

speck
pumpen



BADU[®]



Schwimmbadtechnik 2025



Kompetenz auf höchstem Niveau seit 1909



Gültigkeit

- Fachhändlerpreisliste gültig ab 1. April 2025 bis auf Widerruf.
- Alle Preise verstehen sich exkl. MwSt. und in Euro.
- Technische Änderungen sowie inflationsbedingte Preisanpassungen behalten wir uns vor.
- Für die aktuelle Excel-Preisliste in der Dropbox scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code
- 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 - 12:30			

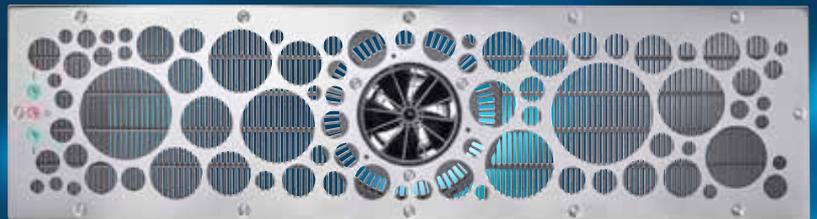
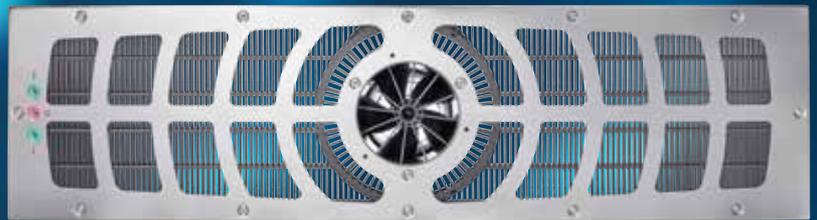
Impressum

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

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

BADU Jet Turbo Pro

Innovation, Leistung und edles Design vereint.
Willkommen am Limit.



effizient | leistungsstark | einfache Einstellung und Bedienung
innovativ | intelligent | individuell

Die einzigartige Premium-Gegenstromanlage BADU JET Turbo Pro vereint innovative Technologie mit edlem Design.

Die innovative Propeller-Technologie erzeugt ein besonders naturnahes Schwimmerlebnis. Durch die hermetische Trennung der Elektrokomponenten vom Poolwasser gelangt keine Spannung ins Becken und macht die Anlage besonders sicher.

Die spezifische Leistungsregelung bis max. 350 m³/h ermöglicht ein High-End-Schwimmerlebnis - perfekt für Profiworkout, Entspannung, Reha-Training oder einfach nur zum Spaß. Der Einbau der Anlage ist unkompliziert realisierbar.

Es stehen zwei unterschiedliche Designs in bester Materialqualität zur Auswahl. Der individuelle Wunschlook fügt sich harmonisch in exklusive Poolwelten ein. Er vollendet und unterstützt das geplante Raumkonzept stilvoll bis ins kleinste Detail.

Die BADU Jet Turbo Pro nur über qualifizierte Schwimmbad-Fachbetriebe erhältlich. Ihre hohe Qualität und ihr technischer Anspruch erfordern Spezialwissen bei der Planung und Installation. Mehr Informationen finden Sie auf Seite 68-69.



BADU[®] speck
pumpen



PUMPEN | FILTERSYSTEME

1

Einsteiger-Programm	6 - 9
Premium-Programm	10 - 47
Filtersysteme	48 - 66
Filtermaterial Tauchpumpen	67



ZUSATZAUSSTATTUNG

2

Gegenstromanlagen	68 - 80
Massagestationen	81 - 83
Wasserfälle	84
(Solar)-Duschen	85



POOLHEIZUNG

3

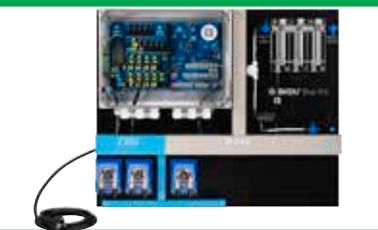
Wärmetauscher	86 - 87
Wärmepumpen	88 - 95
Solarheizungen	96
Entfeuchter	97



REGELUNG

4

Poolsteuerungen	98 - 107
Niveauregulierung, Zubehör	108 - 111
Pool-Dosierung, Wasseranalyse	112 - 124
Dampfgeneratoren	125 - 128



EINBAUTEILE

5

Beleuchtung	129 - 130
Einbauteile Kunststoff	131 - 132
Einbauteile Edelstahl	133 - 135
Einbauteile Bronze	136 - 138



PFLEGE | WARTUNG | SERVICE

6

Bodensauger	139 - 140
Reinigung	141



ABDECKEN | AUSKLEIDEN

7

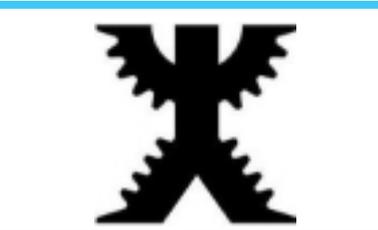
Luftpolster- & Schaumabdeckung	142 - 144
Rollschutzabdeckung	145 - 149
Oase Lamellenabdeckung	150 - 165
Schwimmbadfolien & Zubehör	166 - 169



AGB's | Erläuterungen

8

Allgemeine Geschäfts Bedingungen	170 - 171
Ihre Notizen	ab 172



BADU Green App



Ein leistungsstarkes Tool mit dem Sie die Energieeffizienz von herkömmlichen und drehzahlregulierten Poolpumpen miteinander vergleichen können.

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 **nicht** mit einem 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) 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.

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

6) Unverbindliche Preisempfehlung für Österreich. 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 = ± 10 %. Förderhöhe der Pumpe H = ± 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.

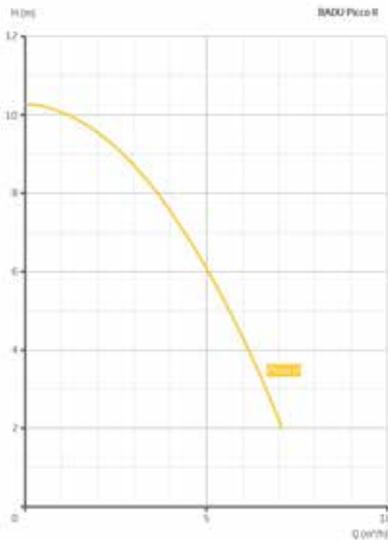


- salzwasseroptimiert
- chemiebeständig
- Antrieb-Pumpen-Trennung
- bessere Haltbarkeit in korrosiver Umgebung



MERKMALE IM ÜBERBLICK:

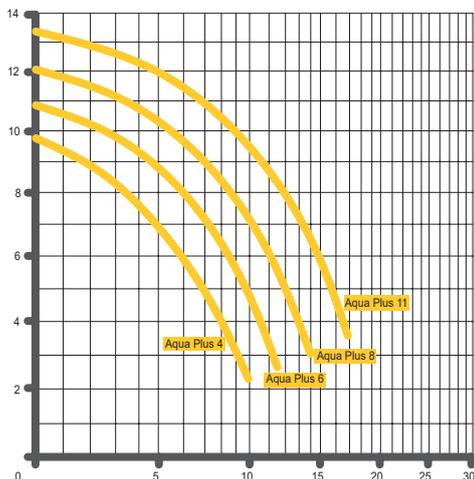
BADU Picco II



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code B	inkl. MwSt.
B 2191028038	BADU Picco II/5	1~230 V	0,20 kW/1,95	32/38	inkl.	274,00	328,80

AQUA Plus



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code B	inkl. MwSt.
B 2072040038	AQUA Plus 4	1~230 V	0,18 kW/1,95	32/38 50	inkl.	198,00	237,60
B 2072060038	AQUA Plus 6	1~230 V	0,25 kW/2,30	32/38 50	inkl.	221,00	265,20
B 2072080038	AQUA Plus 8	1~230 V	0,40 kW/2,70	32/38 50	inkl.	247,00	296,40
B 2072110038	AQUA Plus 11	1~230 V	0,45 kW/3,20	32/38 50	inkl.	261,00	313,20
						Code C	
B 2072000038	Aqua Vario Plus	1-230 V	0,45 kW/3,20	32/38 50	inkl.	690,00	828,00
						ET-Rabatt	
B 2921672120	Verschraubung kpl. Aqua Plus, Magic, Picco, Alpha					20,22	24,26



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Technische Merkmale

Werkstoffe

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

Konstruktion

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

Beständigkeit

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

Einsatzgebiet

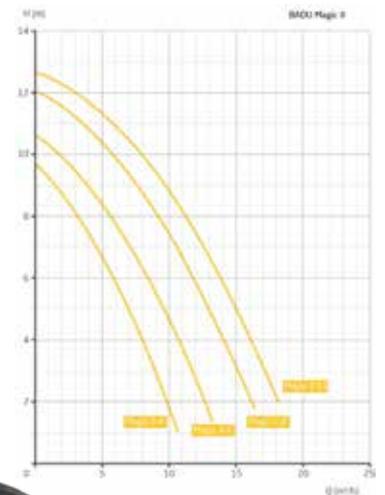
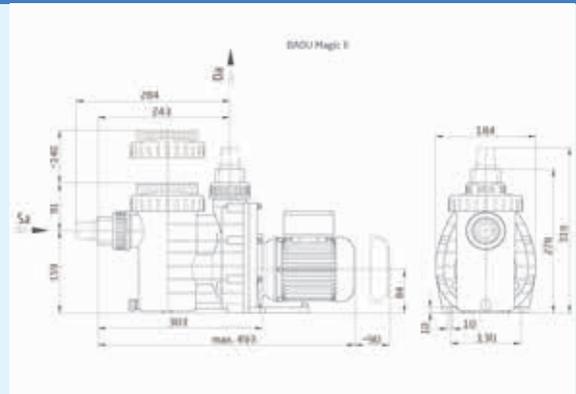
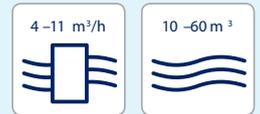
Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar max. 2 m oberhalb oder max. 3 m unterhalb des Wasserniveaus.

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.

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	0,18 kW/1,95	50	inkl.	309,00	370,80
B 2191068038	BADU Magic II/6	1~230 V	0,25 kW/2,30	50	inkl.	323,00	387,60
B 2191088038	BADU Magic II/8	1~230 V	0,40 kW/2,70	50	inkl.	367,00	440,40
B 2191118038	BADU Magic II/11	1~230 V	0,45 kW/3,20	50	inkl.	387,00	464,40



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Top II

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



Eco Touch Pro II

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



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP TV 20
Zwischengehäuse	PP TV 40
Dichtungsgehäuse	PP TV 40
Leitschaufeleinsatz	PP TV 40 / PA 6 GF 15
Lauftrad	PPE GF 30 / 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.

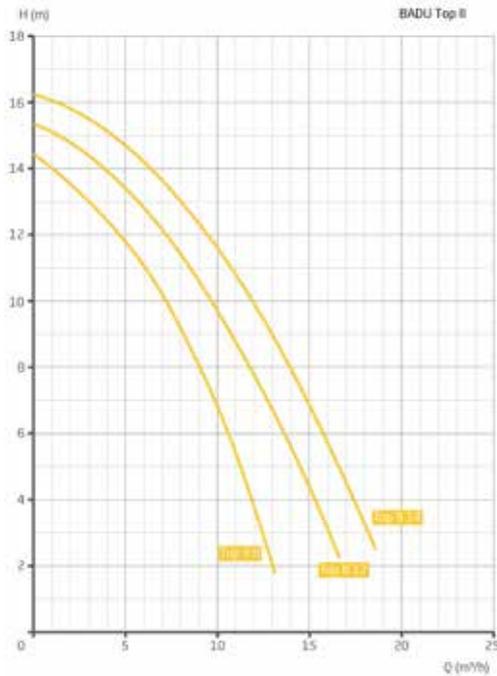
Ausführung

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.

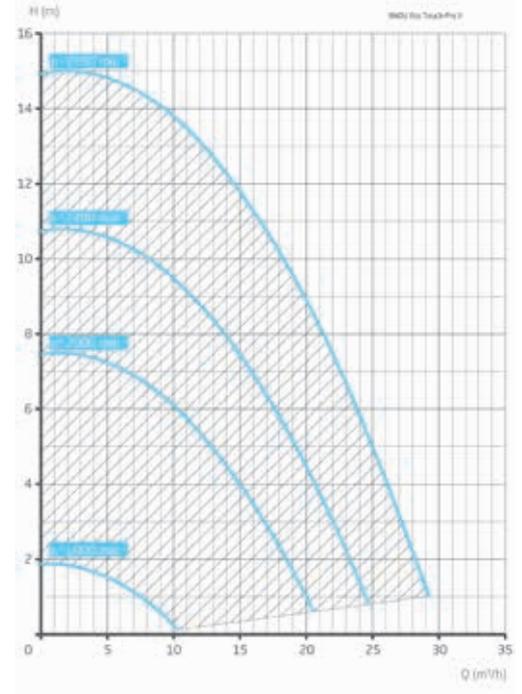


• Technische Spezifikationen

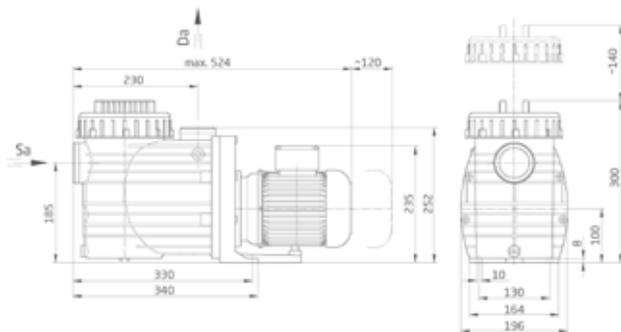
BADU Top II



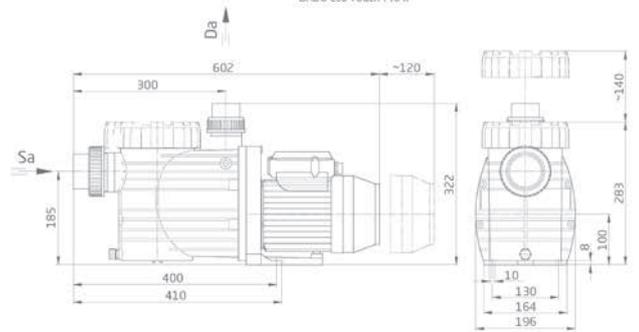
BADU Eco Touch Pro II



BADU Top II-BADU Magna



BADU Eco Touch-Pro II



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code B	inkl. MwSt.
B 2190083138	BADU TOP II/8 Wechselstrom	1~230 V	0,30 kW	2 1½ IG	inkl.	409,00	490,80
B 2190128138	BADU TOP II/12 Wechselstrom	1~230 V	0,45 kW	2 1½ IG	inkl.	439,00	526,80
B 2190148138	BADU TOP II/14 Wechselstrom	1~230 V	0,65 kW	2 1½ IG	inkl.	511,00	613,20
B 2190208438	BADU TOP II 20 Wechselstrom	1~230 V	1,00 kW	2 1½	inkl.	578,00	693,60
B 2190258138	BADU TOP II 25 Wechselstrom	1~230 V	1,30 kW	2 1½	inkl.	611,00	733,20
B 2190088137	BADU TOP II/8 Drehstrom	3~400 V	0,30 kW	2 1½ IG	nein	409,00	490,80
B 2190128137	BADU TOP II/12 Drehstrom	3~400 V	0,45 kW	2 1½ IG	nein	439,00	526,80
B 2190148137	BADU TOP II/14 Drehstrom	3~400 V	0,65 kW	2 1½ IG	nein	511,00	613,20
B 2190208137	BADU TOP II 20/Drehstrom	3~400 V	1,00 kW	2 1½	nein	578,00	693,60
B 2190258137	BADU TOP II 25/Drehstrom	3~400 V	1,30 kW	2 1½	nein	611,00	733,20

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2190008038	BADU Eco Touch-Pro II	1~230 V	0,75 kW	63/50	inkl.	1154,00	1384,80



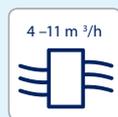
Für Einsteiger und besonders preisbewusste eignet sich unser ORANGE gekennzeichnetes Einsteigerprogramm.

