Lediglich eine Wanddurchführung muss vorhanden sein, die durch einen Sauganschluss endet. An diesen muss der hintere Teil des flachen Strahlers von Hand angeschraubt werden. Das Stromversorgungskabel wird in einer dichte Hülse durch den Sauganschluss bis zur Anschlussdose geführt (geliefert mit 2 m Kabel H07RNF 2 x 1,5 mm² und einem Spezial-Montagesatz).



Symbolerläuterung und weiter Erklärungen auf Seite 4 + 5

EINBAUTEILE
POOLBELEUCHTUNG

Produktinformationen:



• Wand-Einbau-Skimmer V 10

Art.-Nr.	Type	Code A	inkl. MwSt.
B 1513	Wand-Einbau -Skimmer V10 für Folienbecken mit Gewindebuchsen M5	188,00	225,60

für Folienbecken inkl. Folienflansch, Flanschdichtung und Flanschblende

Diskretion und Eleganz: Der Slim Skimmer befindet sich unmittelbar unter dem Randstein und hebt die Wasserlinie Ihres Pools auf 5cm ca. unter Beckenoberkante an.

• High Level Skimmer - Slim

Art.-Nr.	Type	Code A	inkl. MwSt.
B 20020003	Slim-Skimmer für Folienbecken mit großer Saugöffnung und Gewindebuchsen	162,00	194,40

für Folienbecken inkl. Folienflansch, Flanschdichtung und Flanschblende

Diskretion und Eleganz: Der Slim Skimmer befindet sich unmittelbar unter dem Randstein und hebt die Wasserlinie Ihres Pools auf 5cm ca. unter Beckenoberkante an.

• Classic Skimmer

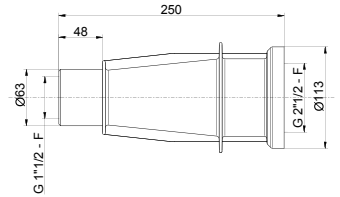
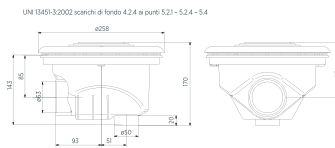
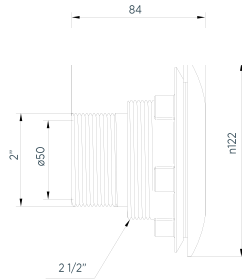
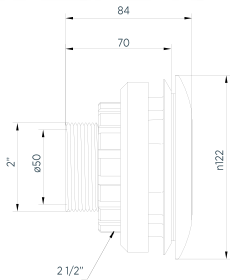
Art.-Nr.	Type	Code A	inkl. MwSt.
B 2002C0003	Classic Skimmer für Folienbecken mit Gewindebuchsen	190,00	228,00

für Folienbecken inkl. Folienflansch, Flanschdichtung und Flanschblende

• Einlaufdüsen

Art.-Nr.	Type	Code A	inkl. MwSt.
B 200200048F	Einlaufdüse D50/2" für Folienbecken mit Gewindebuchsen	28,00	33,60

für Folienbecken inkl. Folienflansch, Flanschdichtung und Flanschblende



- Saugdüsen

Art.-Nr.	Type	Code A	inkl. MwSt.
B 200200049F	Saugdüse Grundelement D50/2" für Folienbecken mit Gewindebuchsen	22,00	26,40
B 200200021	Schlauchanschlussstück	6,00	7,20
B 200200022	Verschlussstopfen	3,00	3,60

für Folienbecken inkl. Folienflansch, Flanschdichtung und Blende

- Bodendüsen

Art.-Nr.	Type	Code A	inkl. MwSt.
B 200200027F	Bodendüse D50/2" für Folienbecken mit Gewindebuchsen	28,00	33,60

für Folienbecken inkl. Folienflansch, Flanschdichtung und Blende

- **Bodenablauf**

Art.-Nr.	Type	Code A	inkl. MwSt.
B 200200037	Bodenablauf D50/63 für Folienbecken mit Gewindebuchsen	96,00	115,20

für Folienbecken inkl. Folienflansch, Flanschdichtung und Blende

- Wanddurchführung

Art.-Nr.	Type	Code A	inkl. MwSt.
B 200200686	Wanddurchführung 6/4" / D63 Länge 250 mm	15,00	18,00

für Folienbecken inkl. Folienflansch, Flanschdichtung und Blende



Bei Fragen und für detaillierte Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

EINBAUTEILE

KUNSTSTOFF EINBAUTEILE

Produktinformationen:



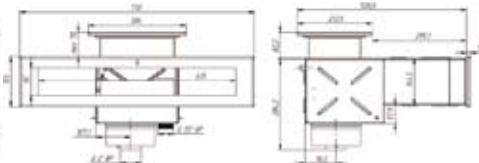
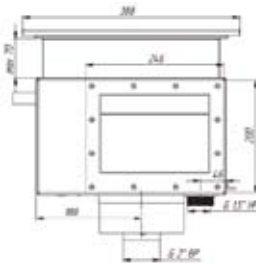
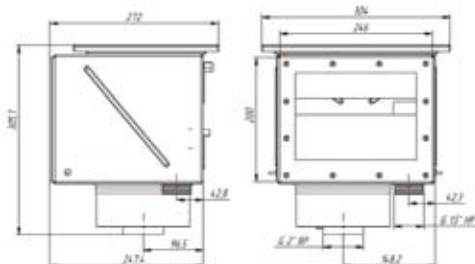
Wand-Einbau-Skimmer V4A



Wand-Einbau-Skimmer V4A



High-Level-Skimmer - Slim



• Wand-Einbau-Skimmer V4A

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 05070L	Wand - Einbau - Skimmer für Foliebecken V4A	538,00	645,60

für Foliebecken inkl. Folienflansch und Flanschdichtung

Skimmer sind Hauptelemente des Schwimmbades. Sie sammeln Wasser von der Oberfläche und leiten es an das Filtersystem weiter.

• Wand-Einbau-Skimmer V4A

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 05072L	Wand - Einbau - Skimmer für Foliebecken V4A	545,00	654,00

für Foliebecken inkl. Folienflansch und Flanschdichtung

Inklusive verstellbarem Deckel. Der Skimmer hat das Fach für das automatische Nachfüllventil AC 05.015. Lieferung mit Korb, Notüberlauf, Wellenkompensator, Nachfüllventil AC 05.015 und Auskleidungsflansch mit Dichtung

• High-Level-Skimmer - Slim

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 05500L	Slim-Skimmer für Foliebecken mit große Saugöffnung	910,00	1092,00

für Foliebecken inkl. Folienflansch, Flanschdichtung und Flanschblende

Ein Skimmer mit hohem Wasserstand ermöglicht es, den Poolwasserstand nahe am Poolrand anzuheben, wodurch der Effekt eines Überlaufpools optisch erzeugt wird.



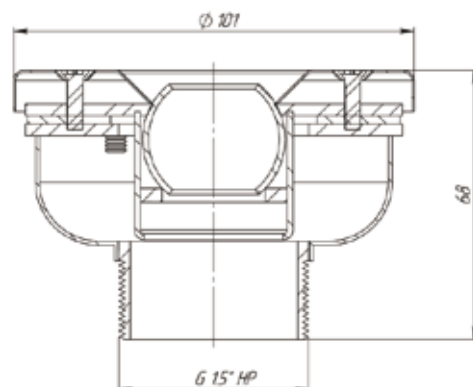
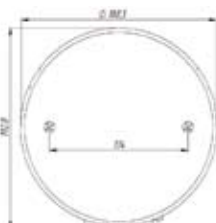
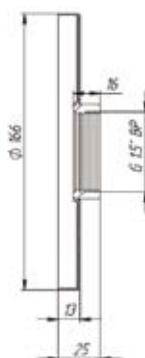
Saugplatte für Skimmer V4A



Bodenablauf V4A



Einlaufdüsen V4A



• Saugplatte für Skimmer V4A

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 05370L	Saugplatte V4A	58,00	69,60

Die Vakuumpalte dient zum Verbinden eines Vakuumschlauchs mit dem Skimmer für das Bodenabsaugen.

• Bodenablauf V4A

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 09162L	Bodenablauf mit Anti-Wirbeldeckel V4A	158,00	189,60

für Folienbecken inkl. Folienflansch, Flanschdichtung

Anschluss 2 „Innendurchmesser Lieferung mit Auskleidungsflansch, Dichtung und Schrauben. Anti-Wirbel-Deckel stoppt den Wirbeleffekt.

• Einlaufdüsen V4A

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 07210L	Einlaufdüse V4A mit Folienflansch 6/4"	72,00	86,40

für Folienbecken inkl. Folienflansch, Flanschdichtung

Die Einlässe führen das aufbereitete Wasser in den Pool zurück und werden entweder in einer Wand oder in einem Boden installiert.



fordern Sie auch unseren Haustechnik-Katalog an.

EINBAUTEILE
POOLBELEUCHTUNG

Edelstahl Einbauteile

Produktinformationen:



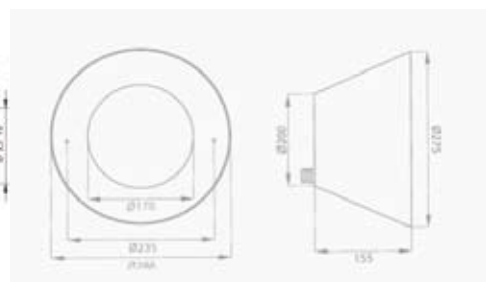
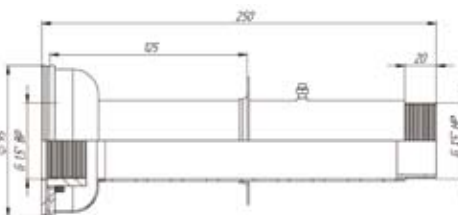
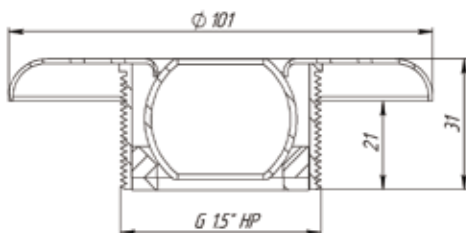
Einlaufdüsen V4A



Wanddurchführung V4A



Unterwasserbeleuchtung V4A



• Einlaufdüsen V4A

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 07011L	Einlaufdüse V4A 6/4"	58,00	69,60

für den Einsatz in Verbindung mit einer Wanddurchführung

• Wanddurchführung V4A

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 13090L	Wanddurchführung V4A 6/4" 250mm Inkl. Folienflansch	89,00	106,80

inkl. Folienflansch, Flanschdichtung

• Unterwasserbeleuchtung V4A

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 30270	Unterwasserscheinwerfer inkl. Folienflansch und Blende - OHNE LED Birne	217,00	260,40

Unterwasserbeleuchtung V4A inkl. Folienflansch, Flanschdichtung

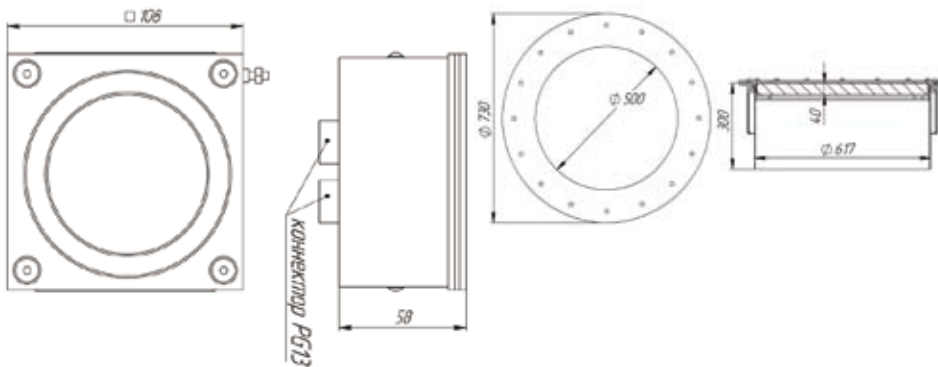
Die Unterwasserlampe besteht aus hochwertigem Edelstahl AISI 316, Durchmesser 270 mm, IP68. Die Beleuchtung ist für die Installation in allen Pools vorgesehen. Die Lampe ist für LED-Birnen ausgelegt. Die Lampe ist komplett, jedoch ohne LED Birne



Kabelanschlussbox V4A



Unterwasserfenster



• Kabelanschlussbox V4A

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 10020L	Kabelbox V4A	101,00	121,20

In einer Kabelbox wird das Unterwasserkabel mit dem Stromquellenkabel verbunden. Die Boxen haben einen wasserdichten, polierten Deckel und spezielle Kabelkanäle

• Unterwasserfenster

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 15500	Rundes Unterwasserfenster d 500mm Inkl. Folienflansch	4711,00	5653,20

inkl. Folienflansch, Flanschdichtung
Unterwasserfenster sind so konstruiert, dass sie dem Druck in großen Tiefen standhalten



Produktinformationen:

• Einbauteile in Perfektion

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 1262021	Skimmer GBZ 2" I.G. 240 mm Einbautiefe	859,00	1030,80
B 1010021	Skimmer GBZ 2" I.G. 160 mm Einbautiefe	898,00	1077,60
B 1270020	High Level 500 mm aus V4A	1605,00	1926,00
B 1620021	Mechanischer Wasserstandsregler mit Deckel V4A	365,00	438,00
B 1702050	Elektronischer Wasserstandsregler inkl. Mag. ventil 1/2"	558,00	669,60
B 1052020	Flanschsatz 2-teilig für GBZ Skimmer	126,00	151,20
B 1272020	Flanschsatz für 500 mm High Skimmer	215,00	258,00

Die ausschließlich hochwertigen Materialien

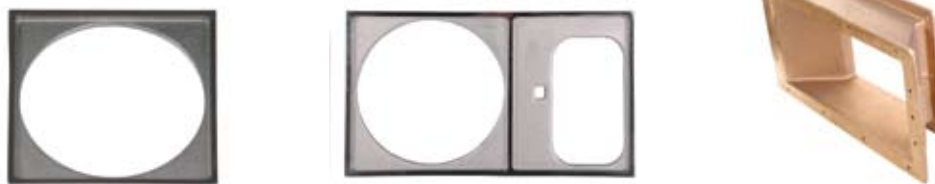
- Bronze
- Rotguss
- Edelstahl

äußerst formstabil und korrosionsbeständig – sorgen dafür, dass alle Produkte auch langfristig über eine makellose Optik und Funktionalität verfügen. **Salz- und meerwasserbeständig!**