PUMPEN | FILTERSYSTEME
EINSTEIGER PROGRAMM

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Alpha

- Willkommen in der Premium Liga
- Neuer Standard für kleine Pools
- so optimiert wie noch nie



Alpha Eco Soft

- neuer Standard für kleine Pools mit Drehzahlregelung
- Synchro-Kompaktantrieb
- außerordentlich effizient
- kompatibel zu:
 - BADU Magic und Magic II
 - BADU Eco Logic



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP
Gehäusedeckel	PP GF 30
Laufrad	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.

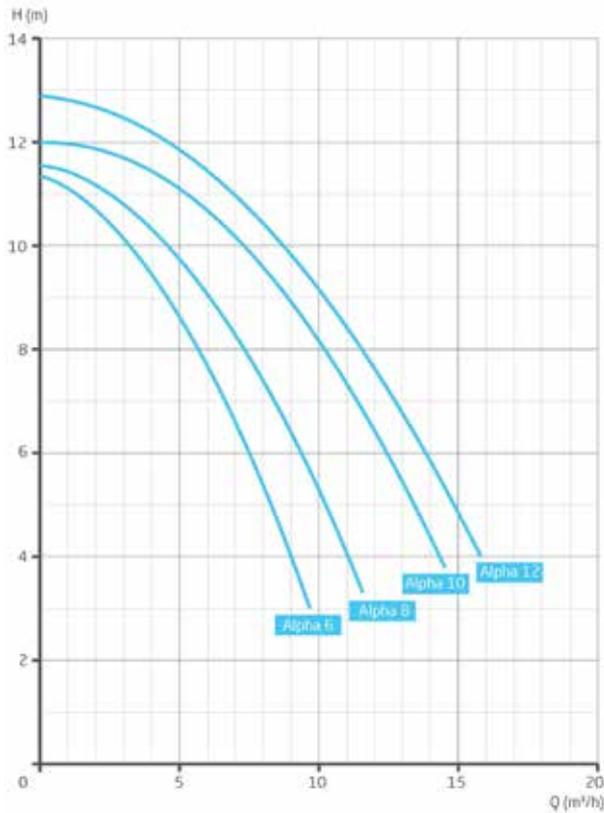
Ausführung

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

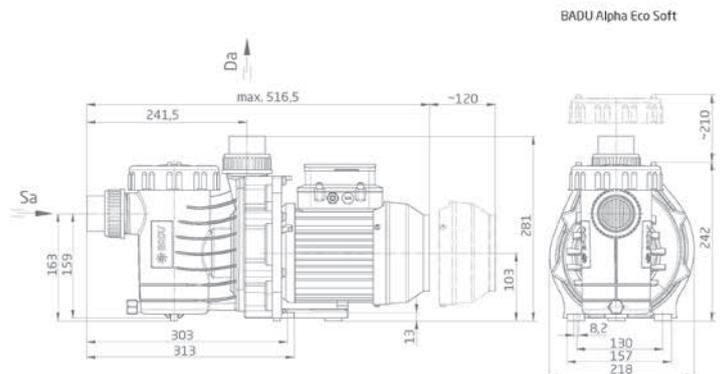
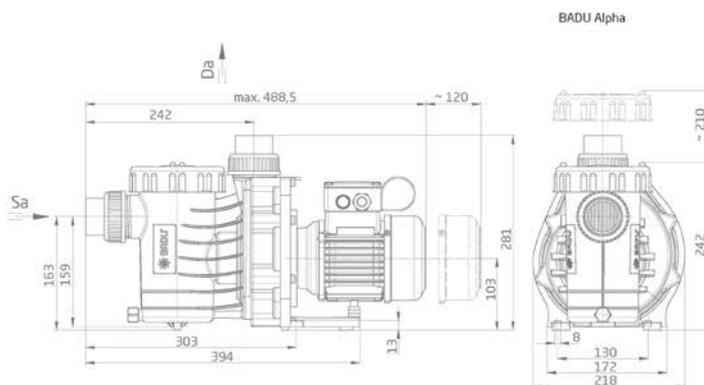
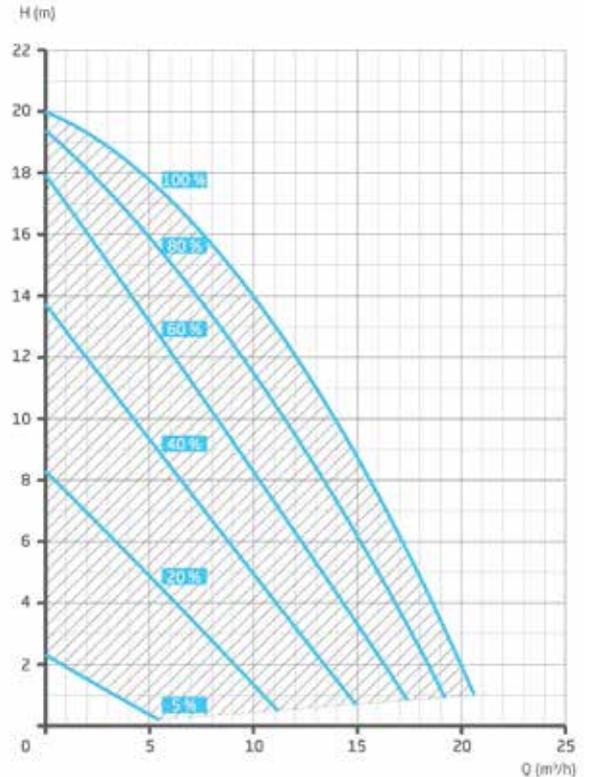


• Technische Spezifikationen

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/1,95	50	optional	416,00	499,20
B 2104080038	BADU Alpha 8	1~230 V	0,25 kW/2,30	50	optional	432,00	518,40
B 2104100038	BADU Alpha 10	1~230 V	0,40 kW/2,70	50	optional	448,00	537,60
B 2104120038	BADU Alpha 12	1~230 V	0,45 kW/3,20	50	optional	463,00	555,60
Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2104000038	BADU Alpha Eco Soft	1~230 V	0,50 kW/0,30-3,20	63/50	inkl.	880,00	1056,00



Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 20,00 + MwSt. = € 24,00 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Magna

- bewährter Dauerläufer mit hoher Flexibilität
- hohe Leistung.
- für mittelgroße Pools und Aufstellbecken
- auch für kleinere Schwimmteiche



Eco Soft

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



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP TV 20
Zwischengehäuse	PP TV 40
Dichtungsgehäuse	PP TV 40
Leitschaufeleinsatz	PP TV 40
Lauftrad	PPE GF 30
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.

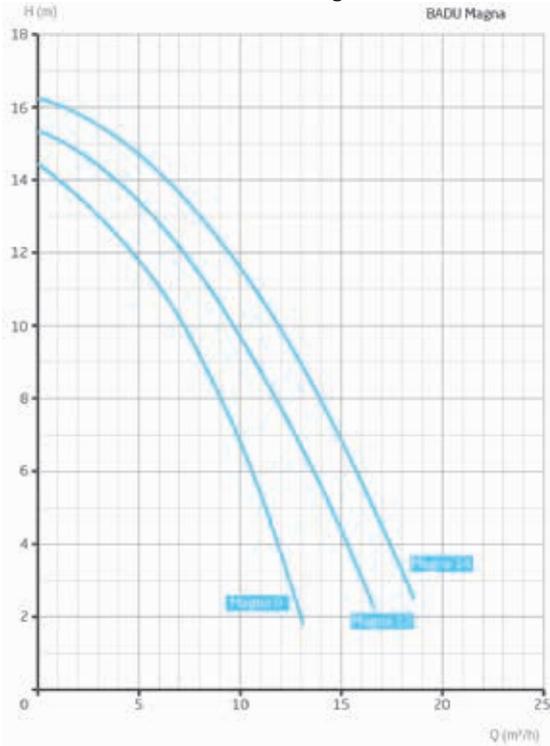
Ausführung

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

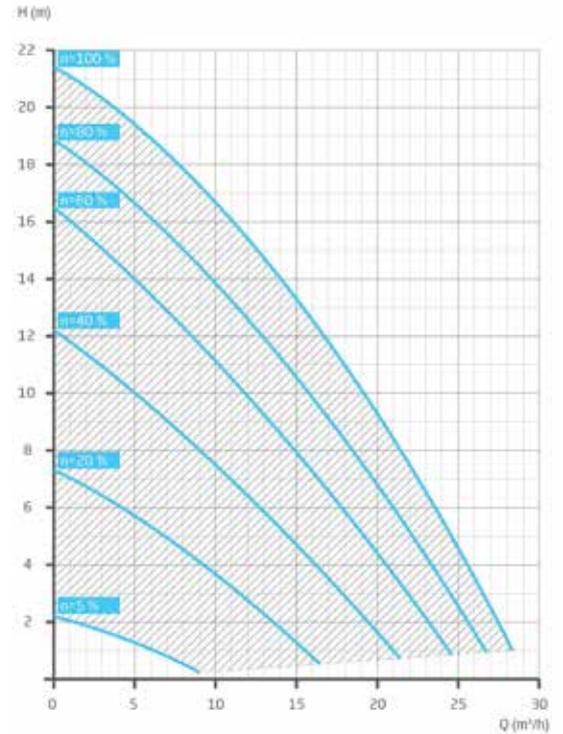


• Technische Spezifikationen

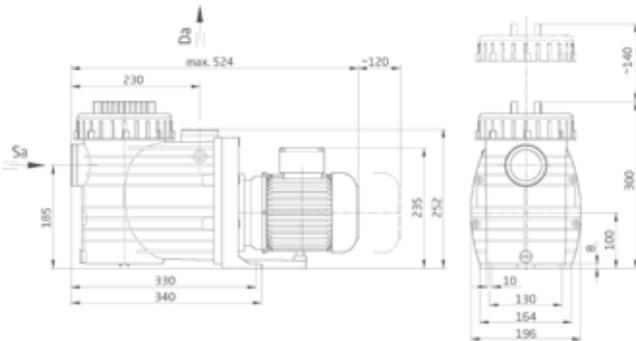
BADU Magna



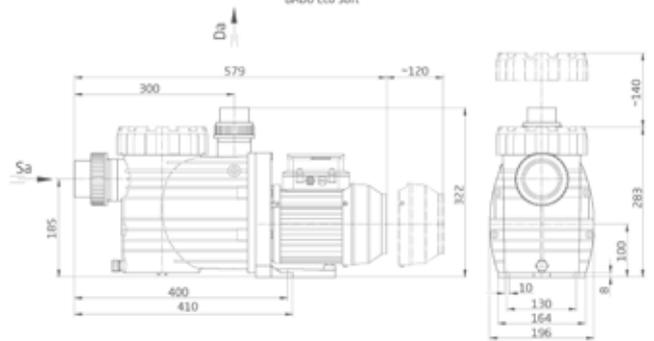
BADU Eco Soft



BADU Top II-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/2,60	2 1½ IG	optional	409,00	490,80
B 2190128038	BADU Magna 12	1~230 V	0,45 kW/3,20	2 1½ IG	optional	439,00	526,80
B 2190148038	BADU Magna 14	1~230 V	0,65 kW/4,70	2 1½ IG	optional	511,00	613,20
B 2190209138	BADU Magna 20	1~230 V	1,00 kW/6,70	2 1½ IG	optional	639,00	766,80
B 2190259138	BADU Magna 25	1~230 V	1,30 kW/7,90	2 1½ IG	optional	611,00	733,20
B 2190088037	BADU Magna 8	3~400 V	0,30 kW/0,95	2 1½ IG	nein	409,00	490,80
B 2190128037	BADU Magna 12	3~400 V	0,45 kW/1,25	2 1½ IG	nein	439,00	526,80
B 2190148037	BADU Magna 14	3~400 V	0,65 kW/1,75	2 1½ IG	nein	511,00	613,20
B 2190209137	BADU Magna 20	3~400 V	1,00 kW/2,25	2 1½ IG	nein	639,00	766,80
B 2190259137	BADU Magna 25	3~400 V	1,30 kW/2,80	2 1½ IG	nein	611,00	733,20

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2190008138	BADU Eco Soft	1~230 V	0,75 kW/0,45-5,00	63/50	inkl.	1223,00	1467,60



Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 20,00 + MwSt. = € 24,00 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Prime Neo VS

BADU Eco Vision: eine neue Ära der Wasseraufbereitung und Pumpentechnik, in der sich Effizienz und Intelligenz vereinen.

Die innovative Motorenserie setzt den Maßstab für energiesparende Invertermotoren neu und markiert den Beginn einer Ära smarter, umweltfreundlicher Poolpumpen.

- Energiesparender Invertermotor
- Identische Anschlussmaße wie BADU Prime und BADU 90/13-20
- Einfacher Austausch vorhandener Pumpen
- Schnittstellenerweiterung
- Zusätzliche Analogsteuerungen 0-10V u. 4-20mA
- RS485 Schnittstelle



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP GF 30
Zwischengehäuse	PP TV 40
Dichtungsgehäuse	PP TV 40
Leitschaufeleinsatz	PA 66 GF 30
Lauftrad	PP GF 30
Saugsieb	PP
Deckel	PC, transparent / PA 66 GF 30
Gleitringdichtung	Kohle / Keraamik / NBR
Schrauben	Edelstahl
Elastomere	NBR / Viton

Technische Daten

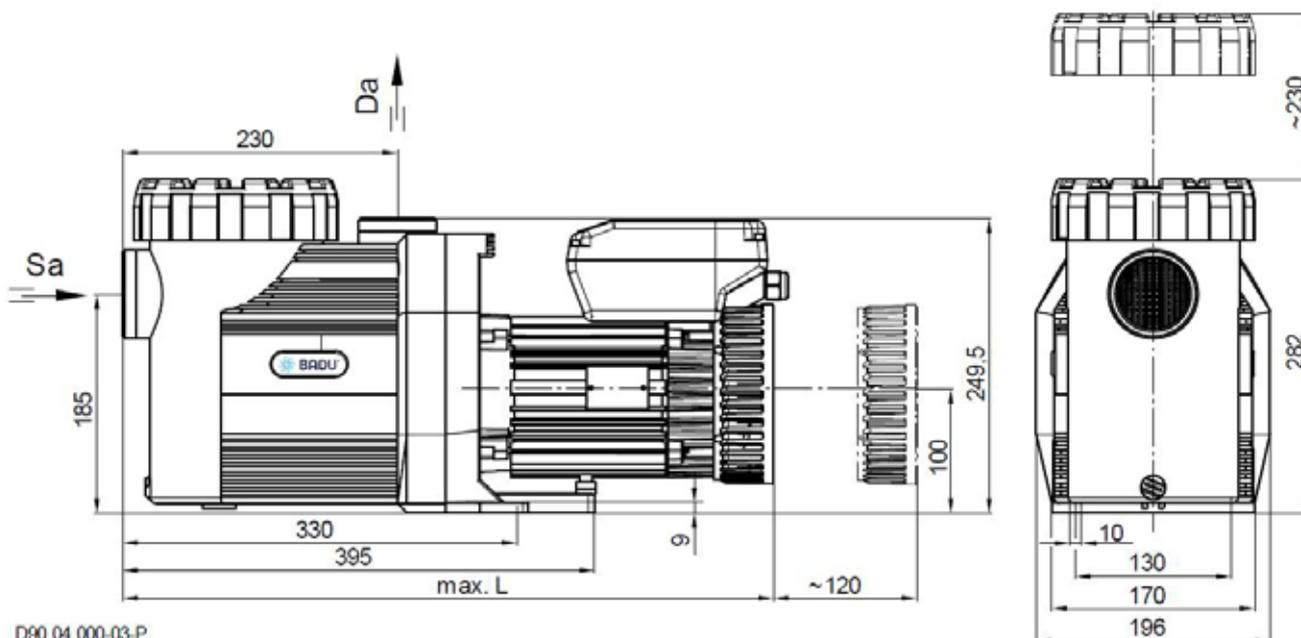
Saug Sa / Druck Da	Rp 1 ½"/1 ½"
Empf. Saug-/Druckleitung PVC-Rohr	63/63mm
Betriebsspannung	1~ 230V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme P ₁	0,03-1,40kW
/-abgabe P ₂	0,01-1,10kW
Nennstrom	0,50-6,10A
Nettogewicht	11,00kg