• Zubehör für Skimmer

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 1351000	Fliesenrahmen	91,00	109,20
B 1361000	Doppelfliesenrahmen in Verbindung mit mech. Wasserstandsregler	155,00	186,00
B 1045051	Breitmaulverlängerung 350 mm Länge 100 mm	360,00	432,00
B 1046050	Flanschsatz für Breitmaulverlängerung	158,00	189,60
B 1045520	Blendrahmen für Breitmaulverlängerung	244,00	292,80
B 1091050	Saugplatte PVC	37,00	44,40



• Bodenabläufe (salz- und meerwasserbeständig)

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 2015021	Bodenablauf Abgang 90°, 2" IG mit Deckel V4A	176,00	211,20
B 2005021	Bodenablauf Angang senkrecht, 2" IG mit Deckel V4A	143,00	171,60
B 2030050	Flanschsatz	43,00	51,60



• Einlaufdüsen (für Folienbecken mit Wanddurchführung)

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3102021	Flanschdüse mit Kugel Ø 18 aus V4A	85,00	102,00
B 3140221	Flanschdüse quadratisch mit Kugel Ø 18 mm aus V4A	97,00	116,40
B 3350001	Einlauf mit verstellbarem Querschnitt	150,00	180,00
B 3190721	Muschelflansch	111,00	133,20
B 3103421	Einlaufdüse Folienbecken inkl. kurzem Grundelement	116,00	139,20



• Einlaufdüsen (für Fliesen und Fertigbecken)

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3100421	Einlaufdüse mit Kugel Ø 18 aus V4A, 40 mm, 6/4"	80,00	96,00
B 3100721	Einlaufdüse mit Kugel Ø 18 aus V4A, 70 mm, 6/4"	94,00	112,80
B 3140021	Einlaufdüse quadratisch, Kugel Ø 18 mm, 40 mm, 2"	113,00	135,60
B 3140121	Einlaufdüse quadratisch, Kugel Ø 18 mm, 70 mm, 2"	132,00	158,40
B 3780421	Einlaufmuschel, 40 mm, 6/4"	86,00	103,20
B 3780721	Einlaufmuschel, 70 mm, 6/4"	90,00	108,00
B 3960050	Kontersatz mit Dichtung 6/4"	16,00	19,20
B 3950050	Kontersatz mit Dichtung 2"	19,00	22,80
B 3970050	Kontersatz mit Dichtung 2 1/2"	32,00	38,40



• Wanddurchführungen (salz- und meerwasserbeständig)

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3022051	Wanddurchführung 2" IG x 6/4" IG, Länge 100 mm	93,00	111,60
B 3021051	Wanddurchführung 2" IG x 6/4" IG, Länge 240 mm	124,00	148,80
B 3031051	Wanddurchführung 2" IG x 6/4" IG, Länge 340 mm	162,00	194,40
B 3000051	Wanddurchführung 2" IG x 2" IG, Länge 100 mm	120,00	144,00
B 3001051	Wanddurchführung 2" IG x 2" IG, Länge 240 mm	132,00	158,40
B 3010051	Wanddurchführung 2" IG x 2" IG, Länge 300 mm	148,00	177,60
B 3942000	Flanschringsatz	31,00	37,20



Bei Fragen und für detaillierte Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

Produktinformationen:

• Saugfittings (salz- und meerwasserbeständig)

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3945021	Sauganschluss Blende V4A, mit Flansch, 2" AG	112,00	134,40
B 3915021	Sauganschluss Blende V4A, 2" AG	76,00	91,20
B 3920000	Schlauchtülle mit O-Ring NW 38	36,00	43,20
B 3939990	Steckverschlussstopfen	43,00	51,60



• Bodeneinläufe (aus Bronze und Zubehör)

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3860021	Bodeneinlaufdüse Blende V4A, 6/4" AG	138,00	165,60
B 3864021	Bodeneinlaufdüse Blende V4A, 2" AG	148,00	177,60
B 3862050	Flanschsatz	45,00	54,00
B 3860350	Übergangsstück DA 99 x 6/4" IG	32,00	38,40
B 3860450	Übergangsstück DA 99 x 2" IG	32,00	38,40

Bodeneinläufe zeichnen sich durch eine flache Bauweise aus und werden in Verbindung mit einem Rinnen-Überlaufsystem eingesetzt. Entsprechende Übergangsstücke gewährleisten eine einfache Handhabung selbst bei schrägen Beckenböden. Die Bodeneinläufe sind mengenregulierbar und können komplett verschlossen werden.



• Unterwasserscheinwerfereinsätze (salzwasserbeständig)

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 4130021	Scheinwerfereinsatz PAR 56, 300 Watt	361,00	433,20
B 4140221	Halogen-Scheinwerfereinsatz 2 x 50 W	440,00	528,00
B 4240021	Mini Halogen- Scheinwerfereinsatz 50 W Ø 110	267,00	320,40

12 V AC / 30 V DC Halogen und 12 V AC PAR 56 Ø 270 mm, V4A-Blende für Nischen 4100050/51, 4400020, 4400120 & 4101050/51



• Einbaunischen (Zubehör für Ø 270 mm Kabelschutzschlauch)

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 4100051	Einbaunische BZ	223,00	267,60
B 4400120	Einbaunische V4A	344,00	412,80
B 4010020	Verteilerdose	126,00	151,20
B 4060050	Flanschsatz BZ	64,00	76,80
B 4060020	Flanschsatz V4A	147,00	176,40
B 4250051	Einbaunische zu Mini	149,00	178,80
B 4251050	Flanschsatz zu Mini	31,00	37,20



Bei Fragen und für detaillierte Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

Produktinformationen:

Dolphin Smart Active

- Zykluszeit: 3 Stunden
- Kabel: 18 m, Drehgelenk am Kabel: verhindert, dass sich das Kabel verheddert (Swivel)
- Saugleistung: 16 m³/h
- Ständer (Caddy): Im Lieferumfang inbegriffen
- Garantie: 24 Monate auf alle Teile

Dolphin Comfort Active

- Zykluszeit: 2,5 Stunden
- Kabel: 18 m, Drehgelenk am Kabel: Verhindert, dass sich das Kabel verheddert (Swivel)
- Saugleistung: 17 m³/h
- Ständer (Caddy): Im Lieferumfang inbegriffen
- Garantie: 36 Monate auf alle Teile.

Dolphin Deluxe Active

- Zykluszeit: 1,5 / 2,5 / 3,5 Stunden
- Kabel: 18 m, Drehgelenk am Kabel: Verhindert, dass sich das Kabel verheddert (Swivel)
- Fernbedienung: Einstellung der Parameter und Reinigungsprogramme
- Saugleistung: 17 m³/h
- Zusätzl. Funktionen: Anzeige für vollen Filterbeutel, Betriebs-Verzögerung, Reinigung d. Wasserlinie
- Ständer (Caddy): Im Lieferumfang inbegriffen
- Garantie: 36 Monate auf alle Teile



• Dolphin Smart Active

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code C	inkl. MwSt.
B 39005477	Bodenreiniger Smart Active	935,00	1122,00

Der perfekte Reinigungsroboter für Schwimmbäder mit einer Länge von bis zu 10 Metern. Dieser preisgünstige Roboter reinigt die Beckenböden und sogar die schwierig erreichbaren Ecken, an denen sich Beckenboden und Beckenwände treffen.

• Dolphin Comfort Active

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code C	inkl. MwSt.
B 39005479	Bodenreiniger Comfort Active mit Combi Bürsten	1596,00	1915,20
B 39005480	Bodenreiniger Comfort Active mit Wonder Bürsten	1635,00	1962,00

Dieser wandkletternde Reinigungsroboter, der für Schwimmbäder mit einer Länge von bis zu 12 Metern geeignet ist, bietet Ihnen ein Erlebnis anderer Art. Auf preisgünstige Weise reinigt er das gesamte Schwimmbad, einschließlich Beckenboden, Beckenwände und Wasserlinie.

• Dolphin Deluxe Active

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code C	inkl. MwSt.
B 39005482	Bodenreiniger Deluxe Active mit Combi Bürsten	2029,00	2434,80
B 39005483	Bodenreiniger Deluxe Active mit Wonder Bürsten	2078,00	2493,60

Genießen Sie Ihr Schwimmbad und stellen Sie die Parameter und Reinigungsprogramme einfach über die Fernbedienung ein. Dieser Roboter bietet Ihnen maximale Sauberkeit und Hygiene und ist für Schwimmbäder mit einer Länge von bis zu 12 Metern geeignet. Er reinigt Beckenboden, Beckenwände und Wasserlinie fachmännisch, ohne Eingriff von außen.



Dolphin Scoop Deluxe

- Ausgestattet mit Transportwagen (Caddy) für sicheren Transport und Lagerung, optional mit „Power-Supply“
- 24 Monate Garantie
- Zykluslänge: 2 Stunden
- Kabellänge: 18 m
- Filter-Durchlässigkeit: Multi-Layer-Filter normal/fein/ultrafein bis zu 70 Mikron
- Saugleistung 17 m³/h



Dolphin Scoop Comfort

- Ausgestattet mit Transportwagen (Caddy) für sicheren Transport und Lagerung, optional mit „Power-Supply“
- 24 Monate Garantie
- Zykluslänge: 2 Stunden
- Kabellänge: 18 m
- Filter-Durchlässigkeit: Multi-Layer-Filter normal/fein/ultrafein bis zu 70 Mikron
- Saugleistung 17 m³/h

• Dolphin Scoop Deluxe

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code C	inkl. MwSt.
B 39005703	Bodenreiniger Scoop Deluxe	1608,00	1929,60

Hervorragend geeignet für private Schwimmbecken bis max. 12 Metern Länge, erfasst dieser formschöne und leicht zu handhabende Reinigungsroboter bereits alle Bereiche des Pools, wie Boden, Wände und Wasserlinie. Durch die serienmäßige Remote-Control via Smartphone App „My Dolphin“ wird Poolreinigung tatsächlich zur Freizeit. Das intelligente „PowerStream“-Mobilitäts-System mit 3-D-Bewegungsidentifikation und „Escape-Modus“ bei Hindernissen ermöglicht konstante Haftung auf senkrechten Flächen wie auch enorme Wendigkeit. Auch bei anspruchsvollen Beckenformen. In Zusammenspiel mit dem „Active Brush“-Bürstensystem (2-fach höhere Rotationsgeschwindigkeit als vergleichbare Roboter) garantiert dies glasklares Wasser und somit rückstandsfreien Pool

• Dolphin Scoop Comfort

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code C	inkl. MwSt.
B 39005702	Bodenreiniger Scoop Comfort	1417,00	1700,40

Hervorragend geeignet für private Schwimmbecken bis max. 12 Metern Länge, erfasst dieser formschöne und leicht zu handhabende Reinigungsroboter bereits alle Bereiche des Pools, wie Boden, Wände und Wasserlinie. Das intelligente „PowerStream“-Mobilitäts-System mit 3-D-Bewegungsidentifikation und „Escape-Modus“ bei Hindernissen ermöglicht konstante Haftung auf senkrechten Flächen wie auch enorme Wendigkeit. Auch bei anspruchsvollen Beckenformen.



Kunden die besonders wert auf Themen wie Nachhaltigkeit und Folgekosten legen sind bei unserer GRÜN gekennzeichneten ECO Schiene genau richtig.

PFLEGE | WARTUNG | SERVICE
BODENSAUGER

Produktinformationen:

Dolphin S-Bio Bodenreiniger

- Zykluszeit 2/3/4 Stunden
- Kabellänge 18 m
- Durchlässigkeit des Filterbeutels 50/100/200 Mikrometer wählbar

Dolphin E10 / E20

- für Bädergröße bis 8x4 m
- sehr preisgünstig
- 24 Monate Garantie



• Dolphin S-Bio

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code C	inkl. MwSt.
B 39005461	Bodenreiniger Supreme S-Bio	2888,00	3465,60

Natürlich reines Wasser mit dem Dolphin S-BIO Cleaner!

Er ist für Schwimmbecken mit einer Länge von bis 12 Metern geeignet.

- Scanning
- Auswahl von 3 Kartuschen
- leicht zugänglich • Betriebsanzeige
- Zusätzliche Reinigung
- Fernbedienung
- Kabel-Verdrehschutz
- Kreisel-Navigation
- Das einzigartige Dreifach-Aktiv-Bürsten System sorgt für ein effizientes Bürsten und Beseitigen von Algen und Bakterien.
- Die drei Filtrations-Auswahlmöglichkeiten von 50/100/200 Mikrometer gewährleistet auch bei verschiedensten Pool-Bedingungen Schmutz und Ablagerungen zu entfernen - von der täglichen Reinigung bis hin zur intensiven Grundreinigung.
- Die Kreisel Navigation sorgt für einen präzisen Lauf- die Spur wird gehalten und gewährleistet dadurch eine optimale Ausnutzung der Effektivität während des gesamten Pool-Reinigungsprozesses.

• Dolphin E 10 / E 20

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code C	inkl. MwSt.
B 39005705	E 20 für Boden- und Wandreinigung	1084,00	1300,80
B 39005706	E 10 für Bodenreinigung	827,00	992,40

Mit PVC Bürste für Boden- und Wandreinigung

Poolsauger Dolphin E20 leichtgewichtig und einfach zu bedienen, für Boden- und Wandreinigung, vollautomatischer Poolsauger vom führenden Hersteller Maytronics zu einem tollen Preis-Leistungs-Verhältnis, geeignet für Becken bis maximal 8,00 x 4,00 m Beckengröße. Mit dem Poolroboter Dolphin E20 bleibt Ihr Schwimmbad immer sauber und das ohne viel Mühe. Der Dolphin E20 überzeugt durch die durchdachte Ausstattung, die einfache Bedienung und einem tollen Preis-Leistungs-Verhältnis.