Beständigkeit

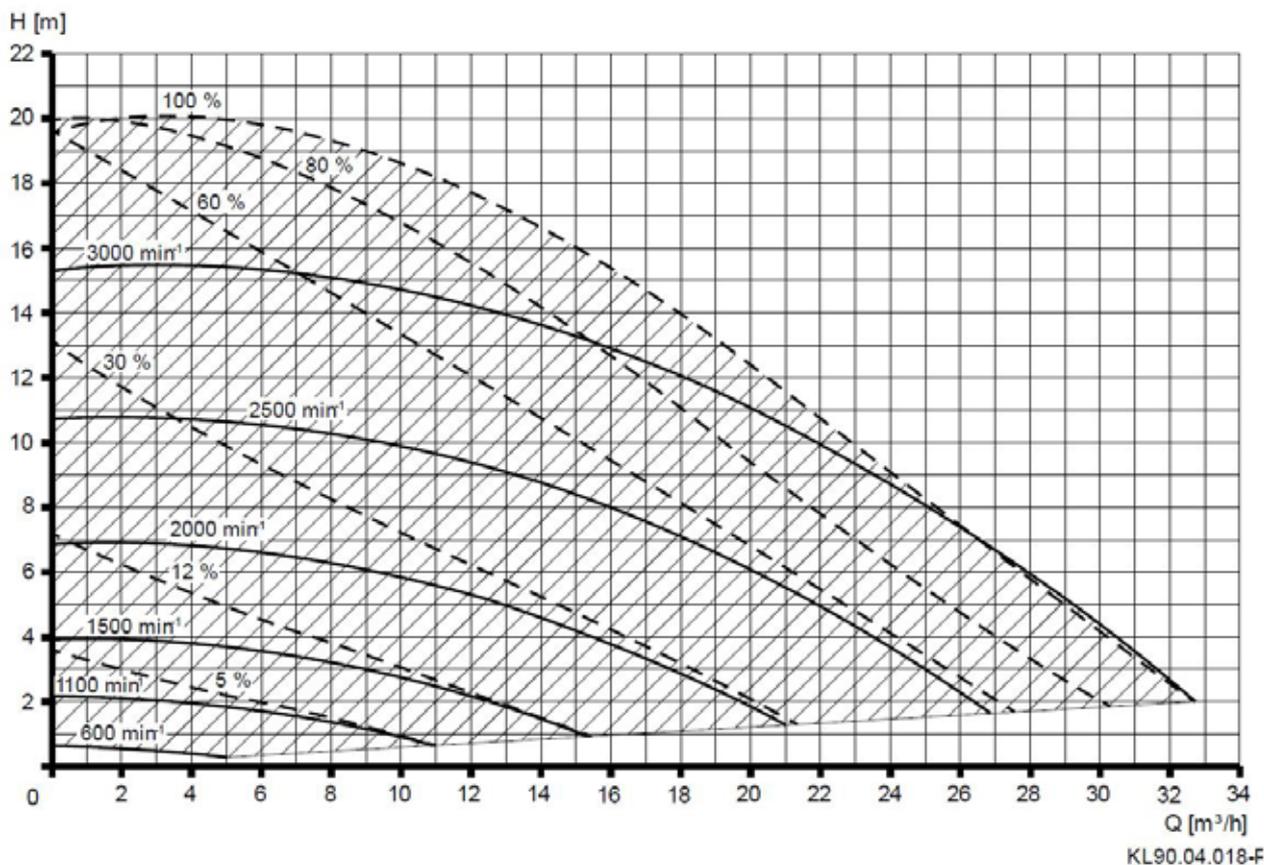
Sole	bis 0,5 %
------	-----------



• Technische Spezifikationen



D90.04.000-03-P



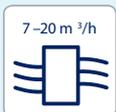
• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2197203038	BADU Prime Neo VS	1~230 V	1,10 kW/0,50-6,10A	2"/1 1/2"	inkl.	1368,00	1641,60

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Prime 7 - 20

- exklusive Premium-Pumpe für höchste Ansprüche
- hochwertigste Materialien
- minimale Lautstärke



Prime Eco VS

- Premium sparsam und Premium leise



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP GF 30
Zwischengehäuse	PP GF 40
Dichtungsgehäuse	PP GF 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

Konstruktion

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

Beständigkeit

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

Einsatzgebiet

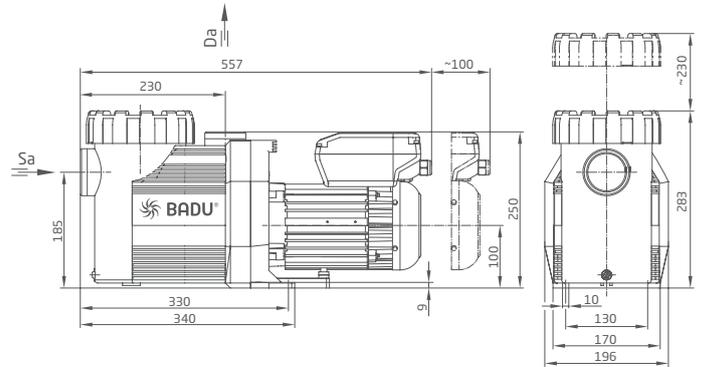
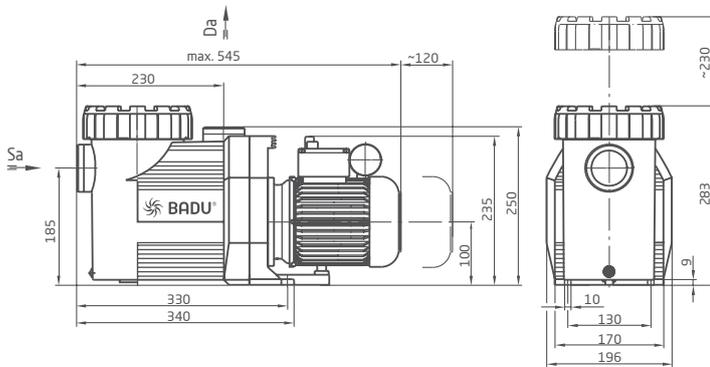
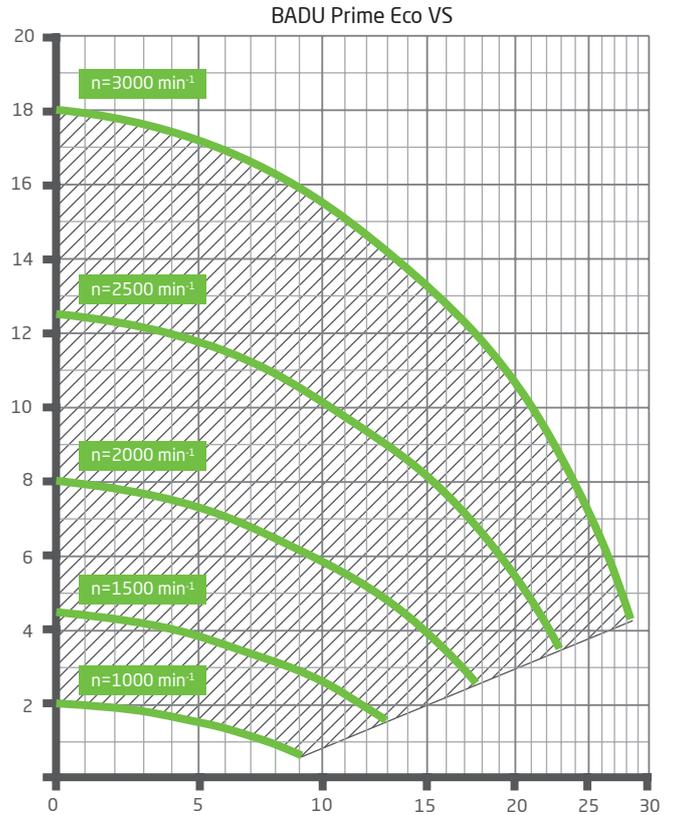
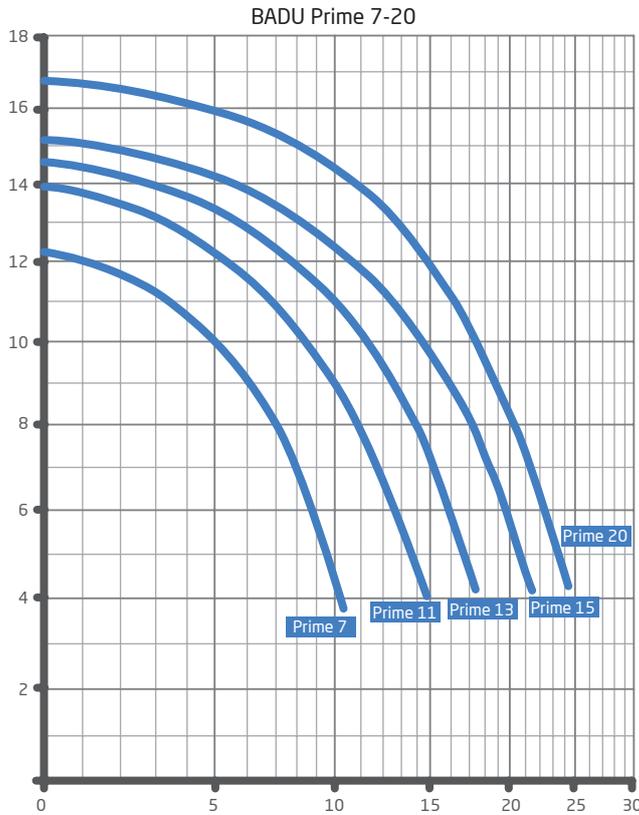
Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar jeweils max. 3 m ober- oder unterhalb des Wasserniveaus.

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/2,40	1½ 1½	optional	707,00	848,40
B 2190118038	BADU Prime 11	1~230 V	0,45 kW/3,00	1½ 1½	optional	758,00	909,60
B 2190138038	BADU Prime 13	1~230 V	0,55 kW/4,00	2 1½	optional	782,00	938,40
B 2190158038	BADU Prime 15	1~230 V	0,75 kW/5,20	2 1½	optional	846,00	1015,20
B 2190208038	BADU Prime 20	1~230 V	1,00 kW/6,70	2 1½	optional	905,00	1086,00
B 2190078037	BADU Prime 7	3~400 V	0,30 kW/0,95	2 1½	nein	680,00	816,00
B 2190118037	BADU Prime 11	3~400 V	0,45 kW/1,25	2 1½	nein	718,00	861,60
B 2190138037	BADU Prime 13	3~400 V	0,55 kW/1,55	2 1½	nein	767,00	920,40
B 2190158037	BADU Prime 15	3~400 V	0,75 kW/1,95	2 1½	nein	796,00	955,20
B 2190208037	BADU Prime 20	3~400 V	1,00 kW/2,25	2 1½	nein	810,00	972,00

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2190208138	BADU Prime Eco VS	1~230 V	1,10 kW/0,60-6,10	2 1½	inkl.	1261,00	1513,20



Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 20,00 + MwSt. = € 24,00 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

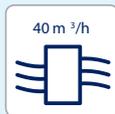
Prime 25 - 48

- exklusive Premium-Pumpe für höchste Ansprüche
- hochwertigste Materialien
- für große Pools und Schwimmbäder
- für Absorber-Anlagen
- minimale Lautstärke



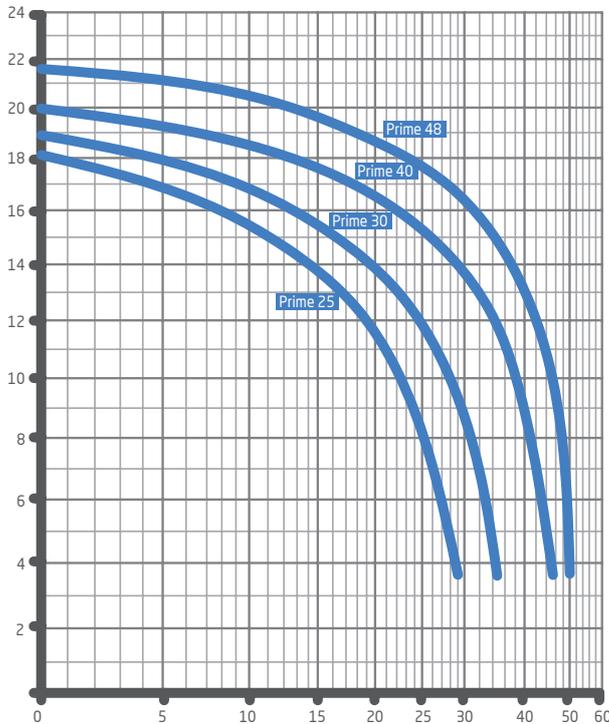
Eco Flex

- für große Pools
- bedienerfreundlich durch Touchpad
- Stromsparend
- Vielzahl digitaler und analoger Schnittstellen

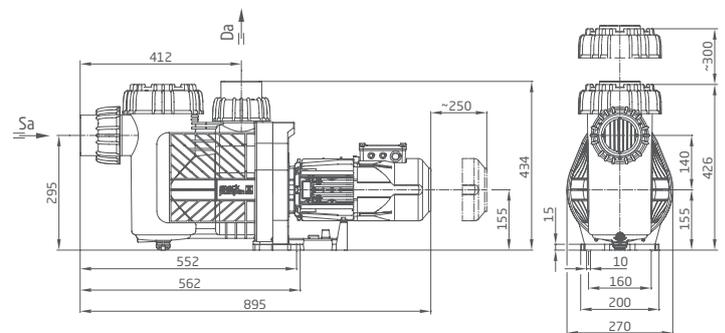
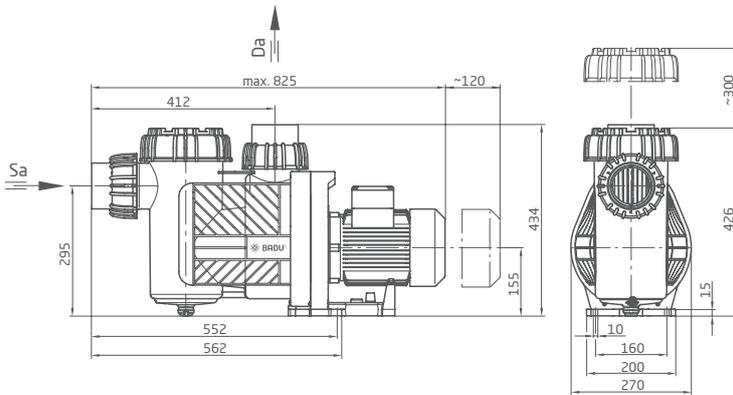
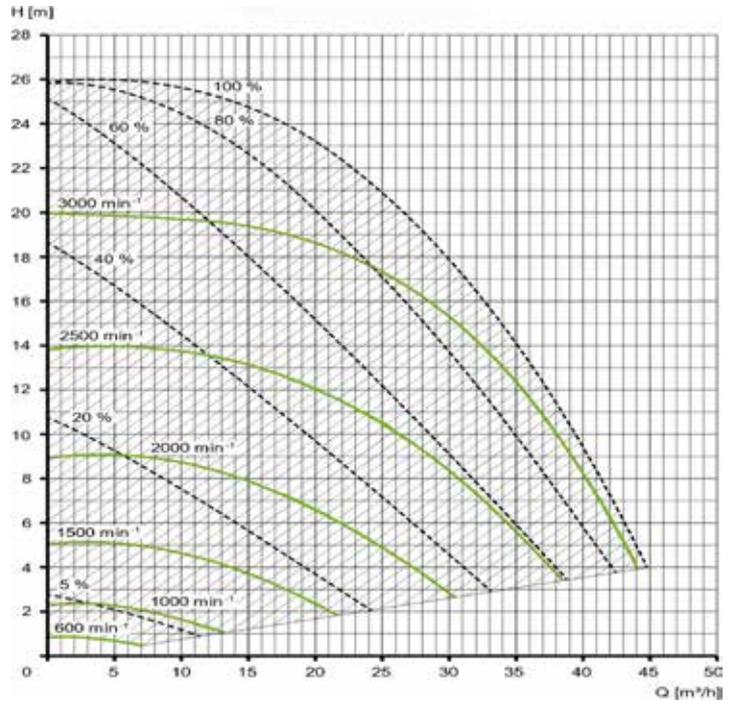