Uni-Cleaner

- Multifunktions Reiniger
- mit hydrophober Wirkung
- universell einsetzbar
- biologisch unbedenklich

• Uni Cleaner

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code A	inkl. MwSt.
B 101561	Uni-Cleaner 1 Liter Sprühflasche (Vorgemischt 1:3)	19,00	22,80
B 101562	Uni-Cleaner 1 Liter Kanister (Konzentrat)	24,00	28,80

Beschreibung:

Der Uni-Cleaner ist ein hochwertiges Reinigungskonzentrat mit starker Lösekraft gegen organische/anorganische Verschmutzungen, Fette, Öle, Rußablagerungen, Insekten,... Dieser Reiniger lässt sich nahezu auf jedem Untergrund einsetzen. Seine geniale Rezeptur verspricht hervorragende Reinigungsergebnisse, bzw. hinterlässt nach der Trocknungsphase eine Schmutz- und Wasserabweisende Oberflächenspannung einen sogenannten Lotuseffekt. Kein Aufbaueffekt kein Schmieren, wirkt rutschhemmend. Uni-Cleaner ist ein schnell trennendes Reinigungskonzentrat und durch Prüfung nach Ö-Norm B5105 bzw. nach DIN, als Abscheidertauglich einzustufen. Das Produkt entspricht der Zusammensetzung der Detergentien-Verordnung, dem Reinigungs- und Waschmittelgesetz. Das Produkt ist frei von AOX- EDTA und NTA. Hochdruck und Maschinentauglich, kann im Schaumverfahren eingesetzt werden. Antischaummittel verträglich. Inhaltsstoffe sind biologisch abbaubar.

Verdünnung:

Fleckenentfernung:	PUR
Sonnencreme, Fett-Öl-Wachsentfernung, Grundreinigung:	PUR - 1:5
Fahrzeug- und Maschinenreinigung:	PUR, 1:5 - 1:20
Grundreinigung von Mineralischen Böden:	1:1 - 1:20
Lino/ PVC Reinigung:	1:10 - 1:100
Verträglichkeit bzw. Dosierung und Verbrauch bitte vor Verwendung über eine Musterfläche ermitteln.	
Tägl. Bodenreinigung: 1:20 - 1:100 (1-2 Verlussskappen auf ca. 10 L Wasser)	



Produktinformationen:

400 µ

- preisgünstig
- wärmeisolierend
- chemiesparend

500 µ

- widerstandsfähiger
- 2 Jahre UV-Schutz Garantie

Aufrollvorrichtungen

- passgenau einstellbar
- leicht und mobil
- montagefertig



• Solarplanen 400 µ

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 02060030040	400 µ - Blau/Silber - 600x300cm	226,00	271,20
B 02070035040	400 µ - Blau/Silber - 700x350cm	310,00	372,00
B 02080040040	400 µ - Blau/Silber - 800x400cm	386,00	463,20
B 02090045040	400 µ - Blau/Silber - 900x450cm	502,00	602,40

Die Luftpolsterabdeckung 400 werden aus einem 400 Mikron (my) dicken, UV-beständigen Polyethylen-Luftpolstergewebe hergestellt. Farbe Blau/Silber mit Doppelnoppen. Unterseite mit Reflektionsbeschichtung in Silber. Zusätzlich 25% erhöhter UV Schutz.

Lieferung beinhaltet:
- 3 Stück Klemmdreiecke
- 9 Stück Schrauben

Die Abdeckungen haben zu den angegebenen Größen ein leichtes Übermaß und werden vom Kunden auf Maß geschnitten.

• Solarplanen 500 µ

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 0250600300	500 µ - Hellblau - 600x300cm	263,00	315,60
B 025070035051	500 µ - Hellblau - 700x350cm	368,00	441,60
B 0250800400	500 µ - Hellblau - 800x400cm	462,00	554,40
B 0250900450	500 µ - Hellblau - 900x450m	600,00	720,00

Die Luftpolsterabdeckung 500 werden aus einem 500 Mikron (my) dicken, UV-beständigen Polyethylen-Luftpolstergewebe hergestellt. Farbe hellblau mit Doppelnoppen.

Lieferung beinhaltet:
- 3 Stück Klemmdreiecke
- 9 Stück Schrauben

Die Abdeckungen haben zu den angegebenen Größen ein leichtes Übermaß und werden vom Kunden auf Maß geschnitten.

Fix montierte Aufrollvorrichtung



Mobile Aufroller



Längs verschiebbare Aufroller

• fix montierte Aufrollvorrichtung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 6013044	mit Teleskopstange, 2,7 x 4,4 m	375,00	450,00
B 6013054	mit Teleskopstange, 3,7 x 5,4 m	415,00	498,00
B 6013071	mit Teleskopstange, 5,4 x 7,1 m	470,00	564,00

• mobile Aufroller

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 6015044	mit Teleskopstange, 2,7 x 4,4 m	401,00	481,20
B 6015054	mit Teleskopstange, 3,7 x 5,4 m	438,00	526,00
B 6015071	mit Teleskopstange, 5,4 x 7,1 m	490,00	588,20

• längs verschiebbare Aufroller

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 6015144	mit Teleskopstange, 2,7 x 4,4 m	506,00	607,20
B 6015154	mit Teleskopstange, 3,7 x 5,4 m	548,00	657,60
B 6015171	mit Teleskopstange, 5,4 x 7,1 m	591,00	709,20

Mit ihrem hochwertigen Design und ihrer hochwertigen Verarbeitung sind diese Aufroller die beste Wahl für Ihren Pool.

Alle zum Aufrollen von Solarabdeckungen gedachten Aufrollvorrichtungen haben eine 3-teilige Teleskopstange aus eloxiertem Aluminium (1 Außensegment 95 mm und 2 Innensegmente 89 mm)

Die Achse kann durch die Längeneinstellung der beiden Innensegmente auf die erforderliche Schwimmbadgröße eingestellt werden. Die Aufrollvorrichtungen werden mit einem Schwungrad aus Kunstharz Ø 350 mm und Spannbändern mit Klammern geliefert.



Symbolerläuterung und weiter Erklärungen auf Seite 4 + 5

ABDECKEN | AUSKLEIDEN
LUFTPOLSTER ABDECKUNG

Poolabdeckungen „Bieri“

Produktinformationen:

Bieri Rollschutz

- Sicherheit für Kinder
- Abspannung direkt am Keder
- maßgeschneiderter Schutz
- PVC-beschichtetes Polyestergewebe
- Temperaturbeständigkeit von - 30° bis 70°C
- individuell hergestellt

Sicherheit für Kinder

Der Bieri Rollschutz macht den Pool ganzjährig absolut kindersicher. Unser Rollschutz erfüllt strengste europäische Sicherheitsnormen.

Abspannung direkt am Keder

Die Bieri Rollschutzsysteme werden standardmäßig mit der bewährten, längseitigen Kederverstärkung gefertigt. Die Abspannung erfolgt direkt daran. Dadurch wird eine maximale Spannung erzeugt und es werden keine zusätzlichen längseitigen Abspannungen benötigt.

Maßgeschneiderter Schutz

Dank dem robusten PVC Material weisen die Abdeckungen eine lange Lebensdauer auf. Die speziell entwickelten Schnellabspanner ermöglichen ein schnelles und sicheres Auf- und Abdecken des Schwimmbeckens. Dank dem Schnell-Abspann-System liegt der Bieri Rollschutz vollständig gespannt über dem Becken und kann jederzeit nachgespannt werden. Die Edelstahlstifte werden vollständig im Boden versenkt und somit besteht keine Verletzungsgefahr.

Zubehör Schneeträger

Für die zusätzliche Sicherung über die Wintermonate sorgen die bewährten Schneeträger. Je nach Beckenform und Rollschutz aus Aluminium werden unter dem Rollschutz auf den Beckenrand gelegt und nehmen die Schneelast auf. Die maximale Traglast hängt von der Beckengröße ab.

Windsicherungs-Set

Bei sehr starker Windbelastung und zur zusätzlichen Abspannung können auf beiden Längsseiten individuell Löcher in die Randverstärkung gestanzt und die Gummistrippen an den versenkbaren Stiften fixiert werden. Dies ist nachträglich und vor Ort möglich.



blau

grün

grau

sand

gletscherweiß

transparent

LD*: ca. 50 %

LD*: ca. 35 %





• SWISS, bis Beckengröße 5 x 10 m

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code D	inkl. MwSt.
B 101078	blau	76,00	91,20
B 101079	grün	76,00	91,20
B 101080	grau	76,00	91,20
B 101081	sand	76,00	91,20
B 109101	anthrazit - NEU	76,00	91,20
B 106336	gletscherweiß (Solareffekt)	83,00	99,60
B 101082	transparent (Solareffekt)	87,00	104,40

Mit seinen unten angebrachten Trägerrohren ist der Bieri Rollschutz Swiss sehr exklusiv. Er ist für rechteckige Schwimmbecken mit parallel verlaufenden Beckenrändern und einer Größe bis zu 5 x 10 m geeignet.

HINWEIS: Für Wulstplatten und hochstehende Polyesterbeckenränder nicht geeignet.

• UNIVERSAL, bis Beckengröße 6 x 12 m

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code D	inkl. MwSt.
B 101072	blau	71,00	85,20
B 101074	grün	71,00	85,20
B 101076	grau	71,00	85,20
B 101077	sand	71,00	85,20
B 109101	anthrazit - NEU	71,00	85,20
B 106334	gletscherweiß (Solareffekt)	77,00	92,40
B 101075	transparent (Solareffekt)	81,00	97,20

Der Bieri Rollschutz universal bietet sich für mehreckige Schwimmbecken an. Auch Freiformbecken können dank Steckverlängerungen einfach abgedeckt werden. Die Alurohre liegen auf der Oberseite der Membrane und sind über die ganze Breite in Laschen geführt.

HINWEIS: Bei einer breiteren Randauflage als 35 cm, sind gegen Aufpreis zusätzliche Schutzleder nötig.



Unser Außendienst berät Sie auch gerne vor Ort.

ABDECKEN | AUSKLEIDEN
BIERI PROGRAMM

Produktinformationen:



• NOVAROLL, bis Beckengröße 6 x 12 m

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code D	inkl. MwSt.
B 101083	blau	57,00	68,40
B 101084	grün	57,00	68,40
B 101085	grau	57,00	68,40
B 101086	sand	57,00	68,40
B 109101	anthrazit - NEU	57,00	68,40
B 106335	gletscherweiß (Solareffekt)	63,00	75,60
B 101087	transparent (Solareffekt)	68,00	81,60

Der preiswerte Bieri Rollschutz Novaroll wird ausschließlich rechteckig gefertigt und eignet sich für alle Beckenformen bis 6 x 12 m. Die Trägerrohre liegen im mittleren Bereich auf der Unterseite, im Bereich des Beckenrandes liegen sie auf der Oberseite.

HINWEIS: Bei einer breiteren Randauflage als 35 cm, sind gegen Aufpreis zusätzliche Schutzleder nötig.

• SIMPLEX, bis Beckengröße 5 x 10 m

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code D	inkl. MwSt.
B 107703	grau, anthrazit, blau, grün, sand	51,00	61,20

Der einfache Rollschutz Simplex hat die Trägerrohre im Randbereich oberhalb, im Mittelbereich unterhalb des Planenstoffes. Er wird ausschließlich rechteckig gefertigt und eignet sich für Schwimmbecken bis zu 5 x 10 m.

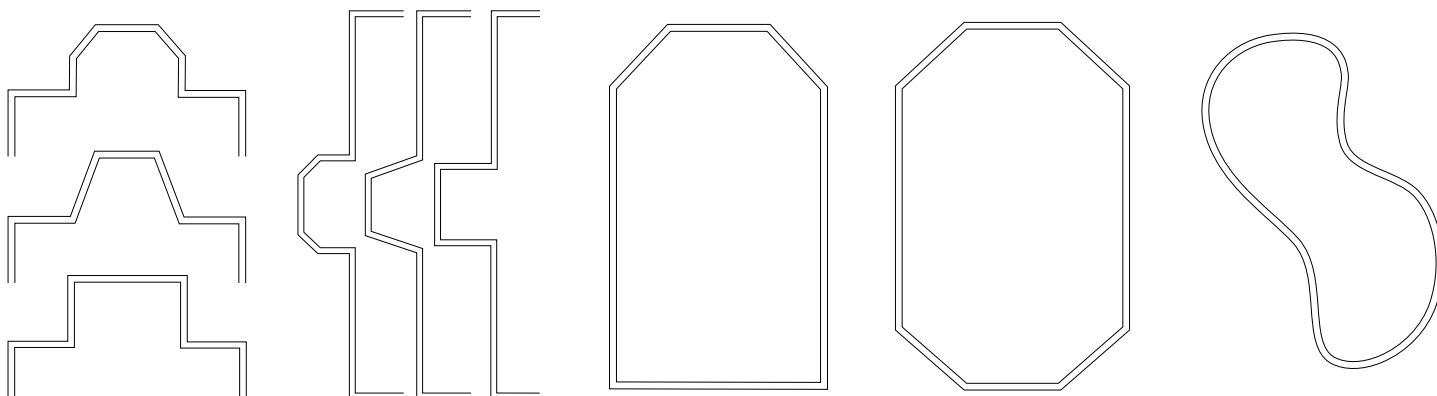
HINWEIS: Falls eine Windsicherung notwendig ist, muss diese unbedingt bereits bei der Bestellung angegebenen werden. Nachträglich kann bei diesem Rollschutz-Typ keine Windsicherung nachgerüstet werden. Für Wulstplatten und hochstehende Polyesterbeckenränder nicht geeignet.

blau	grün	grau	sand	gletscherweiß	transparent
				LD*: ca. 50 %	LD*: ca. 35 %



• Konfektionsarten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code D	inkl. MwSt.
B 101092	Treppenkonfektion (zuzüglich der Fläche des umfassenden Rechtecks der Treppe)	160,00	192,00
B 101101	Seitliche Treppenabdeckung (zuzüglich der Fläche des umfassenden Rechtecks der seitlichen Treppe)	168,00	201,60
B 101107	6-eckige Konfektion inkl. Steckverlängerung	203,00	243,60
B 101109	8-eckige Konfektion inkl. Steckverlängerung	389,00	466,80
B 101094	Sonderformen, abweichend von Rechteck, Sechseck und Achteck, Grundmaß: größte Länge x größte Breite	+ 25 % mind 485,00	+ 25 % mind 582,00
B 101090	Holmenausschnitt-Verstärkungen für Leiter stirnseitig (werden nicht im Werk ausgeschnitten)	154,00	184,80
B 101091	Holmenausschnitt-Verstärkungen für Leiter seitlich (werden nicht im Werk ausgeschnitten)	154,00	184,80
B 101089	Verstärkungen für Gegenstromanlage (werden nicht im Werk ausgeschnitten)	121,00	145,20
B 101117	Ausschnitt für Leiter oder Gegenstromanlage (werden im Werk ausgeschnitten)	121,00	145,20



Für Kunden mit besonders hohen Qualitätsanforderungen empfehlen wir unser BLAU gekennzeichnetes Premiumprogramm.

ABDECKEN | AUSKLEIDEN
BIERI PROGRAMM

Produktinformationen:



B 107535



B 101324



B 106502



B 106219



B 101096



B 104190

• Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code D	inkl. MwSt.
B 107535	Getriebe mit Kurbel 3:1	165,00	198,00
B 106100	Getriebe mit Kurbel 7:1, empfohlen ab 40 m²	167,00	200,40
B 106502	Schutzrad und Kurbel 3:1 und 7:1, dient als Randsteinschutz	17,00	20,40
B 106239	Getriebe mit Motorantrieb, bestehend aus: Akku-Bohrmaschine 24V inkl. 1 Ersatzakku, Getriebe mit Gestänge, Ladegerät	1696,00	2035,20
B 106219	Kurbel mit Antriebsnocken	145,00	174,00
B 107213	Rollrot (ohne Nocken)	932,00	1118,40
B 106240	Treppenüberbrückungsprofil aus Aluminium	273,00	327,60
B 106241	Schutzkappen zu Treppenüberbrückungsprofil	14,00	16,80
B 101031	Schutzleder weiß 1,1 mm, L: 40 cm	17,00	20,40
B 101037	Schutzleder weiß 1,1 mm, L: 150 cm	27,00	32,40
B 106386	Schutzleder grau 2,0 mm, L: 40 cm	20,00	24,00
B 106243	Schutzleder grau 2,0 mm, Anfangs- und Endrohr, über ganze Breite	96,00	115,20
B 101324	Spannschloss zu Schnellabspannung, hellgrau	25,00	30,00
B 101096	Verkürzte Schnellabspannung HINWEIS: dafür müssen Flachhaken direkt an den Rollschutz geschweißt werden	16,00	19,20
B 104190	Verlängerungsgurt für Fixabspannung, L: bis 250 cm	35,00	42,00

• Frachtkosten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Netto	inkl. MwSt.
B 100437 B 100432	Pro Rollschutz Schneeträger (Set)	270,00 289,00	324,00 346,80





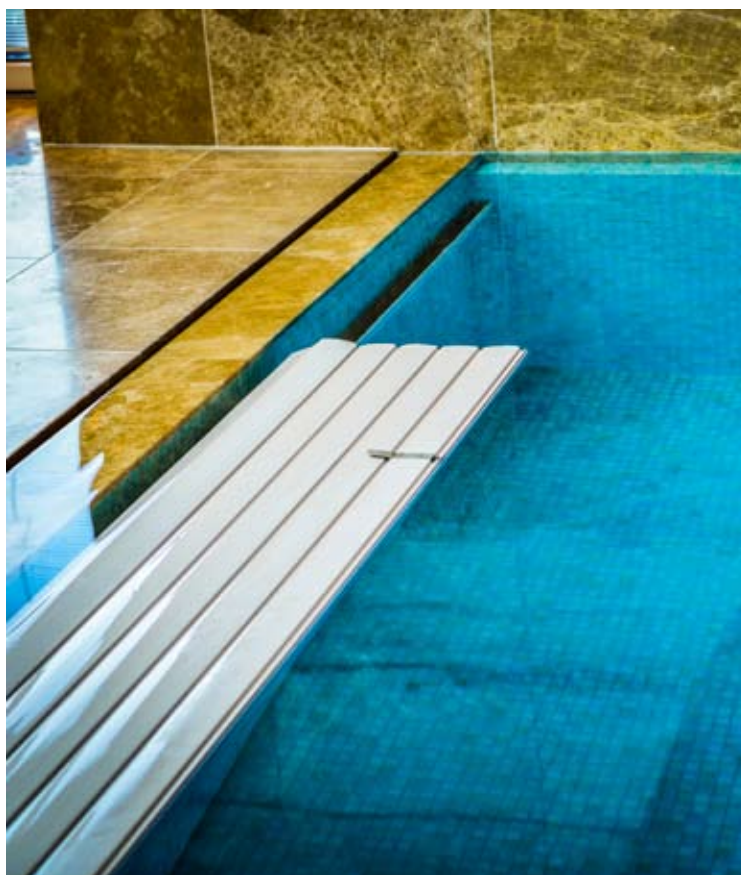
• Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code D	inkl. MwSt.
B 104181	Verlängerungsgurt für Schnellabspanner, L: bis 250 cm	35,00	42,00
B 101009	Steckverlängerung	96,00	115,20
B 100093	Schutzplatte PVC 30 x 3 x 0,4 cm für Bieri Rollschutz Novaroll	7,00	8,40
B 100121	Haken V2A u Alurohr 4 cm, zum Fixieren des Endrohrs	30,00	36,00
B 107700	Schneeträger Ausführung quer Stützelement zur Schneelastsicherung, mattiertes Aluminium 10 x 5 cm	130,00/lfm	156,00/lfm
B 107701	Schneeträger Ausführung längs Stützelement zur Schneelastsicherung, mattiertes Aluminium 10 x 5 cm Preis pro Mittelstütze inkl. Schutzhülle	130,0/lfm 294,00	156,00/lfm 352,80
B 107702	Schutzkappen zu Schneeträgerauflage	22,00	26,40
B 101103	Windsicherungs-Set - für Swiss, Universal und Novaroll bestehend aus: 10 Gummistrippen, 10 versenkbaren Sicherungsstiften, 1 Locheisen und 1 Unterlagsplatte	204,00	244,80
B 107715	Windsicherungs-Set - für simplex bis 7 m, Ösen werksseitig zwischen Rohren platziert, inkl. versenkbare Stifte und Gummistrippen	247,00	296,40
B 107716	Windsicherungs-Set - für simplex bis 10 m, Ösen werksseitig zwischen Rohren platziert	328,00	393,60
B 101592	Versenkbarer Sicherungsstift, Inox A2, DM ca. 10 mm	9,00	10,80
B 107691	Versenkbarer Sicherungsstift, Inox A2, DM ca. 12 mm, für Feinsteinplatten	9,00	10,80
B 100707	Dreilochhaken 5 x 4 cm feuerverzinkt	6,00	7,20
B 100977	Gummispanner komplett 32 cm, grau	10,00	12,00

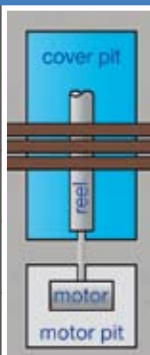
Produktinformationen:

Oase Programm

- mindert Heizkosten merkbar
- reduziert Reinigungs- und Wartungskosten
- verhindert Algenbildung
- verschleißbar
- automatisches Öffnen und Schließen
- geräuscharm
- fernbedienbar
- ästhetisch ansprechend

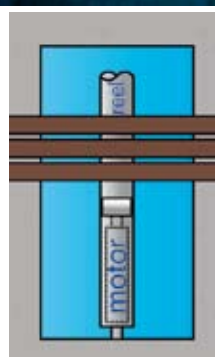


1
2
3
4
5



Automatische Lamellenabdeckung mit **externem Motor** 24 V inkl. elektronischem Endscharter. Edelstahlwelle, Steuerbox mit Trafo, Auf- oder Unterputzschalter, Spezialwanddurchführung mit Folienflansch V4A, Edelstahl Einbauteil für die Motorgegenseite, wahlweise Funkfernbedienung, Lamellen in Standardfarbe Pure White und Rock Grey sind im Grundpreis enthalten.

Automatische Lamellenabdeckung mit **Rohrmotor** 24 V inkl. elektronischem Endscharter. Edelstahlwelle, Steuerbox mit Trafo, Auf- oder Unterputzschalter, Edelstahl-Wandeinbauteilen mit Folienflansch, wahlweise Funkfernbedienung, Lamellen in Standardfarbe Pure White und Rock Grey sind im Grundpreis enthalten.



• Oase Unterflur Lamellenabdeckung, externer- oder Rohr-Motor

Code C	Poollänge (m)	Breite (m)	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
	3									
5	5110,00	5336,00								
6	5241,00	5504,00	5756,00	6140,00						
7	5435,00	5722,00	6012,00	6338,00						
8	5625,00	6115,00	6266,00	6587,00	6906,00	7315,00				
9	5817,00	6166,00	6525,00	6886,00	7230,00	7582,00	7934,00			
10	5997,00	6393,00	6781,00	7164,00	7549,00	7934,00	8317,00	9384,00	10446,00	
11	6179,00	6622,00	7037,00	7452,00	7869,00	8286,00	8702,00	9800,00	10875,00	
12	6362,00	6851,00	7293,00	7744,00	8190,00	8638,00	9087,00	10259,00	11409,00	
13	6544,00	7079,00	7555,00	8035,00	8509,00	8988,00	9796,00	10965,00	12157,00	
14			7810,00	8323,00	8829,00	9338,00	10156,00	11390,00	12606,00	
15			8070,00	8613,00	9148,00	9688,00	10520,00	11801,00	13055,00	
16			8327,00	8902,00	9468,00	10039,00	10932,00	12228,00	13504,00	
17							11688,00	12620,00	13863,00	
18							12111,00	13161,00	14191,00	



• Optionale Mehrpreistabelle externer Motor

Die Preise der Tabelle auf Seite 144 gelten für das Profil 600 mit einer Wellentiefe von max. 500mm unter Wasser. (In der optionalen Mehrpreistabelle unten in Grau mit „0“ eingezeichnet) Für die Profile 830, 630 oder 667 müssen Sie zur Schwimmbadbreite 25% addieren.

Beispiel: Beckengröße 8x4m, Wellentiefe 1200-1700mm (grün): ergibt für Profil 600 Aufpreis A für jedes andere Profil Aufpreis B

Länge (m)	Breite (m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	3				3,5				4				4,5				5				5,5				6				6,5				7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5	0	A	A	A	0	A	A	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

	Wellentiefe max. 500 mm unter Wasser
	Wellentiefe von 500 bis 1200 mm
	Wellentiefe von 1200 bis 1700 mm
	Wellentiefe von 1700 bis 2200 mm

0	Kein Aufpreis
A	Aufpreis von € 578,00
B	Aufp. € 1358,00 (mech.) od. € 3504,00 (elektr.)
C	Aufpreis von € 3689,00 (mech.)

Code C
Code C
Code C
Code C

• Optionale Mehrpreistabelle für Rohrmotor

Die Preise der Tabelle auf Seite 144 gelten für das Profil 600 mit einer Wellentiefe von max. 500mm unter Wasser. (In der optionalen Mehrpreistabelle unten in Grau mit „0“ eingezeichnet) Für die Profile 830, 630 oder 667 müssen Sie zur Schwimmbadbreite 25% addieren.

Beispiel: Beckengröße 8x4m, Wellentiefe 500-1200mm (violett): ergibt für Profil 600 Aufpreis B für jedes andere Profil auch Aufpreis B

Länge (m)	Breite (m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	3				3,5				4				4,5				5				5,5				6				6,5				7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5	A	B	B	B	A	B	B	B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

	Wellentiefe max. 500 mm unter Wasser
	Wellentiefe von 500 bis 1200 mm
	Wellentiefe von 1200 bis 1700 mm
	Wellentiefe von 1700 bis 2200 mm

A	Aufpreis PVC-Motor - € 1239,00
A	Aufpreis Edelstahl-Motor - € 2031,00
B	Aufpreis Edelstahl-Motor - € 2031,00
C	Aufpreis Edelstahl Motor - € 4733,00

Code C
Code C
Code C
Code C



Unser Außendienst berät Sie auch gerne vor Ort.