• Technische Spezifikationen

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/7,90	75	optional	1262,00	1514,40
B 2190308038	BADU Prime 30	1~230 V	1,50 kW/8,80	75	optional	1375,00	1650,00
B 2190408038	BADU Prime 40	1~230 V	2,20 kW/13,00	90	optional	1610,00	1932,00
B 2190488038	BADU Prime 48	1~230 V	2,60 kW/15,00	90	optional	2097,00	2515,40
B 2190258037	BADU Prime 25	3~400 V	1,30 kW/2,80	75	nein	1166,00	1399,20
B 2190308037	BADU Prime 30	3~400 V	1,50 kW/3,20	75	nein	1281,00	1537,20
B 2190408037	BADU Prime 40	3~400 V	2,20 kW/4,60	90	nein	1486,00	1783,20
B 2190488037	BADU Prime 48	3~400 V	2,60 kW/5,50	90	nein	1645,00	1974,00

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.	1812,00	2174,40



Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 20,00 + MwSt. = € 24,00 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Gamma

- gewohnt hochwertige Materialqualität
- modern
- ausgesprochen laufruhig



Gamma Eco VS

- sparsamer regelbarer Motor



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP GF 30
Zwischengehäuse	PP GF 40
Dichtungsgehäuse	PP GF 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
Verschraubung	PVC-U

Konstruktion

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

Beständigkeit

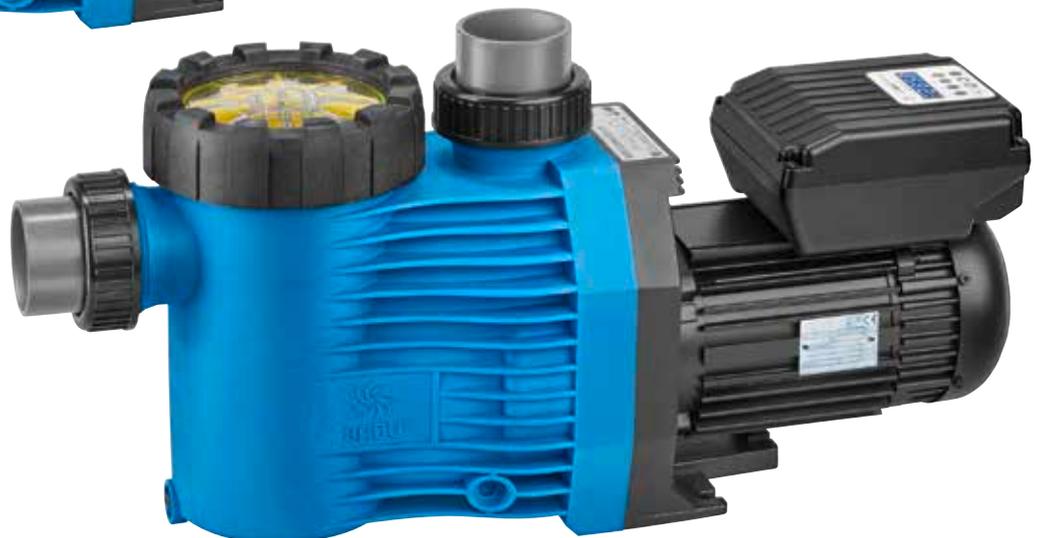
Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

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

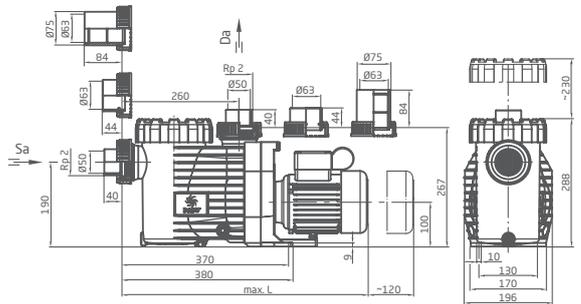
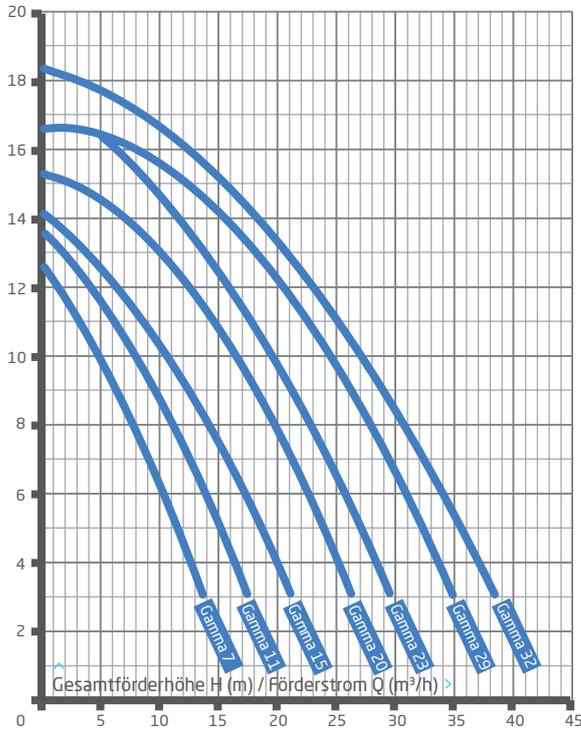
Ausführung

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.

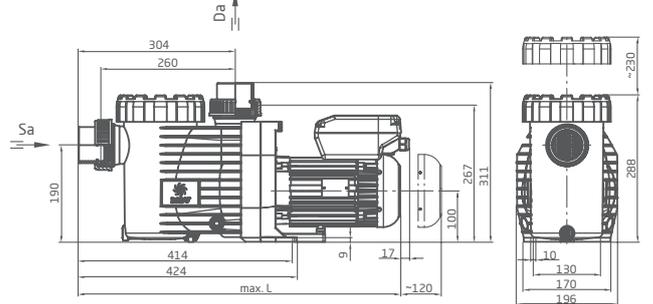
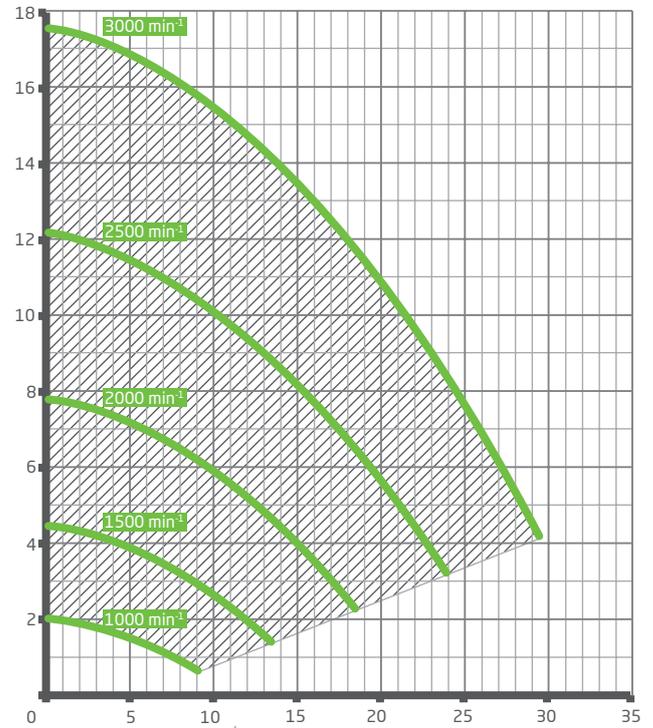


• Technische Spezifikationen

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/2,40	50	optional	727,00	872,70
B 2105110038	BADU Gamma 11	1~230 V	0,45 kW/3,00	50	optional	780,00	936,00
B 2105150038	BADU Gamma 15	1~230 V	0,55 kW/4,00	63/50	optional	811,00	973,20
B 2105200038	BADU Gamma 20	1~230 V	0,75 kW/5,20	63	optional	863,00	1035,60
B 2105230038	BADU Gamma 23	1~230 V	1,00 kW/6,70	63	optional	934,00	1120,80
B 2105290038	BADU Gamma 29	1~230 V	1,30 kW/7,80	75/63	optional	1159,00	1390,80
B 2105320038	BADU Gamma 32	1~230 V	1,50 kW/8,90	75	optional	1172,00	1406,40
B 2105070037	BADU Gamma 7	3~400 V	0,30 kW/1,65	50	nein	695,00	834,00
B 2105110037	BADU Gamma 11	3~400 V	0,45 kW/2,15	50	nein	737,00	884,40
B 2105150037	BADU Gamma 15	3~400 V	0,55 kW/2,70	63/50	nein	800,00	960,00
B 2105200037	BADU Gamma 20	3~400 V	0,75 kW/3,40	63	nein	822,00	986,40
B 2105230037	BADU Gamma 23	3~400 V	1,00 kW/3,90	63	nein	839,00	1006,80
B 2105290037	BADU Gamma 29	3~400 V	1,30 kW/4,85	75/63	nein	1107,00	1328,40
B 2105320037	BADU Gamma 32	3~400 V	1,50 kW/5,72	75	nein	1201,00	1441,20

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2105231138	BADU Gamma Eco VS	1~230 V	1,1 kW/0,03-1,10	63	inkl.	1487,00	1784,40



Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 20,00 + MwSt. = € 24,00 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Delta

- neuer High-Class-Standard der BADU Profi Serie
- ergänzter Leistungsbereich
- exklusiv für Fachhändler



Delta Eco VS

- sparsamer regelbarer Motor
- lautstärkenoptimiert



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 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

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

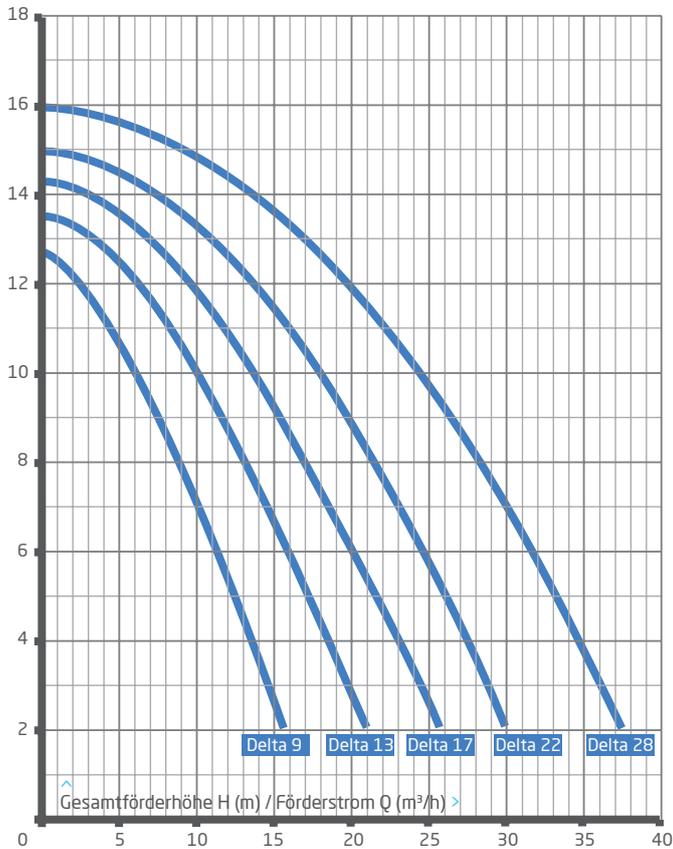
Ausführung

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.

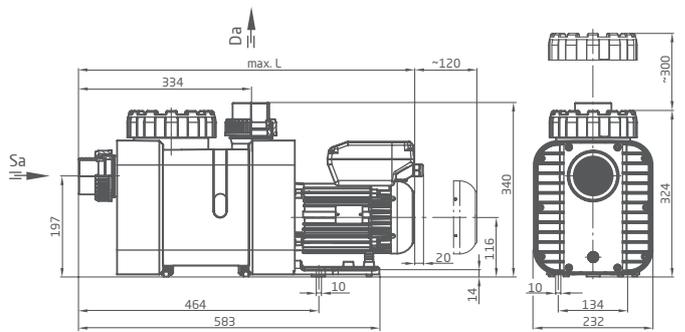
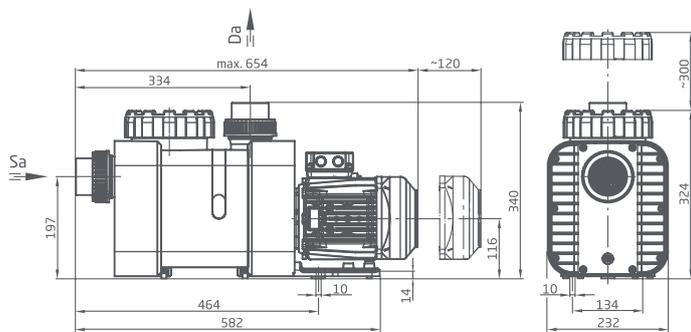
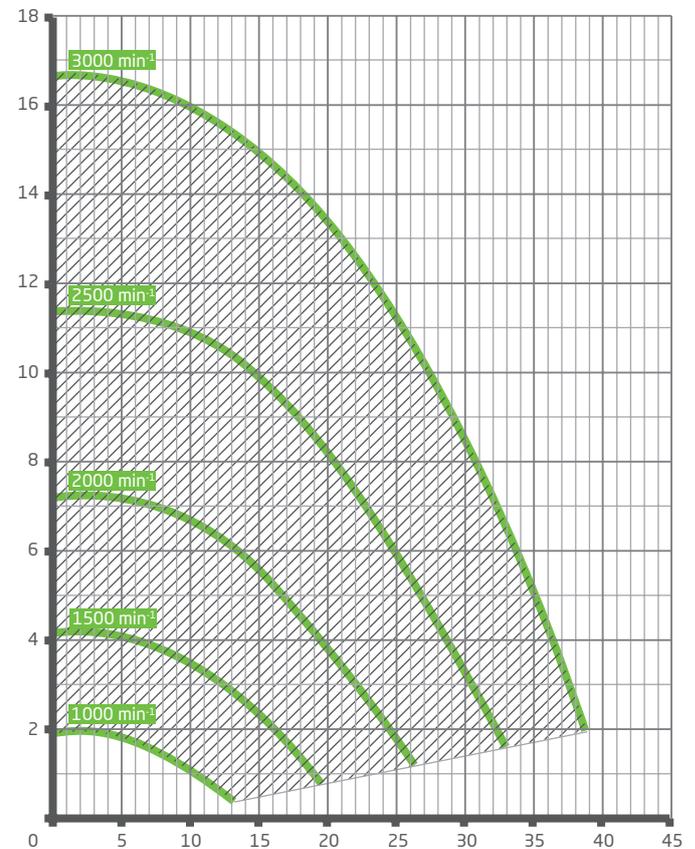


• Technische Spezifikationen

BADU 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/2,40	50	optional	737,00	884,40
B 2103120038	BADU Delta 13	1~230 V	0,45 kW/3,00	63	optional	765,00	918,00
B 2103170038	BADU Delta 17	1~230 V	0,55 kW/4,00	63	optional	790,00	948,00
B 2103220038	BADU Delta 22	1~230 V	0,75 kW/5,20	63	optional	927,00	1112,40
B 2103280038	BADU Delta 28	1~230 V	1,00 kW/6,70	63	optional	1148,00	1377,60
B 2103070037	BADU Delta 9	3~400 V	0,30 kW/1,65	50	nein	737,00	884,40
B 2103120037	BADU Delta 13	3~400 V	0,45 kW/2,15	63	nein	765,00	918,00
B 2103170037	BADU Delta 17	3~400 V	0,55 kW/2,70	63	nein	790,00	948,00
B 2103220037	BADU Delta 22	3~400 V	0,75 kW/3,40	63	nein	927,00	1112,40
B 2103280037	BADU Delta 28	3~400 V	1,00 kW/3,90	63	nein	1148,00	1377,60

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2103281138	BADU Delta Eco VS	1~230 V	1,10 kW/0,60-6,10	63	inkl.	1539,00	1846,80



Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 20,00 + MwSt. = € 24,00 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Delta-MK

- ohne Gleitringdichtung
- wartungsarmer Motor durch Magnetkupplung
- exklusiv für Fachhändler



Delta-MK Eco VS

- sparsamer regelbarer Motor
- lautstärkenoptimiert



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
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.