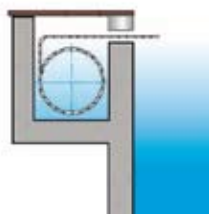
ABDECKEN | AUSKLEIDEN
OASE PROGRAMM

Produktinformationen:



• Schachtkonstruktion - System 1 A

	Breite (m)	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	Sturzbalken aus Edelstahl	893,00	980,00	1067,00	1324,00	1420,00	1519,00	1797,00	1996,00	2597,00
Code C	Edelstahlprofil an der Wand	137,00	158,00	181,00	204,00	226,00	250,00	271,00	295,00	317,00
Code C	Bangkirai-Holz bis 0,7m Breite	1015,00	1183,00	1355,00	1522,00	1693,00	1860,00	2033,00	2200,00	2367,00



Sturzbalken aus Edelstahl - Roste aus Bangkirai-Holz*

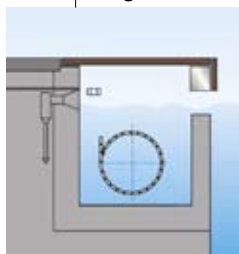
*(Verbundholz = Preis Bangkirai x 1,5)

*(IPE-Holz = Preis Bangkirai x 1,4)

	Breite (m)	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	Sturzbalken aus Edelstahl	1296,00	1384,00	1470,00	1829,00	1926,00	2124,00	2402,00	2805,00	3404,00
Code C	Edelstahlprofil am Balken	137,00	158,00	181,00	204,00	226,00	249,00	271,00	295,00	317,00
Code C	Edelstahlprofil an der Wand	137,00	158,00	181,00	204,00	226,00	249,00	271,00	295,00	317,00
Code C	Bangkirai-Holz bis 0,7m Breite	1015,00	1183,00	1355,00	1522,00	1693,00	1860,00	2033,00	2200,00	2367,00

ODER

Code C	Polysterverkleideter oder beschichteter Sturzbalken	2023,00	2242,00	2506,00	2893,00	3134,00	3518,00	3764,00	4290,00	4529,00
Code C	Edelstahlprofil am Balken	137,00	158,00	181,00	204,00	226,00	249,00	271,00	295,00	317,00
Code C	Edelstahlprofil an der Wand	137,00	158,00	181,00	204,00	226,00	249,00	271,00	295,00	317,00
Code C	Bangkirai-Holz	1015,00	1183,00	1355,00	1522,00	1693,00	1860,00	2033,00	2200,00	2367,00

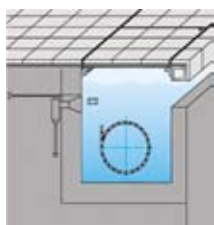


Sturzbalken aus Edelstahl - Roste aus Bangkirai-Holz* - Holz hinter Sturzbalken

*(Verbundholz = Preis Bangkirai x 1,5)

*(IPE-Holz = Preis Bangkirai x 1,4)

	Breite (m)	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	Edelstahl-Abdeckungen und -Sturzbalken	4559,00	5208,00	5857,00	6649,00	7443,00	8197,00	8951,00	10157,00	11367,00
Code C	Edelstahlprofil am Balken	204,00	238,00	271,00	306,00	340,00	373,00	408,00	441,00	475,00
Code C	Edelstahlprofil an der Wand	204,00	238,00	271,00	306,00	340,00	373,00	408,00	441,00	475,00



Abnehmbare Edelstahl-Abdeckung und -Sturzbalken*

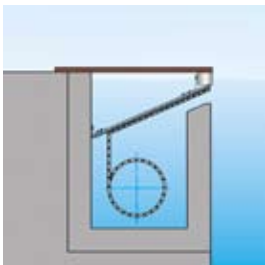
*(Aufpreis € pro Standardabdeckung)





• Edelstahlbügel und Rollgleiter zur Wasserspiegelerhöhung

Breite (m)		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	Rollgleiter	1221,00	1221,00	1526,00	1526,00	1905,00	1905,00	2223,00	2223,00	2541,00



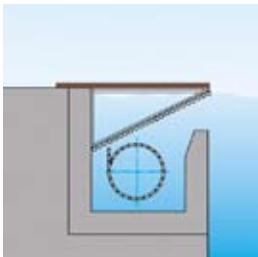
Rollgleiter mit Befestigung (1 Element/Meter + 1) = € / Stk.

Skimmer muss im Becken und im Rollladenschacht vorhanden sein.

Die Rollgleiter hinterlassen im Laufe der Zeit Spuren auf dem Rollladen. Dies ist als Reklamationsgrund ausgeschlossen.

Preise für Holzabdeckungen sind in nachstehender Tabelle nicht enthalten.

Breite (m)		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	Edelstahlbügel bei Holzabdeckung	2096,00	2615,00	3138,00	3661,00	3661,00	4185,00	4707,00	4707,00	5230,00
Code C	Edelstahl-Frontprofil	298,00	298,00	298,00	298,00	298,00	298,00	298,00	439,00	439,00
Code C	Bangkirai-Holz	Siehe vorherige Seite.								



Edelstahlbügel nach Maß*

*Empfehlung bei Holzabdeckung des Rollladenschachts: 1 Edelstahlbügel alle 0,7m anbringen.

*Für einen Abschluss mit Edelstahlplatten wird empfohlen, einen Edelstahlbügel alle 0,5 m + 1 zu montieren.

*Empfehlung bei gefliester Abdeckung (Terrassenfliesen): 1 Edelstahlbügel alle 0,3 m (oder 1 Bügel je Randstein) anbringen.

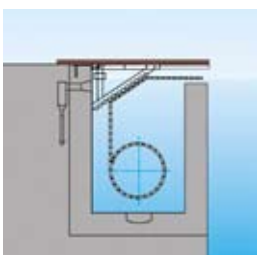
*Preis für Holzabdeckungen sind in nachstehender Tabelle nicht enthalten.

*Die Rollgleiter hinterlassen im Laufe der Zeit Spuren auf dem Rollladen. Dies ist als Reklamationsgrund ausgeschlossen.

Breite (m)		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	Edelstahlbügel bei Holzabdeckung	1591,00	1998,00	2385,00	2784,00	2784,00	3180,00	3579,00	3579,00	3971,00
Code C	Edelstahl-Frontprofil	298,00	298,00	298,00	298,00	298,00	298,00	298,00	448,00	448,00
Code C	Bangkirai-Holz	Siehe vorherige Seite.								

ODER

Code C	Edelstahlbügel bei Edelstahlplatten	2784,00	3180,00	3579,00	3977,00	4284,00	4674,00	5064,00	5452,00	5844,00
Code C	Edelstahl-Frontprofil	298,00	298,00	298,00	298,00	298,00	298,00	298,00	448,00	448,00
Code C	Edelstahlplatten	2873,00	3400,00	3929,00	4241,00	4901,00	5419,00	5763,00	6482,00	6796,00



Ausziehbarer Edelstahlbügel*

*Empfehlung bei Holzabdeckung des Rollladenschachts: 1 Edelstahlbügel alle 0,7m anbringen.

*Bei gefliester Abdeckung (Terrassenfliesen): 1 Edelstahlbügel alle 0,3m oder 1 Bügel je Randstein anbringen.

*Preise für Holzabdeckung sind in nachstehender Tabelle nicht enthalten.

*Die Rollgleiter hinterlassen im Laufe der Zeit Spuren auf dem Rollladen. Dies ist als Reklamationsgrund ausgeschlossen.



Bei Fragen zum unserem Oase Programm wenden Sie sich bitte an unseren Außendienstmitarbeiter Herrn Aschauer unter der Nummer 0664 4259350

ABDECKEN | AUSKLEIDEN
OASE PROGRAMM

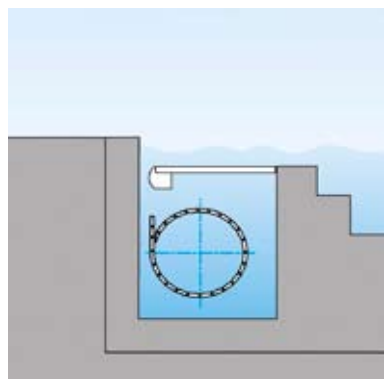
Produktinformationen:

Breite (m)		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	Abdeckplatte aus PVC oder Polyester	2659,00	2936,00	3211,00	3570,00	3930,00	4451,00	4973,00	5411,00	5848,00
ODER										
Code C	Sturzbalken aus Edelstahl (ohne Platten)	1152,00	1238,00	1322,00	1576,00	1609,00	1765,00	2038,00	2234,00	2821,00
ODER										
Code C	Sturzbalken mit Beschichtung oder mit Polyester	Auf Anfrage								

Abdeckplatte in Beckentreppe*

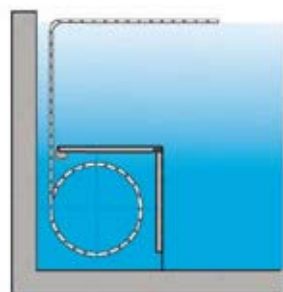
*Die Abdeckplatten sind aus PVC- oder Polyesterplatten gefertigt. Falls die Abdeckung gefliest werden soll, muss die Stärke der Fliesen und des Klebers angegeben werden.

*Bänder dürfen nicht aus dem Schacht herausragen und der Rollladen muss an der richtigen Seite aufgerollt werden.



• Schachtkonstruktion - System 1 D | E | F | G

Breite (m)		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	Bodensitzbank aus Polyester	3420,00	3826,00	4233,00	4668,00	5103,00	6258,00	7411,00	7947,00	8481,00



Unterwassersitzbank aus PVC- oder Polyesterplatten

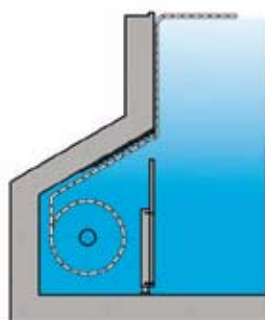
*Aus PVC- oder Polyesterplatten gefertigt. Stabile, volle Beckenwand zur Befestigung dieser Bank erforderlich.

*Es ist eine stabile massive Schwimmbadwand erforderlich, um diese Bank daran zu befestigen.

*Die Bänder dürfen nicht aus dem Schacht herausragen und der Rollladen muss an der richtigen Seite aufgerollt werden.

Breite (m)		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	Frontplatte aus PVC bis 1m (H)	1844,00	2128,00	2410,00	2800,00	3193,00	3475,00	3758,00	4172,00	4587,00
Code C	Frontplatte aus PVC < 1m (H)	2397,00	2765,00	3132,00	3641,00	4149,00	4518,00	4885,00	5424,00	5962,00
Code C	Rollgleiter	710,00	710,00	887,00	887,00	1064,00	1064,00	1243,00	1243,00	1420,00

ODER										
Code C	Frontplatte Polyester bis 1m (H)	1497,00	1781,00	2063,00	2454,00	2846,00	3128,00	3411,00	3826,00	4152,00
Code C	Frontplatte Polyester bis 1m (H)	1960,00	2314,00	2682,00	3191,00	3700,00	4067,00	4425,00	4974,00	5512,00
Code C	Rollgleiter	710,00	710,00	887,00	887,00	1064,00	1064,00	1243,00	1243,00	1420,00



Frontplatte und Rollgleiter

*Aus PVC- oder Polyesterplatten gefertigt. Stabile Wand nötig, damit die Platte daran vorne befestigt werden kann. Bei größeren Becken wird die Platte in mehreren Teilen geliefert.

*Es ist eine stabile, massive Schwimmbadenwand erforderlich, um diese Bank daran zu befestigen.

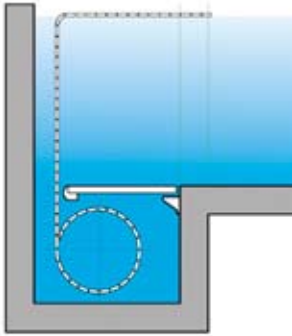
*Die Bänder dürfen nicht aus dem Schacht herausragen.

*Die Rollgleiter hinterlassen im Laufe der Zeit Spuren auf dem Rollladen. Dies ist als Reklamationsgrund ausgeschlossen.

Breite (m)		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	Abdeckplatte aus PVC oder Polyester	2659,00	2936,00	3211,00	3570,00	3930,00	4451,00	4974,00	5411,00	5848,00

ODER

Code C	Edelstahl-Abdeckungen	3967,00	4631,00	5292,00	5994,00	6693,00	7376,00	8058,00	9665,00	11272,00
--------	-----------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------

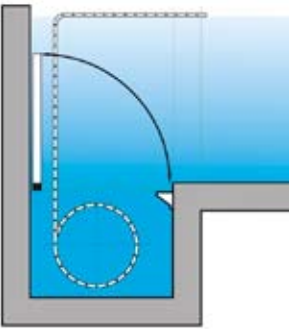
**Abdeckplatte im Boden**

*Aus PVC- oder Polyesterplatten gefertigt. Falls die Platte gefliest werden soll, muss die Stärke der Fliesen und des Klebers angegeben werden.

*Es ist eine stabile, massive Schwimmbadwand erforderlich, um diese Bank daran befestigen zu können.

*Die Bänder dürfen nicht aus dem Schacht herausragen, und der Rolladen muss an der richtigen Seite aufgerollt werden.

Breite (m)		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	Abdeckplatte	4615,00	5072,00	5494,00	6009,00	6424,00	6869,00	7316,00	8785,00	10253,00

**Automatische Abdeckplatte im Boden**

*Aus PVC- oder Polyesterplatten gefertigt.

*Derzeit nur mit externem Motor erhältlich.

+ zusätzliches Kettensystem für die Abdeckplatte

+ zusätzliches Kettensystem für den Rollladen ist zu empfehlen.

Einstellung des Trafokastens



1

2

3

4

5



Unser Außendienst berät Sie auch gerne vor Ort.

ABDECKEN | AUSKLEIDEN

OASE PROGRAMM

Poolabdeckungen „Oase“

Produktinformationen:



• Oberflurrollladen mit Sitzbank & elektr. Motor - System 2 A

Code C	Poollänge (m)	Breite (m)	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
1	5	4496,00	4690,00	4728,00	5018,00						
2	6	4609,00	4831,00	5052,00	5383,00						
3	7	4776,00	5022,00	5271,00	5552,00						
4	8	4939,00	5361,00	5490,00	5766,00	6041,00	6392,00	6439,00	7220,00	8152,00	
5	9	5104,00	5404,00	5713,00	6023,00	6319,00	6621,00	6925,00	7747,00	8718,00	
	10	5258,00	5600,00	5932,00	6262,00	6594,00	6924,00	7254,00	8273,00	9284,00	
	11	5415,00	5797,00	6153,00	6511,00	6869,00	7228,00	7585,00	8631,00	9653,00	
	12	5572,00	5993,00	6373,00	6762,00	7144,00	7531,00	7916,00	9025,00	10113,00	
	13	5730,00	6189,00	6596,00	7002,00	7419,00	7832,00	8525,00	9640,00	10756,00	
	14	5973,00	6473,00	6818,00	7258,00	7695,00	8132,00	8835,00	9998,00	11142,00	
	15	6216,00	6756,00	7042,00	7507,00	7969,00	8433,00	9149,00	10350,00	11529,00	
	16	6460,00	7040,00	7263,00	7757,00	8244,00	8735,00	9503,00	10718,00	11913,00	
	17	6701,00	7323,00	7587,00	8121,00	8649,00	9180,00	10153,00	11056,00	12224,00	
	18	7916,00	7606,00	7911,00	8485,00	9055,00	9625,00	10517,00	11521,00	12505,00	

*Länge Rollladen = Länge Becken

*Aufpreis für Nicht-Standard Farben = Länge Becken x Breite Becken (PC1),

*Ausnahme: Römische Treppe = rechteckig messen

*Preis ab Werk, in Euro, ohne 20 % MwSt.

*Bei Zwischenmaßen gilt das nächstgrößere Maß (Mindestmaß = B=3m x L=5m)

*Elektrische Verkabelung wird von uns nicht montiert.

Der Preis enthält eine automatische OASE Rollladenabdeckung bestehend aus:

- PVC-Profilen mit geschlossenen Kammern in Standardfarben (Nr. 1/3/5/6/7/12/13)
- elektrischem 24-V-Antrieb mit mechanischen oder elektronischen Endschaltern
- Welle mit Befestigungselementen
- elektrischer Steuerkasten mit Sicherheitstransformator und Schalter
- Edelstahlwelle

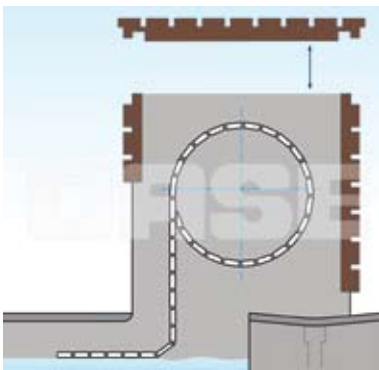
ABDECKEN | AUSKLEIDEN
OASE PROGRAMM



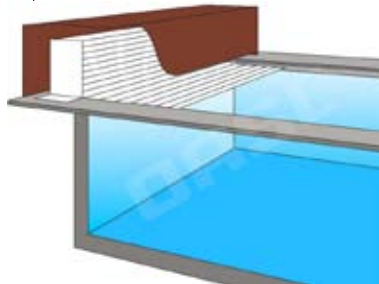
Unser Außendienst berät Sie auch gerne vor Ort.



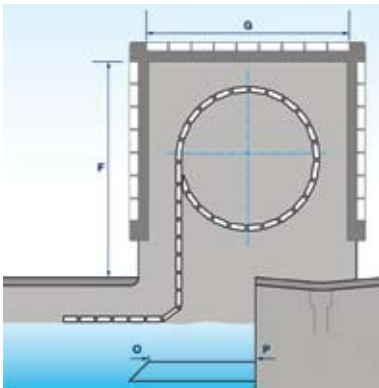
	Breite (m)	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	PVC-Sitzbank weiß	2335,00	2686,00	3047,00	3490,00	3800,00	4176,00	4721,00	5148,00	6088,00
Code C	Iroko-Sitzbank	2613,00	3007,00	3411,00	3908,00	4254,00	4675,00	5287,00	5765,00	6820,00
Code C	nur Edelstahl Rahmen	1461,00	1679,00	1904,00	2182,00	2544,00	2798,00	3032,00	3290,00	4052,00



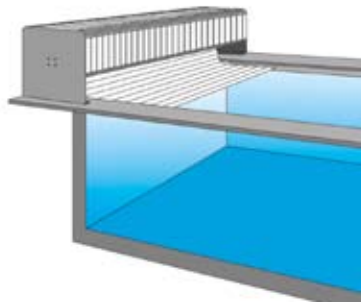
**Preis Oberflursitzbank
mit Edelstahl Profilen & abnehmbarem Deckel**



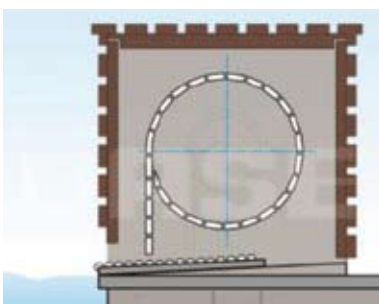
	Breite (m)	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	PVC-Sitzbank weiß	1635,00	1880,00	2132,00	2443,00	2659,00	2923,00	3305,00		
Code C	Iroko (oben) / PVC-Sitzbank	1830,00	2105,00	2388,00	2736,00	2978,00	3272,00	3701,00		



**DIY Sitzbank
mit beschichteten Alu Profilen & ohne abnehmbaren Deckel**



	Breite (m)	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	PVC-Sitzbank weiß	3033,00	3491,00	3959,00	4536,00	4939,00	5428,00	6137,00	6692,00	7915,00
Code C	Iroko-Sitzbank	3399,00	3911,00	4434,00	5082,00	5530,00	6077,00	6872,00	7495,00	8864,00
Code C	Rollgleiter	1393,00	1393,00	1741,00	1741,00	2090,00	2090,00	2438,00	2438,00	2787,00



Sitzbanksystem mit Rollgleiter*

*Preis Abtropfplatte auf Anfrage

1
2
3
4
5



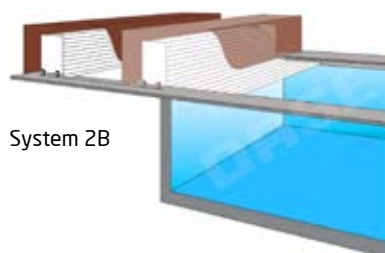
Bei Fragen zum unserem Oase Programm wenden Sie sich bitte an unseren Außendienstmitarbeiter Herrn Aschauer unter der Nummer 0664 4259350

ABDECKEN | AUSKLEIDEN
OASE PROGRAMM

Poolabdeckungen „Oase“

Produktinformationen:

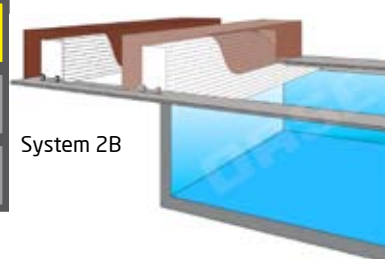
	Breite (m)	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	PVC-Sitzbank	3033,00	3491,00	3959,00	4536,00	4939,00	5428,00	6137,00	6692,00	7915,00
Code C	Iroko-Sitzbank	3399,00	3911,00	4434,00	5082,00	5530,00	6077,00	6872,00	7495,00	8864,00
Code C	Sitzbankgleiter	3057,00	3057,00	3057,00	3057,00	3057,00	3057,00	3057,00	3057,00	3057,00



System 2B

Manuell verschiebbare Sitzbank

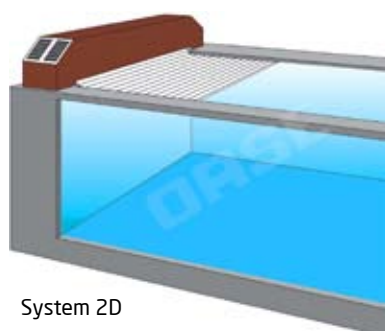
	Breite (m)	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	PVC-Sitzbank weiß	3969,00	3178,00	5179,00	5933,00	6462,00	7098,00	8023,00	8754,00	10349,00
Code C	Iroko-Sitzbank	4443,00	5114,00	5799,00	6643,00	7233,00	7947,00	8989,00	9799,00	11593,00
Code C	Sitzbankgleiter	5376,00	5376,00	5376,00	5376,00	5376,00	5376,00	5376,00	5376,00	5376,00
Code C	Einstellung des Trafokastens	2088,00	2088,00	2088,00	2088,00	2088,00	2088,00	2088,00	2088,00	2088,00
Code C	Sicherheitsvorkehrungen	788,00	788,00	788,00	788,00	788,00	788,00	788,00	788,00	788,00
Code C	Kettensystem	1037,00	1037,00	1037,00	1037,00	1037,00	1037,00	1037,00	1037,00	1037,00



System 2B

Automatisch verschiebbare Sitzbank

	Breite (m)	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	PVC-Sitzbank weiß	2335,00	2686,00	3047,00	3490,00	3800,00	4176,00	4721,00	5148,00	6088,00
Code C	Iroko-Sitzbank	2613,00	3007,00	3411,00	3908,00	4254,00	4675,00	5287,00	5765,00	6820,00
Code C	Solarbetrieb	834,00	834,00	834,00	834,00	834,00	834,00	834,00	834,00	834,00



System 2D

Sitzbank mit Solarbetrieb





• Oberflurrollladen ohne Sitzbank - System 2 A

Code C	Poollänge (m)	Breite (m)	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
		3								
	5	4496,00	4690,00	4728,00	5018,00					
	6	4609,00	4831,00	5052,00	5383,00					
	7	4776,00	5022,00	5271,00	5552,00					
	8	4939,00	5361,00	5490,00	5766,00	6041,00	6392,00	6439,00	7220,00	8152,00
	9	5104,00	5404,00	5713,00	6023,00	6319,00	6621,00	6925,00	7747,00	8718,00
	10	5258,00	5600,00	5932,00	6262,00	6594,00	6924,00	7254,00	8273,00	9284,00
	11	5415,00	5797,00	6153,00	6511,00	6869,00	7228,00	7585,00	8631,00	9653,00
	12	5572,00	5993,00	6373,00	6762,00	7144,00	7531,00	7916,00	9025,00	10113,00
	13	5730,00	6189,00	6596,00	7002,00	7419,00	7832,00	8252,00	9640,00	10756,00
	14	5973,00	6473,00	6818,00	7258,00	7695,00	8132,00	8835,00	9998,00	11142,00
	15	6216,00	6756,00	7042,00	7507,00	7969,00	8433,00	9149,00	10350,00	11529,00
	16	6460,00	7040,00	7263,00	7757,00	8244,00	8735,00	9503,00	10718,00	11913,00
	17	6701,00	7323,00	7587,00	8121,00	8649,00	9180,00	10153,00	11056,00	12224,00
	18	7916,00	7606,00	7911,00	8485,00	9055,00	9625,00	10517,00	11521,00	12505,00

*Länge Rollladen = Länge Becken

*Aufpreis für Nicht-Standard Farben = Länge Becken x Breite Becken (PC1),

*Ausnahme: Römische Treppe = rechteckig messen

*Preis ab Werk, in Euro, ohne 20 % MwSt.

*Bei Zwischenmaßen gilt das nächstgrößere Maß (Mindestmaß = B=3m x L=5m)

*Elektrische Verkabelung wird von uns nicht montiert.

Der Preis enthält: eine automatische OASE Rollladenabdeckung bestehend aus:

- PVC-Profilen mit geschlossenen Kammern in Standardfarben (Nr. 1/3/5/6/7/12/13)
- elektrischem 24-V-Antrieb mit elektronischen Endschaltern in der Welle
- Welle mit Befestigungselementen
- elektrischer Steuerkasten mit Sicherheitstransformator und Schalter



Unser Außendienst berät Sie auch gerne vor Ort.

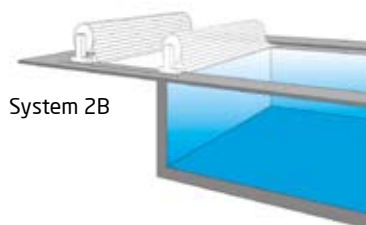
ABDECKEN | AUSKLEIDEN

OASE PROGRAMM

Produktinformationen:

• Oberflurrollladen ohne Sitzbank - System 2 B | C | D

	Breite (m)	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	Sitzbankgleiter	3045,00	3045,00	3045,00	3045,00	3045,00	3045,00	3045,00	3045,00	3045,00



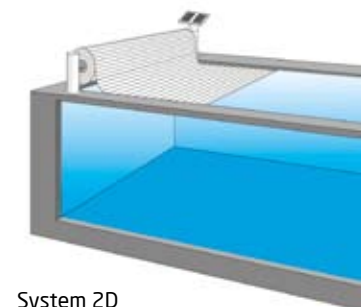
System 2B

Manell verschiebbarer Rollladen

*Gleitung bis max. 3m

*Automatisch verschiebbarer Rollladen. Preis auf Anfrage

	Breite (m)	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	Solarantrieb	833,00	833,00	833,00	833,00	833,00	833,00	833,00	833,00	833,00



System 2D

Rollladen mit Solarantrieb

1
2
3
4
5



• Aufpreise | Verpackung und Transport

Variante	Bezeichnung	Code C	inkl. MwSt.
	Römische Treppe π ($\pi = 3,14$) x Radius x Preis Preisberechnung: für die Grundpreiskalkulation zählt die gesamte rechteckige Fläche, ohne Abzug des Treppenausschnittes. Preis per lfm Bogenumfang. Beispiel: Radius=1,5m x 3,14 x 162€ = VK	162,00	194,40
	Spezielle Rundung π ($\pi = 3,14$) x Radius x Preis per lfm Bogenumfang	162,00	194,40
	Schrägschnitt - als Berechnungsgrundlage kommt die Gesamtlänge in Anwendung - ohne Abzug des Ausschnittes + Mehrkosten für den Längsschnitt / lfm	160,00	194,40
	Rechteckige Aussparung für Leiter, Treppe etc.	324,00	388,80
	Fernbedienung (inkl. 1 Handsender) Zusätzlicher Handsender	1124,00 195,00	1348,80 234,00
Kurze Bänder mit Befestigungselementen		16,00	19,20
Lange Bänder mit Befestigungselementen		20,00	24,00
Führungsbügel für Überlaufrinne - 1 Paar je +/- 2,50m 55mm		66,00	79,20
		NETTO	
Verpackung für Unterflurrolladen bis zu 6 m breit. Type 1A - 1B - 1C Abmessungen der Holzkiste: H=80 cm x B=80 cm x L=(Beckenbreite + 50 cm) Gewicht: ca. 500 kg		243,00	291,60
Verpackung für Unterflurrolladen bis zu 6 m breit. Type 1D - 1E - 1F - 1G Abmessungen der Holzkiste: H=90 cm x B=90 cm x L=(Beckenbreite + 50 cm) Gewicht: ca. 550 kg		243,00	291,60
Verpackung für Oberflurrolladen bis zu 6 m breit. mit Sitzbank Abmessungen der Holzkiste: H=90 cm x B=90 cm x L=(Beckenbreite + 50 cm) Gewicht: ca. 550 kg		243,00	291,60
Verpackung für Oberflurrolladen bis zu 6 m breit. ohne Sitzbank Abmessungen der Holzkiste: H=80 cm x B=80 cm x L=(Beckenbreite + 50 cm) Gewicht: ca. 500 kg		243,00	291,60
Verpackung von nur Lamellen bis zu 6 m breit. Abmessungen der Holzkiste: H=80 cm x B=80 cm x L=(Beckenbreite + 50 cm) Gewicht: ca. 250 kg		166,00	199,20
Transport für Holzkiste bis zu:			
- 3,5 m Länge		756,00	907,20
- 4,5 m Länge		907,20	1088,64
- 5,5 m Länge		982,80	1179,36
- 6,5 m Länge		1134,00	1360,80