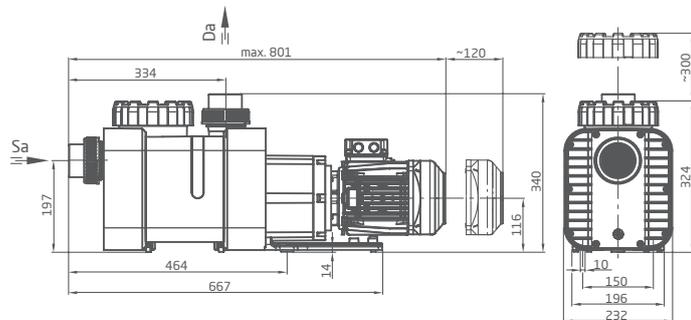
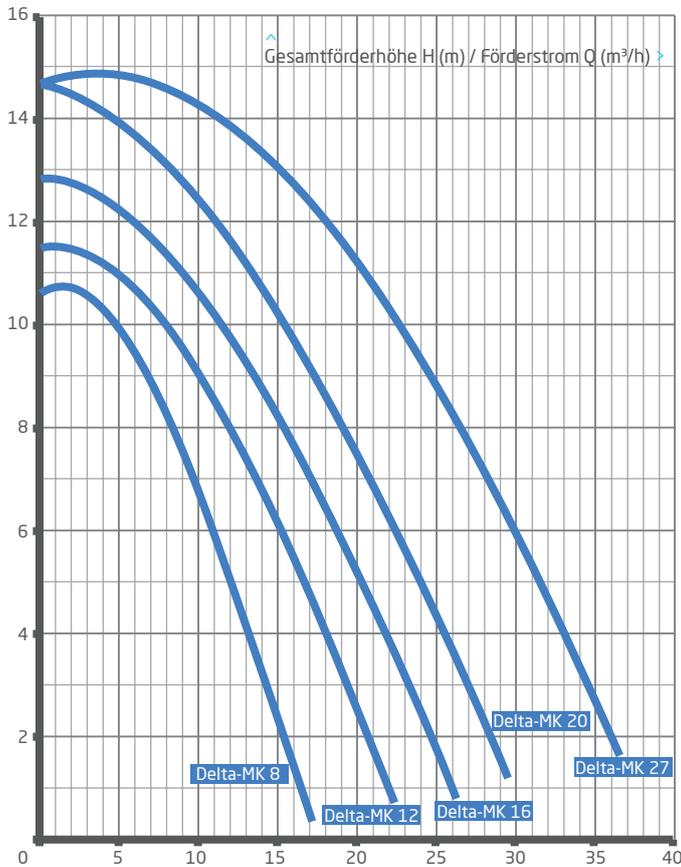
Ausführung

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.

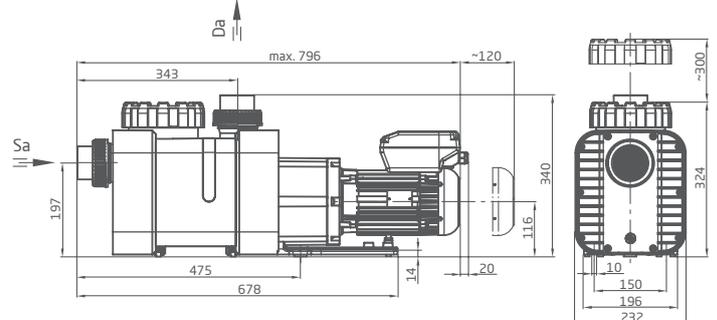
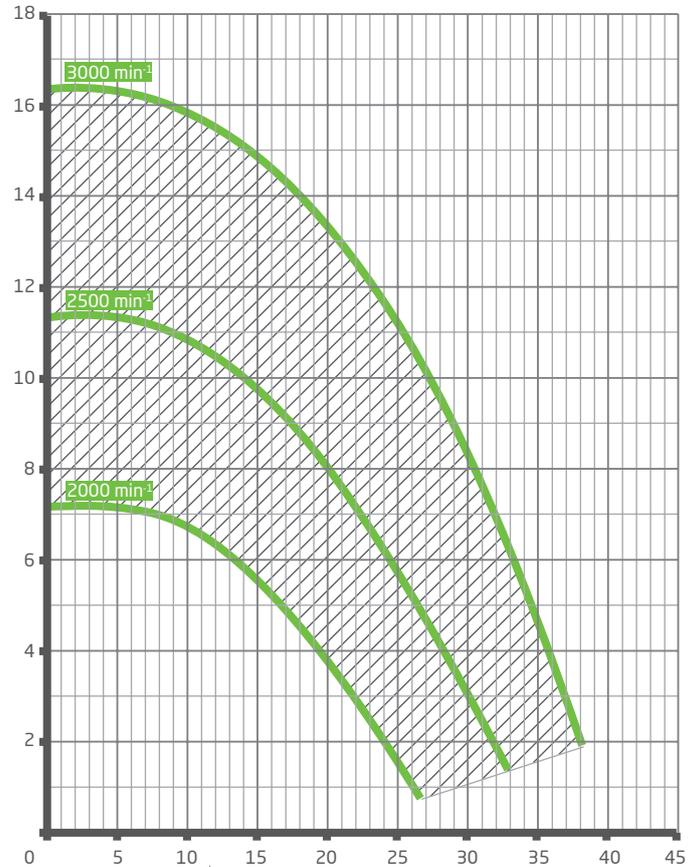


• Technische Spezifikationen

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/2,40	50	optional	1107,00	1328,40
B 2103120338	BADU Delta-MK 12	1~230 V	0,45 kW/3,00	63	optional	1115,00	1338,00
B 2103160338	BADU Delta-MK 16	1~230 V	0,55 kW/4,00	63	optional	1129,00	1354,80
B 2103200338	BADU Delta-MK 20	1~230 V	0,75 kW/5,20	63	optional	1190,00	1428,00
B 2103270338	BADU Delta-MK 27	1~230 V	1,00 kW/6,70	63	optional	1260,00	1512,00
B 2103080337	BADU Delta-MK 8	3~400 V	0,30 kW/1,65	50	nein	1094,00	1312,80
B 2103120337	BADU Delta-MK 12	3~400 V	0,45 kW/2,15	63	nein	1098,00	1317,60
B 2103160337	BADU Delta-MK 16	3~400 V	0,55 kW/2,70	63	nein	1119,00	1342,80
B 2103200337	BADU Delta-MK 20	3~400 V	0,75 kW/3,40	63	nein	1186,00	1423,20
B 2103270337	BADU Delta-MK 27	3~400 V	1,00 kW/3,90	63	nein	1267,00	1520,70

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2103281438	BADU Delta-MK Eco VS	1~230 V	1,10 kW/0,60-6,10	63	inkl.	1877,00	2252,40

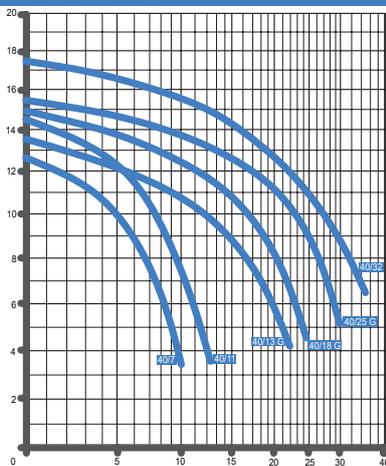
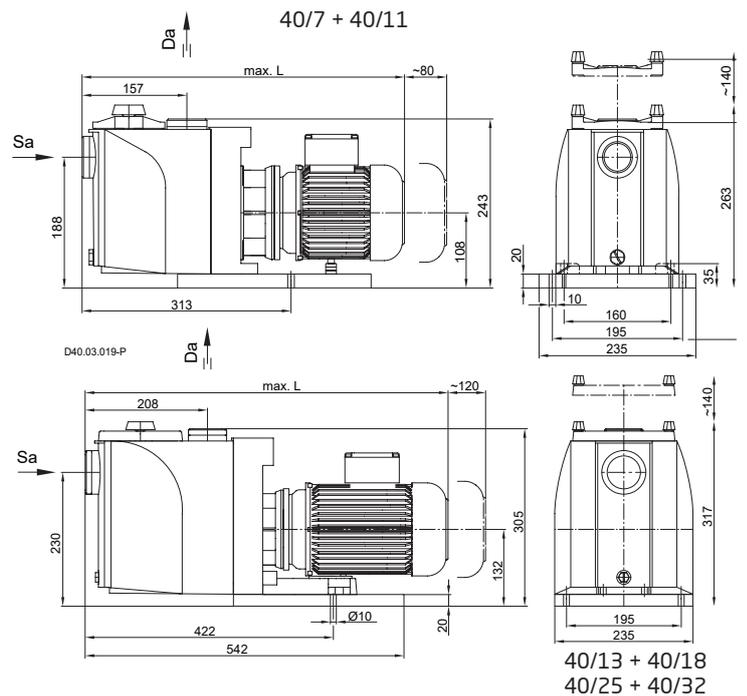


Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 20,00 + MwSt. = € 24,00 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

40

- exklusive Premium-Pumpe für höchste Ansprüche
- hochwertigste Materialien
- 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/2,40	1½ 1½	optional	733,00	879,60
B 2040110038	BADU 40/11	1~230 V	0,45 kW/3,00	1½ 1½	optional	802,00	962,40
B 2040130038	BADU 40/13 G	1~230 V	0,75 kW/4,00	2 1½	optional	933,00	1119,60
B 2040180038	BADU 40/18 G	1~230 V	1,00 kW/5,20	2 1½	optional	1024,00	1228,80
B 2040250038	BADU 40/25 G	1~230 V	1,50 kW/5,70	2 2	optional	1095,00	1314,00
B 2040320038	BADU 40/32	1~230 V	2,20 kW/7,90	2 2	optional	1547,00	1856,40
B 2040070037	BADU 40/7	3~400 V	0,25 kW/8,90	1½ 1½	nein	702,00	842,40
B 2040110037	BADU 40/11	3~400 V	0,45 kW/1,65	1½ 1½	nein	759,00	910,80
B 2040130037	BADU 40/13 G	3~400 V	0,75 kW/2,15	2 1½	nein	886,00	1063,20
B 2040180037	BADU 40/18 G	3~400 V	1,00 kW/2,70	2 1½	nein	930,00	1116,00
B 2040250037	BADU 40/25 G	3~400 V	1,50 kW/3,30	2 2	nein	1047,00	1256,40
B 2040320037	BADU 40/32	3~400 V	2,20 kW/4,60	2 2	nein	1309,00	1570,80



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

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

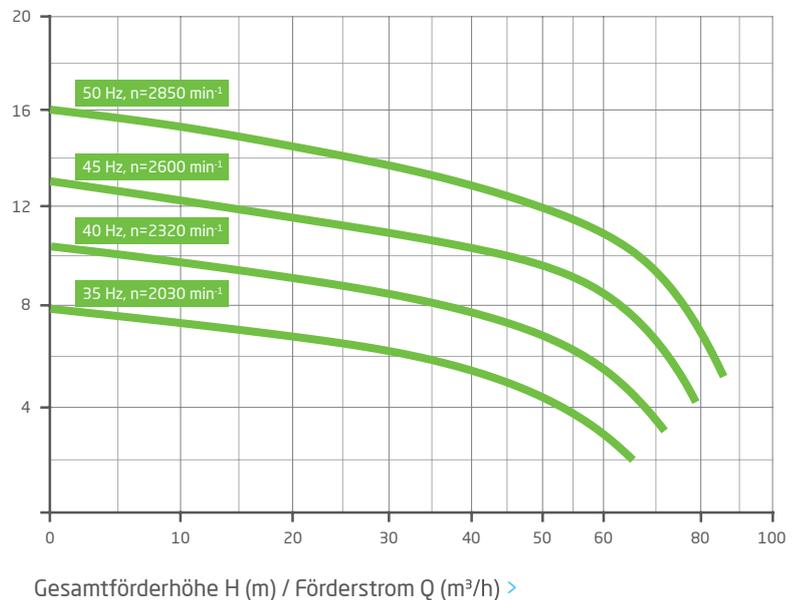
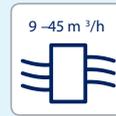
In der Badewasseraufbereitung gibt es verschiedene Betriebszustände wie zB die Filtration - Badewasserumwälzung - die Filterspülung und die Erstfiltratableitung, auch Klarspülung genannt. Je nach Rohrleitungswiderstand und Filtergeschwindigkeiten sind damit mehrere Betriebspunkte einzustellen. Dies kann 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
- Frequenzumformer für optimale Betriebszustände
- Betrieb im optimalen und wirtschaftlichen Bereich
- deutliche Energieeinsparung bei leichter Belastung



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	max. Temp.	Kühlung	Code C	inkl. MwSt.
B 2970075412	BADU Eco Drive II 0,75	380/480V	0,75 kW	50 °C	Belüftung	1189,00	1426,80
B 2970150412	BADU Eco Drive II 1,50	380/480V	1,50 kW	50 °C	Belüftung	1381,00	1657,20
B 2970220412	BADU Eco Drive II 2,20	380/480V	2,20 kW	50 °C	Belüftung	1573,00	1887,60
B 2970400412	BADU Eco Drive II 4,00	380/480V	4,00 kW	50 °C	Belüftung	2041,00	2449,20
B 2970550412	BADU Eco Drive II 5,50	380/480V	5,50 kW	50 °C	Belüftung	2575,00	3090,00
B 2970000001	Programmierpauschale für BADU Eco Drive II					Auf Anfrage	



Symbolerläuterung und weitere Erklärungen auf Seite 4 + 5

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Easy-Fit

- Flexible herstellerunabhängige Anschluss-Varianten
- Einfache Anpassung an vorhandene Rohrleitungen
- exklusiv für Fachhändler



Easy Fit Eco VS

- sparsamer regelbarer Motor



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
Laufrad	PPE GF 30/PP GF 30
Saugsieb	PP
Deckel	PC, transparent/PP GF 30
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.