1
2
3
4
5



Bei Fragen zum unserem Oase Programm wenden Sie sich bitte an unseren Außendienstmitarbeiter Herrn Aschauer unter der Nummer 0664 4259350

ABDECKEN | AUSKLEIDEN
OASE PROGRAMM



• Oase PVC / 600

Standard Farben



Pure White
PVC/600/1

Sand Color
PVC/600/3

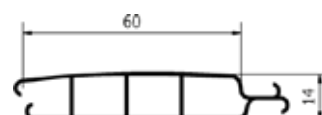
Camel
PVC/600/12

Rock Grey
PVC/600/13

Azure
PVC/600/5

Oceane
PVC/600/6

Turquoise
PVC/600/7



RG C 70,00 / m² - Nr. 1/13

(ohne Aufpreis)

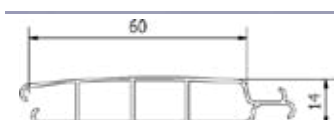
RG C 76,00 / m² - Nr. 3/12/5/6/7

(ohne Aufpreis + 8,00)

Transparent VIVED AQUA



PVC/600/00

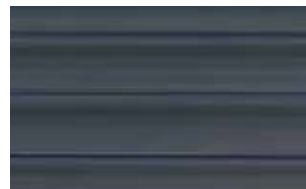


RG C 100,00 / m²

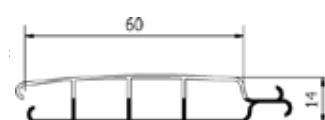
(oder Standard-Preistabelle

RG C + 32,00 / m²)

Solar VIVED AQUA SOLAR*



PVC/600/00/34



RG C 100,00 / m²

(oder Standard-Preistabelle

RG C + 32,00 / m²)

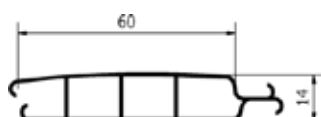
Auf Anfrage



Golf Green
PVC/600/8

Castlegrey
PVC/600/32

Navy Blue
PVC/600/38



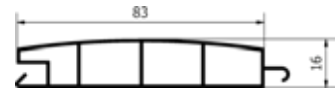
Preise auf Anfrage

• Oase PVC / 830

Standard Farben



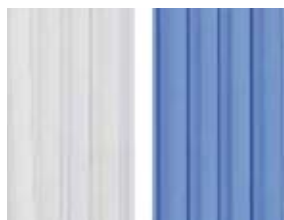
Pure White PVC/600/1 Sand Color PVC/600/3 Camel PVC/600/12 Rock Grey PVC/600/13 Azure PVC/600/5 Oceane PVC/600/6 Turquoise PVC/600/7



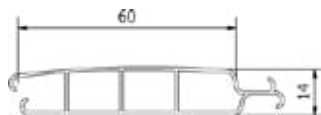
RG C 70,00 / m² Nr. 1/13
(ohne Aufpreis) (NF auf Anfrage)
RG C 76,00 / m² Nr. 3/12/5/6/7
(ohne Aufpreis) (NF auf Anfrage)
Aufpreis 8,00 / m²

• Oase Polykarbonat (PC) / 600

Standard Farben



Christal Clear Vived Aqua

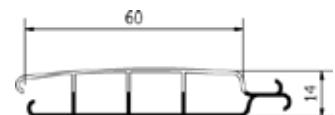


RG C 133,00 / m²
(oder Standard-Preistabelle
RG C + 77,00 / m²)

Solar*



Christal Clear Solar Vived Aqua Solar

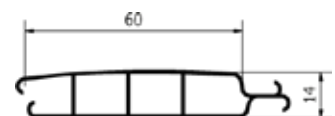


RG C 147,00 / m²
(oder Standard-Preistabelle
RG C + 78,00 / m²)

Auf Anfrage



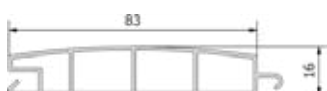
Christal Clear Christal Clear Sunglow PC/600/00++/Y002 Candy PC/600/00++/C002 Rock Grey PC/600/00++/13 Blue Sky PC/600/B002 Blue Lagoon PC/600/BL003 Garden Green PC/600/G002 Pure Black PC/600/34



Preise auf Anfrage
Auch lieferbar mit schwarzem
Boden (solar)

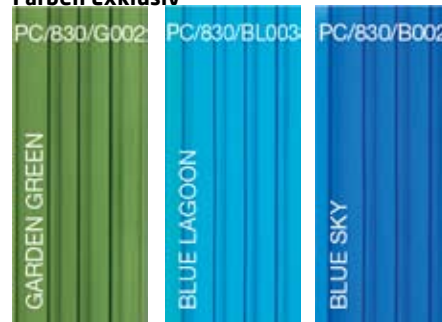
• Oase Polykarbonat (PC) / 830

Farben Standard



RG C 177,00 / m²
(oder Standard-Preistabelle
RG C + 107,00 / m²)

Farben Exklusiv



RG C 193,00 / m²
(oder Standard-Preistabelle
RG C + 123,00 / m²)



unser Außendienst berät Sie auch gerne Vorort.

ABDECKEN | AUSKLEIDEN

OASE PROGRAMM

Produktinformationen:

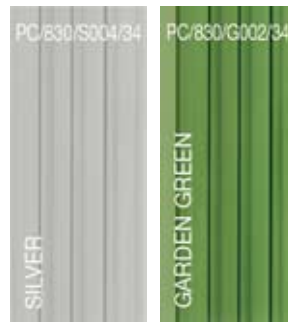
• Oase Deluxe PC/830 - Solar mit Anti-Algen-Scharnier

Farben Standard

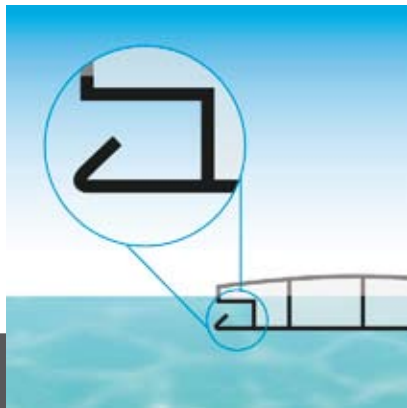


RG C 177,00 / m²
(oder Standard-Preistabelle
RG C + 107,00 / m²)
Andere Farben auf Anfrage

Farben Exklusiv



RG C 193,00 / m²
(oder Standard-Preistabelle
RG C + 123,00 / m²)
Andere Farben auf Anfrage



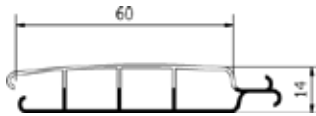
• Oase Prestige PC/600/630/830 - weniger Kondeswasser

Transparent



PC/600/S004

Solar



PC/600/S004/34

RG C 164,00 / m²
(oder Standard-Preistabelle
RG C + 95,00 / m²)



PCTR/667/S004/34
(Anti-Algen/III+)

RG C 193,00 / m²
(oder Standard-Preistabelle
RG C + 123,00 / m²)



PC/830/S004

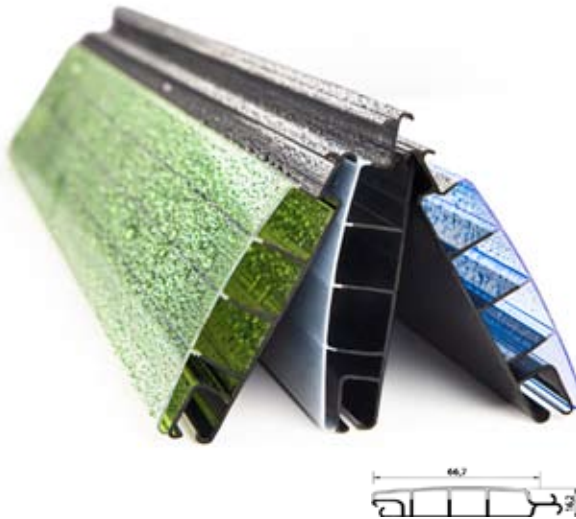


PC/830/S004/34
(Anti-Algen)

RG C 193,00 / m²
(oder Standard-Preistabelle
RG C + 123,00 / m²)



• Oase Top-Clean



**Oase Top Clean
Farben Standard**



Crystal Clear
PCTR/667/00++/34

**Oase Top Clean
Farben Exklusiv**



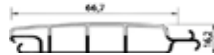
Vived Aqua
PCTR/667/00/34



Garden Green
PCTR/667/G002/34



Silver
PCTR/667/S004/34



Farben Standard - RG C 177,00€/ m² (oder Standard-Preistabelle RG C + 107,00€/m²)
Farben Exklusiv - RG C 193€/m² (oder Standard-Preistabelle RG C + 123,00€/m²)

• Oase Lumi-Solar



**Oase Lumi-Solar
Farben Standard**



Crystal Clear
PCTR/667/00++/AA

**Oase Lumi-Solar
Farbe Exklusiv**



Vived Aqua
PCTR/667/00/AA



Garden Green
PCTR/667/G002/AA



Farben Standard - RG C 199,00€/m² (oder Standard-Preistabelle RG C + 130,00€/m²)
Farben Exklusiv - Preise auf Anfrage

1
2
3
4
5



Bei Fragen zum unserem Oase Programm wenden Sie sich bitte an unseren Außendienstmitarbeiter Herrn Aschauer unter der Nummer 0664 4259350

ABDECKEN | AUSKLEIDEN
OASE PROGRAMM

Schwimmbadfolien

Produktinformationen:

Preisoptimiert

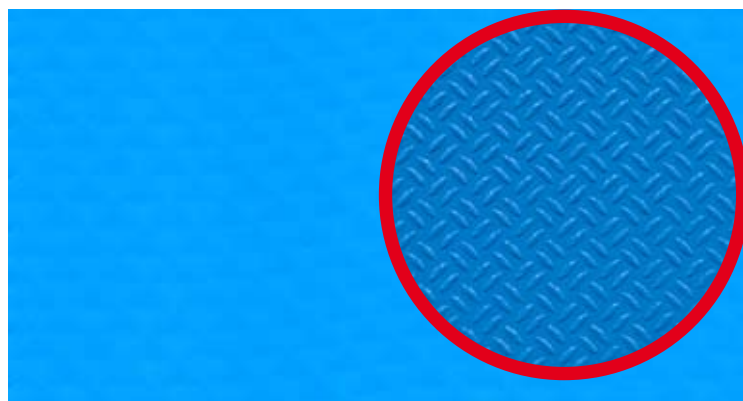
- Classic (SBG 150)
- Classic Non-Slip (STG 200)

Qualitätsoptimiert

- Elite
- Elite Non-Slip
- Island Dreams
- Pearl (SBGD 160)

High-End-Klasse

- Supra
- Supra Print
- Royal



• Royal

bedruckt, strukturierte Oberfläche

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 200119X	Schwimmbadbahn ROYAL - 165 cm - Preis per Rolle	1403,00	1683,60

gewebeverstärkte Schwimmbadbahn bedruckt mit strukturierter Oberfläche
Dicke 2 mm, Rollenlänge 20 m, 8 Rollen/Palette



Louis 2064/1
X=2



Victoria 2064/2
x=3



Elisabeth 2064/3
X=4



• Elite

oberflächenveredelt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 2001XXX	Schwimmbadbahn ELITE - 165 cm - Preis per Rolle	1282,00	1538,40
B 20011XX	Schwimmbadbahn ELITE - 200 cm - Preis per Rolle	1553,00	1863,60

gewebeverstärkte Schwimmbadbahn oberflächenveredelt - Dicke 1,50 mm, Rollenlänge 25 m, 8 Rollen/Palette



Arctic White 180
XXX=071
XX=17



Black Stone 799
XXX=122
XX=23



Blue Sky 602
XXX= 069
XX=18



Deep Sea 603
XXX=068
XX=19



Grey Rock 798
XXX=073
XX=21



Sand Beach 179
XXX=070
XX=20



• Elite Non Slip

Trittschutzbahn

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 2001XXX	Trittschutzbahn ELITE NON SLIP - 165 cm - Preis per Rolle	690,00	828,00

gewebeverstärkte Anti-Rutsch Schwimmbadbahn - Dicke 1,90 mm, Rollenlänge 10 m, 15 Rollen/Palette



Arctic White 180
XXX=079



Black Stone 799
XXX=124



Blue Sky 602
XXX= 077



Deep Sea 603
XXX=076



Grey Rock 798
XXX=080



Sand Beach 179
XXX=078



• Island Dreams

bedruckt, strukturierte Oberfläche

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 20011XX	Schwimmbadbahn ISLAND DREAMS - 160 cm - Preis per Rolle	1261,00	1513,20

gewebeverstärkte Schwimmbadbahn, bedruckte strukturierte Oberfläche - Dicke 2 mm, Rollenlänge 20 m, 8 Rollen/Palette



• Pearl

bedruckt, oberflächenveredelt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 200XXXX	Schwimmbadbahn PEARL - 165 cm - Preis per Rolle	1399,00	1678,80

gewebeverstärkte Anti-Rutsch Schwimmbadbahn - Dicke 1,60 mm, Rollenlänge 25 m, 8 Rollen/Palette



• Supra

oberflächenveredelt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 2000XXX	Schwimmbadbahn SUPRA - 165 cm - Preis per Rolle	985,00	1153,20
B 200XXXX	Schwimmbadbahn SUPRA - 200 cm - Preis per Rolle	1194,00	1432,80

gewebeverstärkte Schwimmbadbahn mit acrylveredelter Oberfläche - Dicke 1,50 mm, Rollenlänge 25 m, 8 Rollen/Palette



• Supra Print

bedruckt, oberflächenveredelt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 20011XX	Schwimmbadbahn SUPRA - 165 cm - Preis per Rolle	1364,00	1636,80

wie Supra, zusätzlich bedruckt



• Classic

klassisch gewebeverstärkt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 2000XXX	Schwimmbadbahn CLASSIC - 165 cm - Preis per Rolle	882,00	1058,40
B 2000XXX	Schwimmbadbahn CLASSIC - 200 cm - Preis per Rolle	1069,00	1282,80

gewebeverstärkte Schwimmbadbahn - Dicke 1,50 mm, Rollenlänge 25 m, 8 Rollen/Palette



• Classic Non Slip

Trittschutzbahn

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 20007XX	Trittschutzbahn CLASSIC NON SLIP - 165 cm - Preis per Rolle	577,00	692,40

gewebeverstärkte Anti-Rutsch Schwimmbadbahn - Dicke 1,90 mm, Rollenlänge 10 m, 15 Rollen/Palette



Unser Außendienst berät Sie auch gerne vor Ort.

ABDECKEN | AUSKLEIDEN
SCHWIMMBADFOLIEN

Schwimmbadfolien

Produktinformationen:



• Nahtsicherungsmittel | Nahtversiegelung - Preis je Dose

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 2100190	NSM ROYAL Louis* - schwarz 809	38,00	45,60
B 2100054	NSM ROYAL Victoria* - weiß 104		
B 2100054	NSM ROYAL Elisabeth* - weiß 104		
B 2100190	NSM ISLAND MAUI* - schwarz 809		
B 2100056	NSM ISLAND ARUBA* - sand 153		
B 2100046	NSM ISLAND SANTORINI* - hellgrau 765		
B 2100054	NSM ISLAND FIJI* - weiß 104	42,00	50,40
B 2100393	NSM ELITE ARCTIC WHITE 180		
B 2100394	NSM ELITE SAND BEACH 179		
B 2100395	NSM ELITE BLU SKY 602		
B 2100396	NSM ELITE DEEP SEA 603		
B 2100403	NSM ELITE GREY ROCK 798		
B 2100536	NSM ELITE BLACK STONE 799		

Dose á 950 ml. | 6 Dosen im Karton

• Nahtsicherungsmittel | Nahtversiegelung - Preis je Dose

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 2100154	NSM PEARL Black* - anthrazit 782	38,00	45,60
B 2100246	NSM PEARL Blue* - marineblau 620		
B 2100054	NSM PEARL White* - weiß 104		
B 2100056	NSM PEARL Sand* - sand 153		
B 2100274	NSM PEARL Silver Lagoon 623*		
B 2100190	NSM PEARL Silver Black* - schwarz 809		
B 2100054	NSM CLASSIC / SUPRA weiß 104		
B 2100056	NSM CLASSIC / SUPRA sand 153		
B 2100053	NSM CLASSIC / SUPRA hellblau 687		
B 2100048	NSM CLASSIC / SUPRA blau 604		
B 2100049	NSM CLASSIC / SUPRA türkis 500		
B 2100046	NSM CLASSIC / SUPRA grau 765		
B 2100154	NSM CLASSIC / SUPRA anthrazit 782		
B 2100190	NSM CLASSIC / SUPRA schwarz 809		
B 2100055	NSM CLASSIC / SUPRA transparent 027		

*NSM ROYAL - ISLAND - PEARL sind Farbtöne der CLASSIC/SUPRA NSM
Dose á 950 ml. | 6 Dosen im Karton





• Handliche Spritzflasche für Nahtversiegelung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 2100085	Spritzflasche 500 ml 5 Stk. im Karton	17,00	20,40

• Folienverbundblech, 1,2 mm dick

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 2100063	Folienverbundblechtafel 1 m x 2 m blau	89,00	106,80
B 2100078	Folienverbundblechtafel 1 m x 2 m grau	89,00	106,80
B 2100346	Folienverbundblechtafel V2A 1 m x 2 m blau	195,00	234,00
B 2100068	Folienverbundblechaußenwinkel 70 x 30 x 2000 mm blau	19,00	24,00
B 2100067	Folienverbundblechinnenwinkel 70 x 30 x 2000 mm blau	19,00	24,00
B 2100071	Folienverbundblechstreifen 70 x 2000 mm blau	14,00	16,80

• Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 2100061	Polyestervlies weiß 300 g 2 x 50 Meter bohr- & schraubfest, antibakteriell DIN 4102 B2	394,00	472,80
B 2100358	Polyestervlies weiß 300 g 1,5 x 50 Meter bohr- & schraubfest, antibakteriell DIN 4102 B2	295,00	354,00
B 2100062	Polyestervlies weiß 500 g 2 x 50 Meter bohr- & schraubfest, antibakteriell DIN 4102 B2	684,00	820,80
B 2100397	Vlieskleber 5 KG/Eimer	95,00	114,00
B 2100039	Quellschweißmittel 1 Liter/Dose	26,00	31,20
B 2100042	Kontaktkleber F 143 700g/Dose	23,00	27,60

• Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 2100275	Hammerschlagniete 4,8 x 20,3 mm FRK AL/EST (200 Stk. pro Packung)	79,00	94,80
B 2100382	Hammerschlagniete 4,8 x 35 mm FRK AL/EST (100 Stk. pro Packung)	47,00	56,40
B 2100286	PVC-Kunststoffprofil, vertikal, 200cm	17,00	20,40
B 2100387	PVC-Kunststoffprofil, horizontal, 200 cm	17,00	20,40
B 2100352	PVC Schweißstreifen 1,5 mm (10 Stk. pro VE)	237,00	284,40
B 2100285	PVC Klemmprofil (10 Stk. pro VE)	473,00	567,60



ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER SPECK PUMPEN GMBH

I. ALLGEMEINES

Diese allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten, soweit nicht die Vertragsparteien ausdrücklich und schriftlich Abweichendes vereinbart haben. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers werden nicht Inhalt des Vertrages und sind daher unverbindlich.

II. LIEFERUNGEN

1. Für den Umfang unserer Lieferverpflichtung ist ausschließlich die schriftliche Auftragsbestätigung maßgebend. Nebenabreden und Änderungen bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung.
2. Angebotsunterlagen wie Zeichnungen, Abbildungen, Gewichts- und sonstige Maßangaben etc., sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich von uns als verbindlich bezeichnet sind.
3. Bestätigte Aufträge können nur mit unserer schriftlichen Zustimmung storniert werden. Eine Rückgabe unserer Erzeugnisse ist nur mit unserer Genehmigung und mit Angabe der Rechnung – bzw. Lieferscheinnummer möglich. Für die Überprüfung und Aufarbeitung derartiger Retouren wird ein Kostenbeitrag von mind. 10 % des Warenwertes verrechnet. Bestellungen über Sonderanfertigungen können keinesfalls storniert werden. Die Ware ist vom Besteller frei Haus zurückzustellen.

Bei Waren, die lediglich zur Ausstellung bzw. Kommission an den Besteller übergeben wurden, tritt der Kaufvertrag binnen einem Jahr nach Übergabe an den Besteller in Kraft, ohne dass weitere rechtliche Erklärungen abgegeben werden müssen. Wenn aber die Ware innerhalb eines Jahres nach Übergabe an uns frei Haus zurückgestellt wird, entsteht kein Kaufvertrag. Der Besteller hat aber in diesem Falle, sofort nach Rückstellung und Rechnungslegung, 25% des Warenwertes als Mietentgelt zu bezahlen.
4. Lieferungen erfolgen generell unfrei mit einem von uns beauftragten Transportunternehmen. Mit der Übergabe an ein Transportunternehmen geht das Risiko des Versandes auf den Besteller über. Die Lieferung erfolgt sohin auf Rechnung und Gefahr des Bestellers. Die Verpackung und allenfalls zusätzliche Versandkosten gehen zu Lasten des Bestellers. Dies gilt auch bei Waren, die zur Ausstellung im Sinne Punkt 3 übergeben werden.
5. Die in der Preisliste oder im Angebot angegebene Lieferzeit ist eine ungefähre Richtzeit. Sie beginnt frühestens mit dem Zeitpunkt unserer schriftlichen Auftragsbestätigung. Hat jedoch der Besteller Unterlagen (z.B.: zur Klärung technischer und kommerzieller Details) beizustellen, so beginnt die Lieferfrist erst mit dem späteren Einlangen dieser beizustellenden Unterlagen. Vereinbarte Liefertermine werden grundsätzlich eingehalten. Verzögert sich jedoch die Lieferung aufgrund von Umständen die nicht in unserer Sphäre liegen, so tritt kein Lieferverzug ein. Solche Umstände, die nicht in unserer Sphäre liegen sind. z.B. nachträglich eintretende Materialbeschaffungsschwierigkeiten, Betriebsstörungen, Streiks, Aussperrung, Personalmangel, etc. Ein Lieferverzug tritt auch nicht ein, wenn diese Umstände bei unseren Lieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten. Die Ware gilt als geliefert, wenn sie vereinbarungsgemäß dem Transporteur übergeben wird.
6. Schäden aufgrund von Lieferverzögerungen, die in unserer Sphäre liegen, werden nur bei grober Fahrlässigkeit bzw. Vorsatz ersetzt.

III. PREIS- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

1. Die Preise gelten ab Lager Leonding, jedoch ausschließlich Verpackung. Die jeweils gültige Mehrwertsteuer ist hinzuzurechnen.
2. Die Rechnungen werden nach Erhalt sofort fällig. Bei Zahlungsverzug werden als Verzugszinsen mind. 12% p.a. in Rechnung gestellt.
3. Die Zurückhaltung von Zahlungen oder die Aufrechnung wegen etwaiger Gegenansprüche des Bestellers, auch solche aus früheren Lieferungen, wird ausdrücklich ausgeschlossen.

IV. LIEFERUNGEN AN DITTE

Auslieferungen von Waren an Dritte werden von uns nur aufgrund ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung durchgeführt. Bei Lieferungen an Dritte bleibt die Rückpflicht gemäß Punkt V. voll erhalten.

V. GEWÄHRLEISTUNG

1. Die Gewährleistung für die von uns gelieferten Waren beträgt 2 Jahre ab Lieferung an den Besteller. Die ist unverzüglich nach Lieferung, zu untersuchen und wenn sich ein Mangel zeigt, ist dieser uns unverzüglich

Schriftlich anzuzeigen, bei sonstigem Ausschluss von Gewährleistungs- oder Schadenersatzansprüchen. Der Ausschluss tritt auch dann ein wenn die rechtzeitige Anzeige ohne Verschulden des Bestellers unterbleibt. Der Besteller verzichtet auf Wandlungs- und Preisminderungsansprüche. Der Gewährleistungsanspruch besteht im kostenlosen Austausch bzw. Verbesserung der gelieferten Ware oder Warenteile durch uns in angemessener Frist. Alle darüber hinaus gehenden Ansprüche, insbesondere Ansprüche auf Ersatz der Kosten von Austausch- und Montagearbeiten durch den Besteller bzw. Dritte, Fahrspesen sowie allfällige Schadenersatzansprüche, insbesondere für Mangelfolgeschäden, werden ausdrücklich ausgeschlossen. Macht der Besteller einen Mangelschaden aufgrund Verschuldens geltend, so gilt das zum Gewährleistungsrecht ausgeführte.

2. Es wird insbesondere keine Gewähr übernommen für Mängel bzw. Schäden, die aus nachfolgenden Gründen entstanden sind: Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, Natürliche Abnutzung, fehlerhafte bzw. nachlässige Behandlung, ungeeignete Betriebsmittel, mangelhafte Bauarbeiten, ungeeigneter Baugrund chemische- elektrochemische oder elektrische Einflüsse; dies gilt ebenfalls für Mängel, die auf vom Besteller beigestelltes Material zurückzuführen sind.



3. Der Gewährleistungsanspruch erlischt jedenfalls, wenn ohne schriftliche Einwilligung durch uns der Besteller selbst oder ein Dritter an den gelieferten Waren Änderungen, Reparaturen bzw. Instandsetzungen vornimmt. Rechnungen hierfür werden jedenfalls nicht anerkannt. Für gewährleistungspflichtige Arbeiten und Lieferungen wird keine Gewährleistung übernommen.

VI.

Wir haften für Schäden nur, sofern uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann. Generell wird die Haftung für alle Schäden, soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen.

VII. EIGENTUMSVORBEHALT

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung ungeachtet deren Verarbeitung unser Eigentum. Der Besteller ist nur aufgrund unserer ausdrücklichen Zustimmung berechtigt, die vorbehaltene Ware an Dritte weiter zu veräußern. Bei Weiterveräußerung der Ware durch den Besteller an Dritte tritt der Besteller schon jetzt allfällige Forderungen die ihm aus einer Weiterveräußerung der Ware an einen Dritten entstehen, an uns ab. Bei Geltendmachung unseres Eigentumsvorbehaltes, insbesondere im Falle eines Zahlungsverzuges oder Verschlechterung der Bonität des Bestellers sind wir ohne Einwand der Besitzstörung berechtigt, unsere Ware zurückzuholen. Zugriffe Dritter, wie z.B.: Pfändung, hat der Besteller unverzüglich anzuzeigen und den Pfändenden auf den Eigentumsvorbehalt aufmerksam zu machen.

VIII.

Sollten wir in Ausnahmefällen, direkt mit einem Konsumenten im Sinne des Konsumentenschutzgesetzes einen Vertrag abschließen, so gelten diese allgemeinen Geschäftsbedingungen unter der Maßgabe, dass Bestimmungen die gegen zwingendes Konsumentenschutzrecht verstoßen, auf diesen Vertrag nicht anzuwenden sind.

IX. SCHRIFTLICHKEIT

Änderungen oder Zusätze zu diesem Vertrag bzw. zu diesen allgemeinen Geschäftsbedingungen haben nur dann Rechtswirksamkeit, wenn sie schriftlich festgelegt sind und von den Vertragsteilen rechtsverbindlich unterzeichnet werden. Dies gilt auch für ein Abgehen von der Schriftform.

X. ERFÜLLUNGORT, GERICHTSSTAND, ANZUWENDENDEN RECHT

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Linz. Für sämtliche aus diesem Vertrag resultierenden Rechtsstreitigkeiten vereinbaren die Vertragsteile die Anwendung österreichischen Rechtes.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



[illegible]

Notizen

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