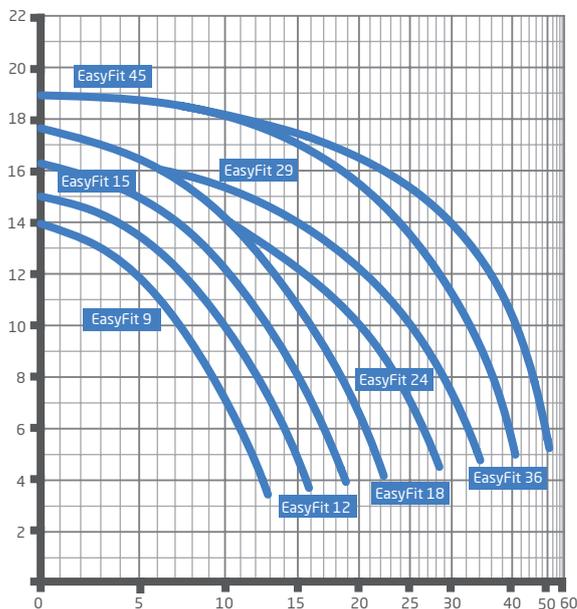
Ausführung

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

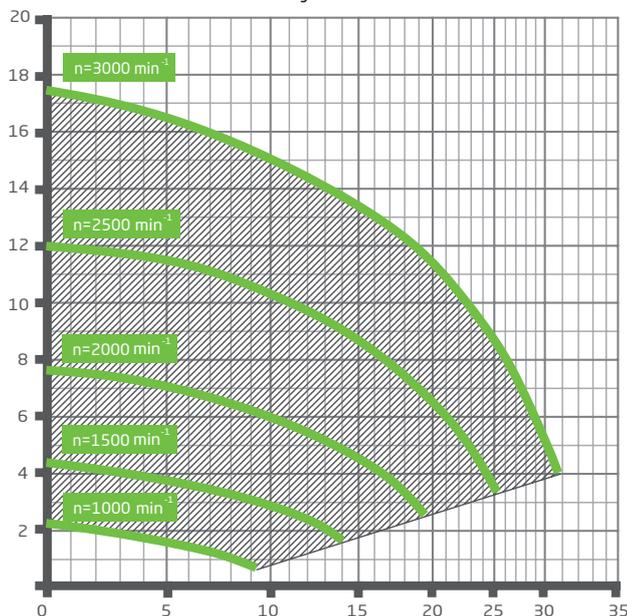


• Technische Spezifikationen

BADU Easy-Fit



BADU Easy-Fit Eco VS



• 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/2,60	63/50	inkl.	573,00	687,60
B 2076140038	BADU Easy Fit 12	1~230 V	0,45 kW/3,20	63/50	inkl.	638,00	765,60
B 2076170038	BADU Easy Fit 15	1~230 V	0,65 kW/4,70	63	inkl.	668,00	801,60
B 2076200038	BADU Easy Fit 18	1~230 V	0,80 kW/5,30	63	inkl.	741,00	889,20
B 2076260038	BADU Easy Fit 24	1~230 V	1,00 kW/6,40	63	inkl.	933,00	1119,60
B 2076320038	BADU Easy Fit 29	1~230 V	1,30 kW/7,40	75/63	inkl.	1028,00	1233,60
B 2076100037	BADU Easy Fit 9	3~400 V	0,30 kW/1,00	63/50	nein	620,00	744,00
B 2076140037	BADU Easy Fit 12	3~400 V	0,45 kW/1,25	63/50	nein	708,00	849,60
B 2076170037	BADU Easy Fit 15	3~400 V	0,55 kW/1,75	63	nein	720,00	864,00
B 2076200037	BADU Easy Fit 18	3~400 V	0,75 kW/2,10	63	nein	790,00	948,00
B 2076260037	BADU Easy Fit 24	3~400 V	1,00 kW/2,90	63	nein	961,00	1153,20
B 2076320037	BADU Easy Fit 29	3~400 V	1,30 kW/3,20	75/63	nein	1056,00	1267,20
B 2076380037	BADU Easy Fit 36	3~400 V	1,80 kW/3,85	75	nein	1219,00	1462,80
B 2076400037	BADU Easy Fit 45	3~400 V	2,20 kW/4,95	75	nein	1639,00	1966,80

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2076261138	BADU Easy Fit Eco VS	1~230 V	1,10 kW/0,60-6,10	63	inkl.	1375,00	1650,00

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kompatibel zu Anschlüssen von	Code B	inkl. MwSt.
B 2901472105	Variante 1	Pentair „Ultra-Flow“ Pumpen	42,00	50,40
B 2901472106	Variante 2	Pentair „WhisperFlo“ Pumpen	42,00	50,40
B 2901472107	Variante 3	Hayward „Super Pump“ Pumpen	42,00	50,40
B 2901472108	Variante 4	Sta-Rite „5P2R“ Pumpen	42,00	50,40
B 2901472111	Variante 5	Astral „Super Sprint“ und „Victoria Plus“ und Wilo „Filtec FBS“ Pumpen	42,00	50,40
B 2901472112	Variante 6	Sta-Rite „5MPR (Dyna Glas)“ Pumpen	42,00	50,40



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

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Profi

- exklusive Profi-Pumpe
- maximal effizient und leise
- große Pools, Schwimmbäder und für höchste Ansprüche



Profi Eco VS

- sparsamer regelbarer Motor
- lautstärkenoptimiert



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
Laufrad	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.

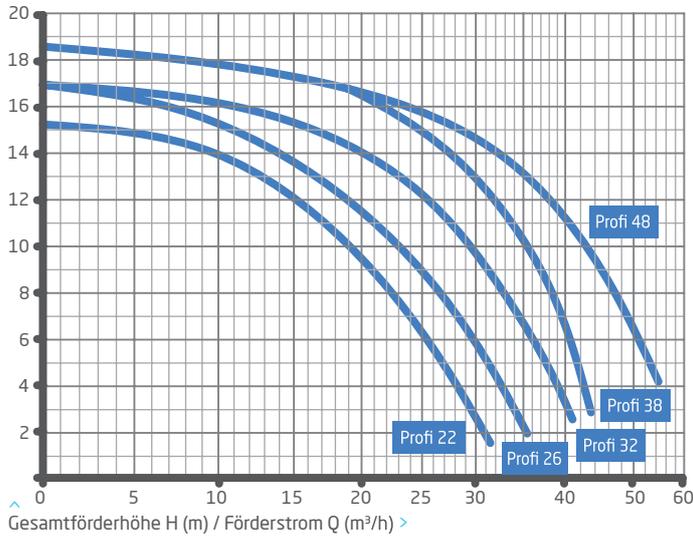
Ausführung

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

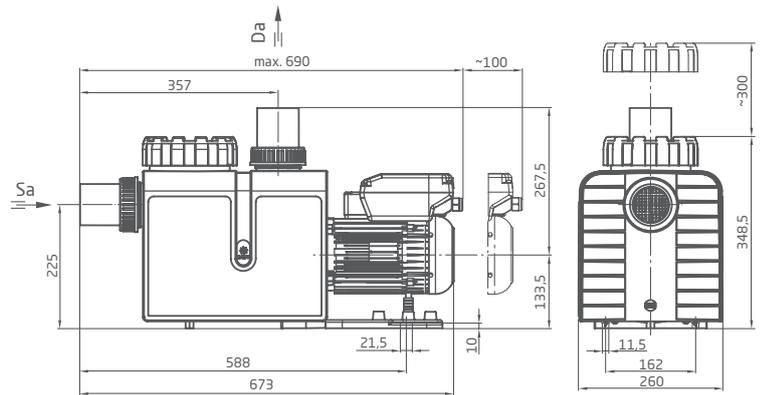
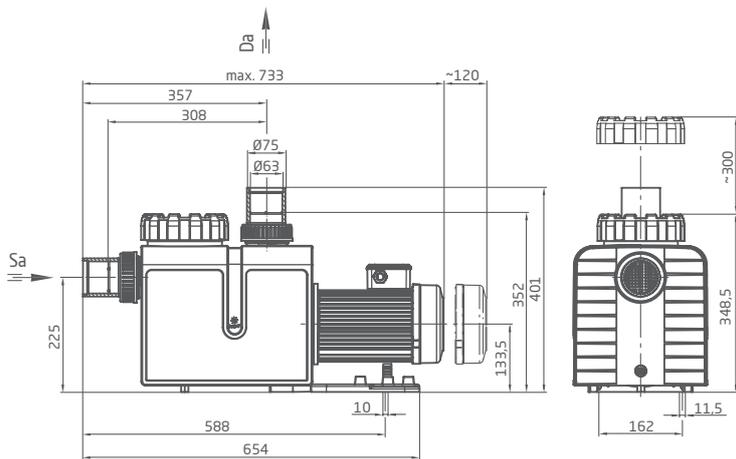
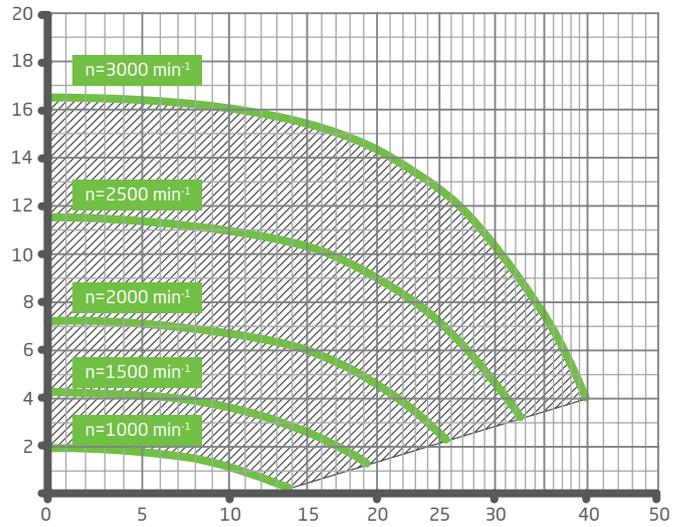


• Technische Spezifikationen

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/5,20	63	optional	866,00	1039,20
B 2102260038	BADU Profi 26	1~230 V	1,00 kW/6,70	63	optional	1071,00	1285,20
B 2102320038	BADU Profi 32	1~230 V	1,30 kW/7,80	75	optional	1208,00	1449,60
B 2102380038	BADU Profi 38	1~230 V	1,80 kW/10,00	90	optional	1326,00	1591,20
B 2102480038	BADU Profi 48	1~230 V	2,20 kW/12,60	90	optional	1528,00	1833,60
B 2102220037	BADU Profi 22	3~400 V	0,75 kW/1,95	63	nein	866,00	1039,20
B 2102260037	BADU Profi 26	3~400 V	1,00 kW/2,25	63	nein	1071,00	1285,20
B 2102320037	BADU Profi 32	3~400 V	1,30 kW/2,80	75	nein	1208,00	1449,60
B 2102380037	BADU Profi 38	3~400 V	1,80 kW/3,70	90	nein	1326,00	1591,20
B 2102480037	BADU Profi 48	3~400 V	2,20 kW/4,40	90	nein	1528,00	1833,60

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code D	inkl. MwSt.
B 2102321138	BADU Profi Eco VS	1~230 V	1,40 kW/0,65-7,80	75	inkl.	1403,00	1683,60



Mehrpriis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 20,00 + MwSt. = € 24,00 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Profi-MK

- exklusive Profi-Pumpe
- maximal effizient und leise
- große Pools, Schwimmbäder und für höchste Ansprüche



Profi-MK Eco VS

- mit Drehzahlregelung



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 8 %
------	---------

Einsatzgebiet

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

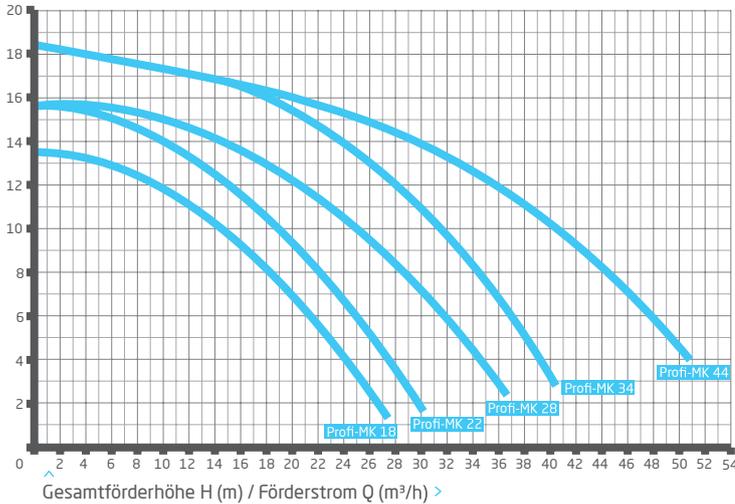
Ausführung

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.

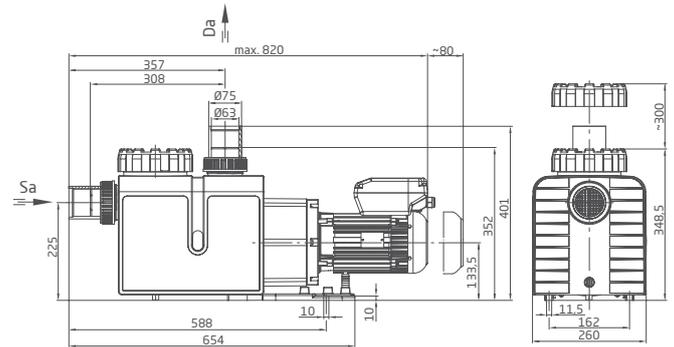
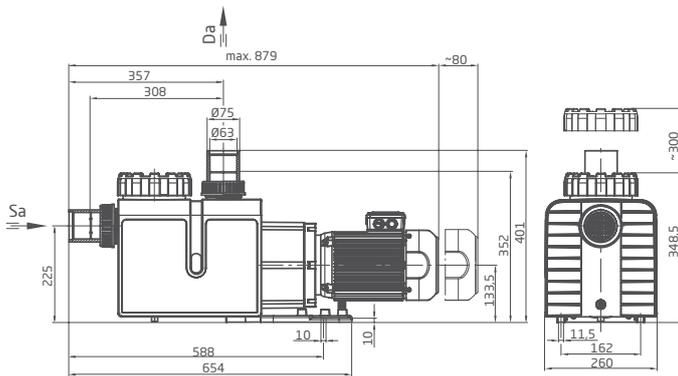
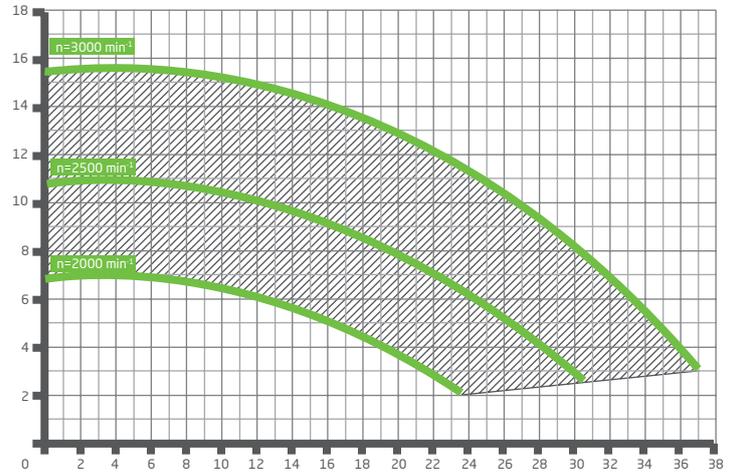


• Technische Spezifikationen

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	0,75 kW/4,95	63	optional	1219,00	1462,80
B 2102260238	BADU Profi MK 22	1~230 V	1,00 kW/6,70	63	optional	1266,00	1519,20
B 2102320238	BADU Profi MK 28	1~230 V	1,30 kW/8,00	75	optional	1345,00	1614,00
B 2102380238	BADU Profi MK 34	1~230 V	1,80 kW/11,88	90	optional	1375,00	1650,00
B 2102480238	BADU Profi MK 44	1~230 V	2,20 kW/14,40	90	optional	1675,00	2010,00
B 2102220237	BADU Profi MK 18	3~400 V	0,75 kW/1,80	63	nein	1219,00	1462,80
B 2102260237	BADU Profi MK 22	3~400 V	1,00 kW/2,55	63	nein	1266,00	1519,20
B 2102320237	BADU Profi MK 28	3~400 V	1,30 kW/3,00	75	nein	1345,00	1614,00
B 2102380237	BADU Profi MK 34	3~400 V	1,80 kW/3,85	90	nein	1375,00	1650,00
B 2102480237	BADU Profi MK 44	3~400 V	2,20 kW/4,95	90	nein	1675,00	2010,00

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code D	inkl. MwSt.
B 2102321438	BADU Profi-MK Eco VS	1~230 V	1,40 kW/1,34-7,80	75	inkl.	1924,00	2308,80



Mehrprijs für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 20,00 + MwSt. = € 24,00 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Resort

- wenig Gewicht und viel Kraft
- Wellness-Oasen, Hotel-Schwimmbäder oder
- für Spezial-Pools

30 –110 m³/h120 –500 m³

Resort PM

- Permanentmagnetmotor



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP GF 30
Zwischengehäuse	PP TV 40
Dichtungsgehäuse	PP TV 40
Leitschaufeleinsatz	PP GF 30
Laufrad	PPE GF 30/PP GF 30
Laufradmutter	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

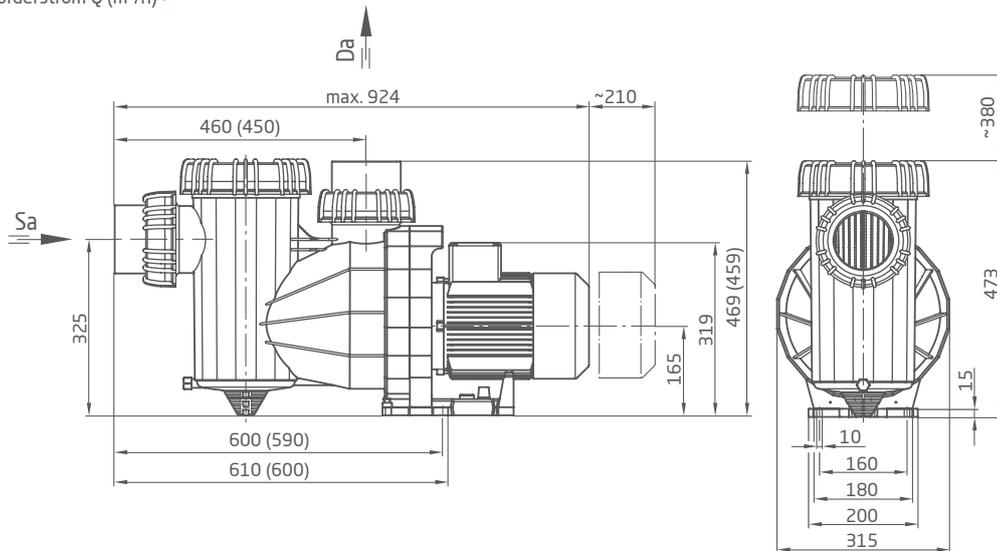
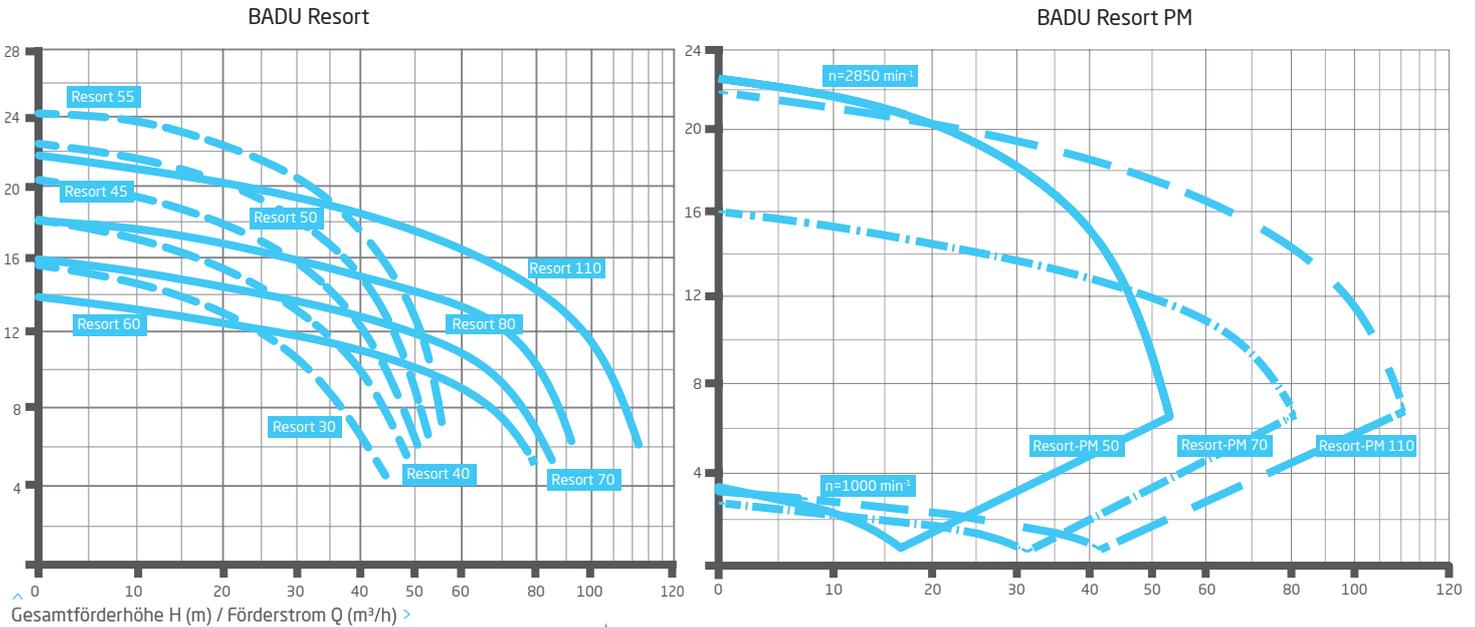
Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar jeweils max. 3 m oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus.

Ausführung

Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger. Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-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 2195308037	BADU Resort 30	400/230V	1,50 kW/3,20	75	nein	1686,00	2023,20
B 2195408037	BADU Resort 40	400/230V	2,20 kW/4,60	90	nein	1877,00	2252,40
B 2195458037	BADU Resort 45	400/230V	2,60 kW/5,50	90	nein	1921,00	2305,20
B 2195508037	BADU Resort 50	400/230V	3,00 kW/6,20	110	nein	2124,00	2548,80
B 2195558037	BADU Resort 55	690/400V	4,00 kW/4,60	110	nein	2628,00	3153,60
B 2195608037	BADU Resort 60	400/230V	2,60 kW/5,50	110	nein	2021,00	2425,20
B 2195708037	BADU Resort 70	400/230V	3,00 kW/6,20	110	nein	2228,00	2673,60
B 2195808037	BADU Resort 80	690/400V	4,00 kW/4,60	140	nein	2670,00	3204,00
B 2195118037	BADU Resort 110	690/400V	5,50 kW/6,00	160/140	nein	3023,00	3627,60

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	nein	3380,00	4056,00
B 2195708137	BADU Resort 70 PM	400/230V	3,00 kW/5,10	110	nein	3484,00	4180,80
B 2195118137	BADU Resort 110 PM	690/400V	5,50 kW/8,90	160/140	nein	4280,00	5136,00



Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 20,00 + MwSt. = € 24,00 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Bronze

- für große Pools & Schwimmbäder
- korrosionsbeständige Reinbronze-Pumpe
- langlebig und extra leise



Bronze Eco VS

- Permanentmagnetmotor



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. 4,5 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.

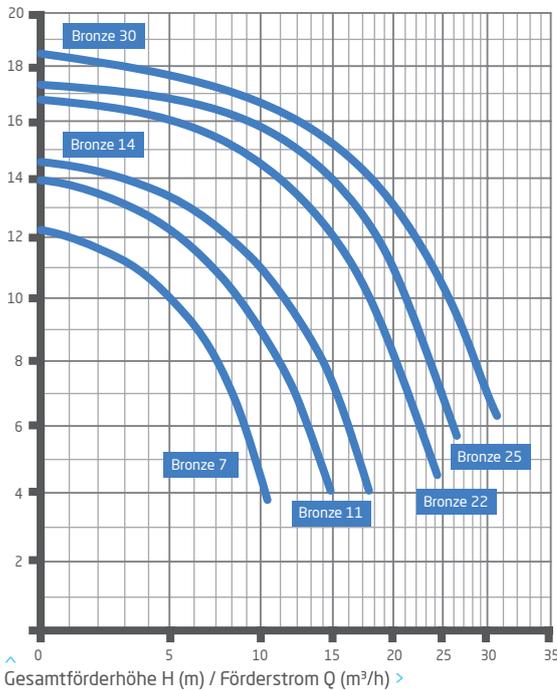
Ausführung

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.

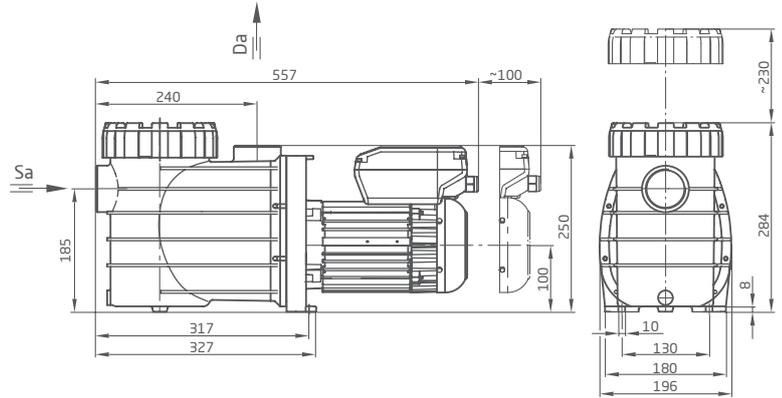
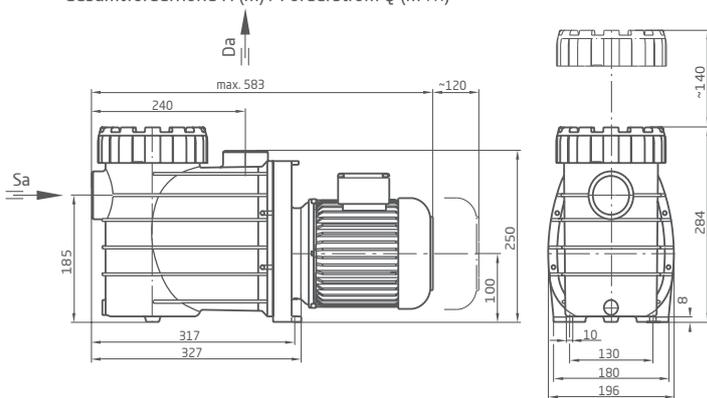
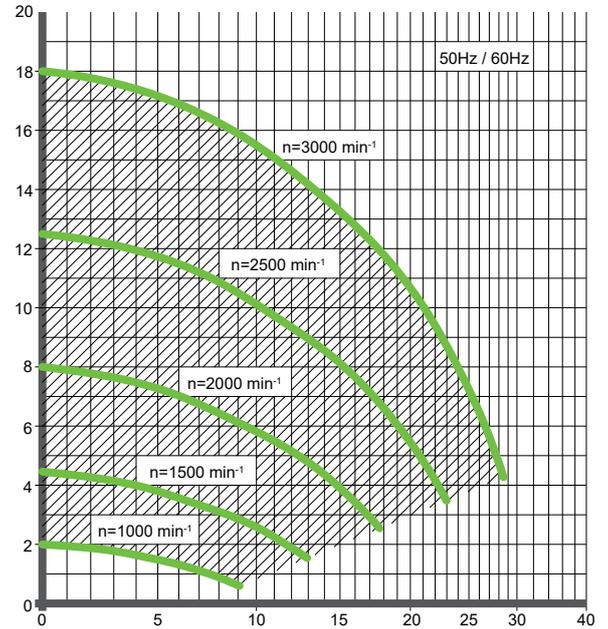


• Technische Spezifikationen

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/2,40	2" 2"	optional	1660,00	1992,00
B 2101011038	BADU Bronze 11	1~230 V	0,45 kW/3,00	2" 2"	optional	1693,00	2031,60
B 2101014038	BADU Bronze 14	1~230 V	0,55 kW/4,00	2" 2"	optional	1707,00	2048,40
B 2101022038	BADU Bronze 22	1~230 V	1,00 kW/5,20	2" 2"	optional	1820,00	2184,00
B 2101025038	BADU Bronze 25	1~230 V	1,30 kW/6,70	2" 2"	optional	1899,00	2278,80
B 2101030038	BADU Bronze 30	1~230 V	1,50 kW/7,80	2" 2"	optional	2105,00	2526,00
B 2101007037	BADU Bronze 7	3~400 V	0,30 kW/8,90	2" 2"	nein	1660,00	1992,00
B 2101011037	BADU Bronze 11	3~400 V	0,45 kW/1,65	2" 2"	nein	1693,00	2031,60
B 2101014037	BADU Bronze 14	3~400 V	0,55 kW/2,15	2" 2"	nein	1707,00	2048,40
B 2101022037	BADU Bronze 22	3~400 V	1,00 kW/2,70	2" 2"	nein	1820,00	2184,00
B 2101025037	BADU Bronze 25	3~400 V	1,30 kW/3,40	2" 2"	nein	1899,00	2278,80
B 2101030037	BADU Bronze 30	3~400 V	1,50 kW/3,90	2" 2"	nein	2105,00	2526,00
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/ 0,6-6,10	2" 2"	inkl.	2470,00	2964,00



Mehrpriis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 20,00 + MwSt. = € 24,00 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Block Multi

- dauerhaft widerstandsfähig
- außerordentlich effizient
- sehr chemiebeständig
- Vollkunststoff ohne Innenbeschichtung
- flexibler Anbau von IE2-, IE3- und PM-Motoren



Normblock Multi

- wartungsfrei, grundsolide
- intelligent, schnell und leise
- hocheffiziente Umwälzpumpe, die ihre Leistung voll nutzt



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP / (PP TV 20)*
Gehäusedeckel	PP GF 30
Laufrad	PPE GF 30 / (PA 66 GF 30)*
Saugsieb	PP
Deckel	PC, transparent/ABS / (PA 66 GF 30)*
Klebmunfen	ABS
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Schrauben	Edelstahl / (Edelstahl, verzinkt)*

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	ca. 0,5 l / (ca. 3l)*
Siebmaschenweite	ca. 2,8 x 2,8 mm / (ca. 3,2x2,6 mm)*

Beständigkeit

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

Einsatzgebiet

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

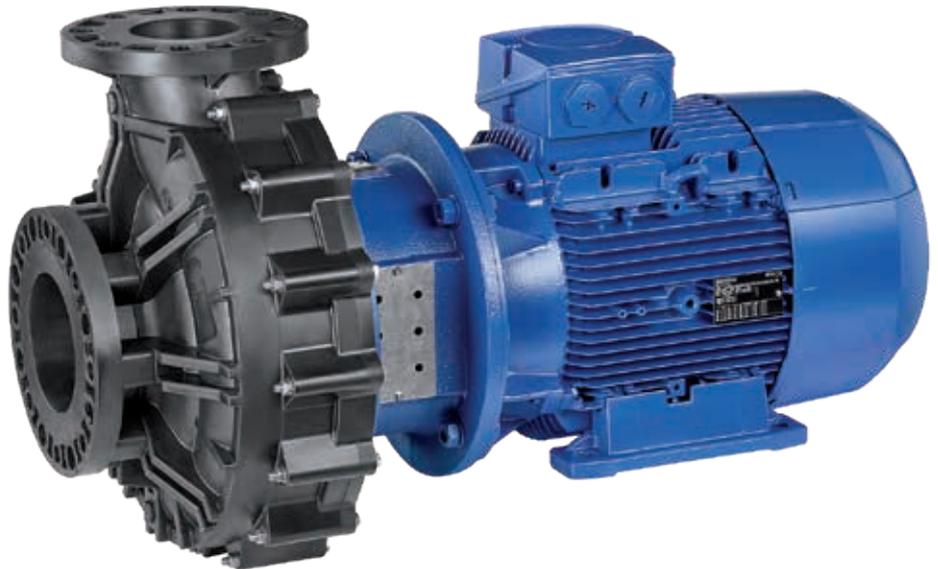
Ausführung

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.

()* - Angaben gelten für BADU Normblock Multi



BADU Block Multi



BADU Normblock Multi

Lieferbare Ausführungen und Preise auf Anfrage !



BADU® (Norm)-Block Binero

Umwälz- und Attraktionspumpen
mit thermoplastischer Beschichtung für öffentliche Bäder

NEU!

41

speck
pumpen

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Datenüberblick*

Technische Daten

Förderstrom Q bis max.	600 (720) m ³ /h
Förderhöhe H bis max.	25 (101) m
Wassertemp. t bis max.	40° (75°) C

Maximaler Betriebsdruck

Pumpengehäuse p	10 (10) bar
Filtergehäuse (mit Klarsichtdeckel)* p	2,5 bar
Drehzahl n ca.	1450/1750 (1450/1750) min ⁻¹

Typen

BADU Block Binero	32 bis 150
BADU Normblock Binero	32 bis 150

Flansche

bis DN 150 kompatibel	EN 1092-2 PN 16
ab DN 200 kompatibel	EN 1092-2 PN 10

Antrieb

Bauform	IM B 35 (IM B 5)
Schutzart	IP55 (IP 55)
Leerlaufdrehzahl	1450/1750 (1450/1750) min ⁻¹
Frequenz	50Hz
Spannung bis 2,2 kW	230V Δ / 400V Y
Spannung ab 3,0 kW	230V Δ / 690V Y
Isolationsklasse	F
Kühllufttemperatur max.	40°C

* BADU Normblock Binero in (Klammern)

BADU Block Binero

- Thermoplastische Korrosionsschutzbeschichtung
- Thermal- und Solewassertauglich
- 100% Beschichtung aller relevanten medienberührenden und korrosionsgefährdeten Teile
- Schutz vor aggressiven Medien; Verschleiß und Anhaftungen
- Problemloser Einbau
- Einfache Wartung

BADU Normblock Binero

- Thermoplastische Korrosionsschutzbeschichtung
- Thermal- und Solewassertauglich
- 100% Beschichtung aller relevanten medienberührenden und korrosionsgefährdeten Teile
- Schutz vor aggressiven Medien; Verschleiß und Anhaftungen
- Problemloser Einbau
- Einfache Wartung
- Hauptabmessungen nach NF E44-112 und DIN EN 733, Austausch gegen alte Grauguss- oder Bronzeypen problemlos möglich



BADU Block Binero



BADU Normblock Binero

Lieferbare Ausführungen und Preise auf Anfrage !



unser Außendienst berät Sie auch gerne Vorort.

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Messwasserpumpe V600

- für öffentliche Bäder
- langlebig u. energieeffizient
- sicher und zuverlässig
- leistungsoptimiert mit niedrigem Leistungsbereich

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

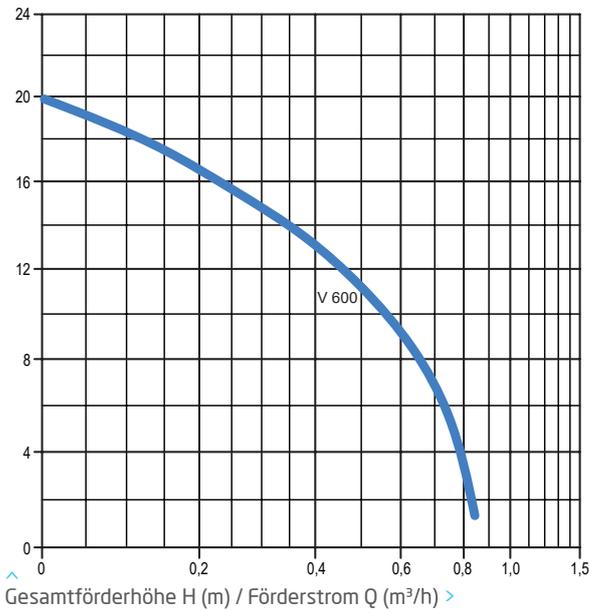
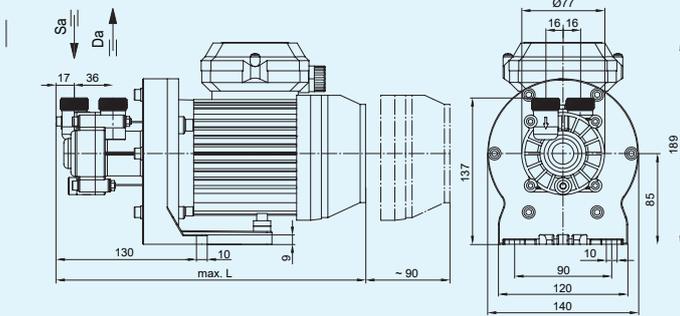
Sole	bis 0,5 %
------	-----------

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.



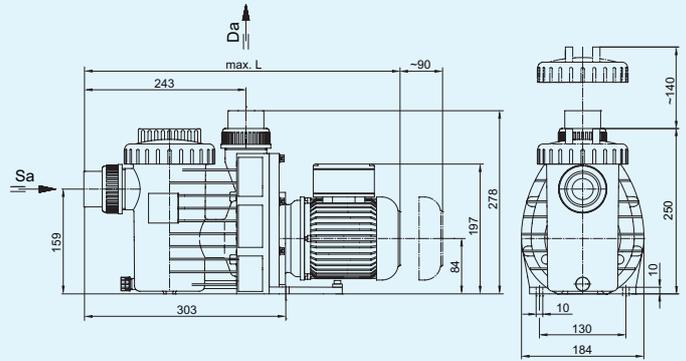
• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2192060838	Messwasserpumpe V600	1~230 V	0,14 kW/1,35	12,5	nein	371,00	445,20

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Messwasserpumpe M1 & M2

- für öffentliche Bäder
- langlebig, zuverlässig und effizient
- korrosionsfest, für die kontinuierliche Analyse



Technische Merkmale

Werkstoffe

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

Konstruktion

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

Beständigkeit

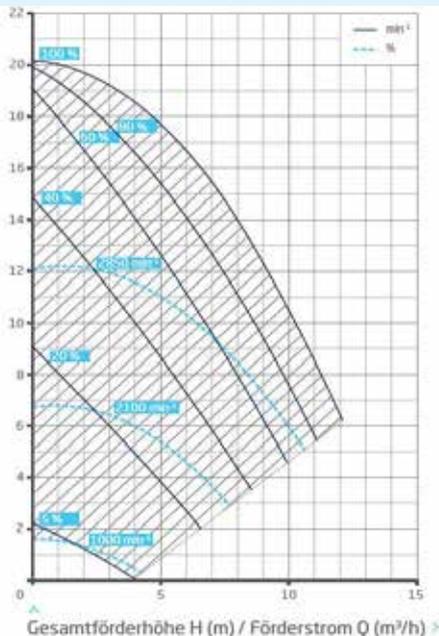
Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

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

Ausführung

Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger. Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-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 C	inkl. MwSt.
B 2191040838	Messwasserpumpe M1	1~230 V	0,18 kW/1,35	32 25	inkl.	486,00	583,20
B 2191060838	Messwasserpumpe M2	1~230 V	0,25 kW/1,35	32 25	inkl.	495,00	594,00
Code C							
B 2104004038	Messwasserpumpe M3 Eco Soft	1~230 V	0,04-0,75kW 0,02-0,50	32 25	inkl.	978,00	1173,60
B 2104004048	Messwasserpumpe M3 Eco Soft AK	1~230 V	0,75kW	32 25	inkl.	1311,00	1573,20

NEU!



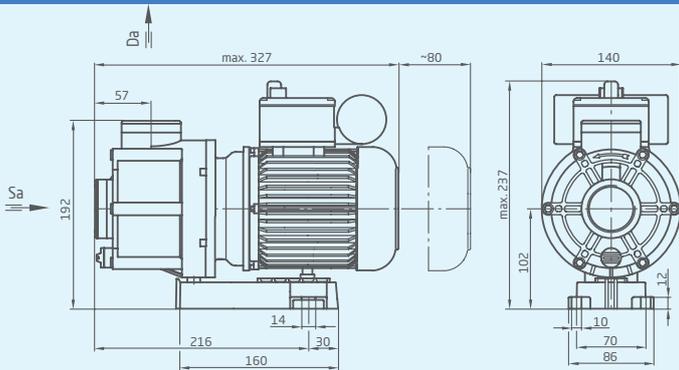
Für Kunden mit besonders hohen Qualitätsanforderungen empfehlen wir unser BLAU gekennzeichnetes Premiumprogramm.

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

BADU 42

- für Badewannen und kleinere Whirlpools
- kleine Jet-Pumpe und Zusatz-Pumpe
- in 3 Ausführungen



Technische Merkmale

Werkstoffe

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

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	kein Saugsieb verbaut
Siebmaschenweite	kein Saugsieb verbaut

Beständigkeit

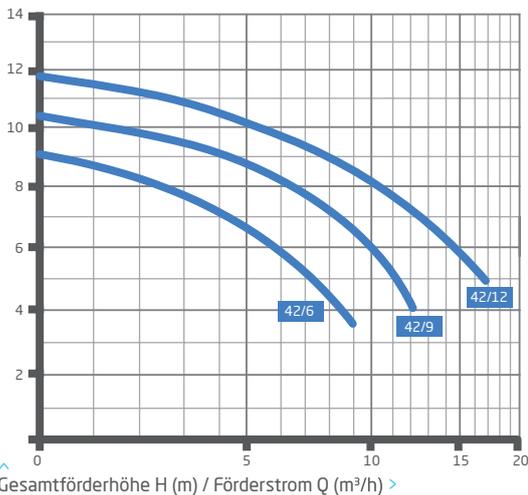
Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

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

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 C	inkl. MwSt.
B 2042060138	BADU 42/6	1~230 V	0,30 kW/2,40	6/4"	optional	507,00	608,40
B 2042090138	BADU 42/9	1~230 V	0,45 kW/3,00	6/4"	optional	559,00	670,80
B 2042120138	BADU 42/12	1~230 V	0,65 kW/4,00	6/4"	optional	567,00	680,40
B 2042060137	BADU 42/6	3~400 V	0,30 kW/0,95	6/4"	nein	474,00	568,80
B 2042090137	BADU 42/9	3~400 V	0,45 kW/1,25	6/4"	nein	539,00	646,80
B 2042120137	BADU 42/12	3~400 V	0,65 kW/1,75	6/4"	nein	547,00	656,40



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

21-50 / 21-60

- für Whirlpools, Gegenströmanlagen
- für Pool-Reinigungsgeräte und Massagestationen
- zuverlässig und flexibel



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP GF 30
Gehäusedeckel	PPE GF 30
Lauftrad BADU 21-50	POM GF 30
Lauftrad BADU 21-60	PP GF 30
Spaltring	Edelstahl
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Laufradmutter	PP GF 30
Spannring	Aluminium
Schrauben	Stahl, verzinkt
Motorwelle	Edelstahl
Elastomere	NBR/Viton

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	kein Saugsieb verbaut
Siebmaschenweite	kein Saugsieb verbaut

Beständigkeit

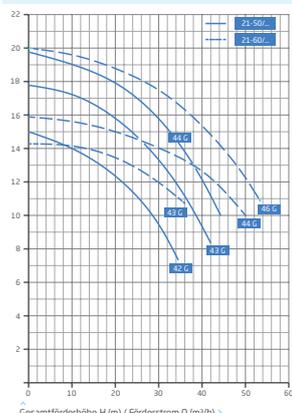
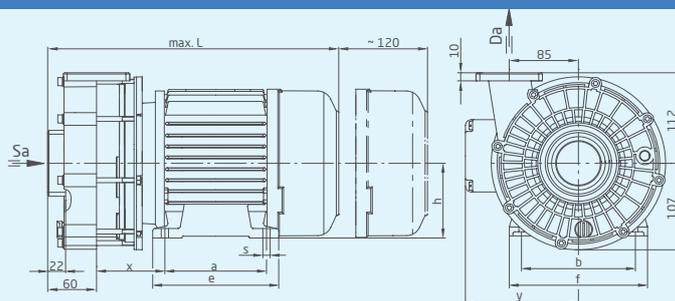
Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

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

Ausführung

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



	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	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	1,1 kW/7,1	2¾"AG	optional	1054,00	1264,80
B 2350430138	BADU 21-50/43 G	1~230 V	1,6 kW/9,4	2¾"AG	optional	1154,00	1384,80
B 2350440138	BADU 21-50/44 G	1~230 V	2,2 kW/12,8	2¾"AG	optional	1383,00	1659,60
B 2360430138	BADU 21-60/43 G	1~230 V	1,6 kW/9,4	2¾"AG	optional	1206,00	1447,20
B 2360440138	BADU 21-60/44 G	1~230 V	2,2 kW/12,8	2¾"AG	optional	1398,00	1677,60
B 2360460138	BADU 21-60/46 G	1~230 V	3,0 kW/16,5	2¾"AG	optional	1674,00	2008,80
B 2350420137	BADU 21-50/42 G	3~400 V	1,1 kW/2,8	2¾"AG	nein	953,00	1143,60
B 2350430137	BADU 21-50/43 G	3~400 V	1,6 kW/3,5	2¾"AG	nein	1009,00	1210,80
B 2350440137	BADU 21-50/44 G	3~400 V	2,2 kW/4,6	2¾"AG	nein	1105,00	1326,00
B 2360430137	BADU 21-60/43 G	3~400 V	1,6 kW/3,5	2¾"AG	nein	1069,00	1282,80
B 2360440137	BADU 21-60/44 G	3~400 V	2,2 kW/4,9	2¾"AG	nein	1148,00	1377,60
B 2360460137	BADU 21-60/46 G	3~400 V	3,0 kW/6,1	2¾"AG	nein	1348,00	1617,60
B 2300031000	Verschraubung, 2¾" / DA 63 Muffe					34,00	40,80

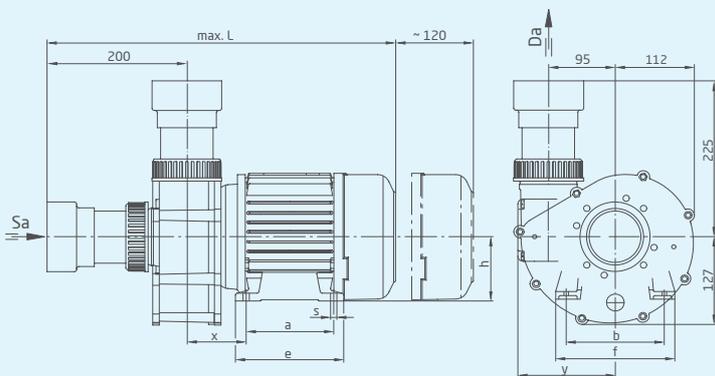


Mehrpriest für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 20,00 + MwSt. = € 24,00(Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

21-81

- für Whirlpools, Gegenströmungen
- Schwimmbad-Attraktionen
- Rohrleitungsanschluss individuell anpassbar



Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PPE GF 30
Spaltring	Edelstahl
Gehäusedeckel	PPE GF 30
Laufrad	PP GF 30
Laufradmutter	PP GF 30
Klebmunfen	ABS
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Motorwelle	Edelstahl
Schrauben	Stahl, verzinkt

Konstruktion

Fasernfängerinhalt	kein Saugsieb verbaut
Siebmaschenweite	kein Saugsieb verbaut

Beständigkeit

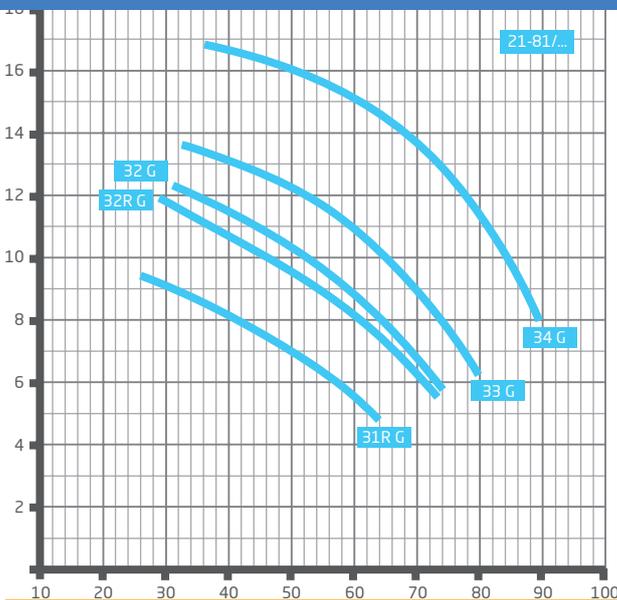
Sole	bis 0,5 %
------	-----------

Einsatzgebiet

Schwimmbad- und Industriefilteranlagen, Gegenströmungen, 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.



• Preise & Leistung

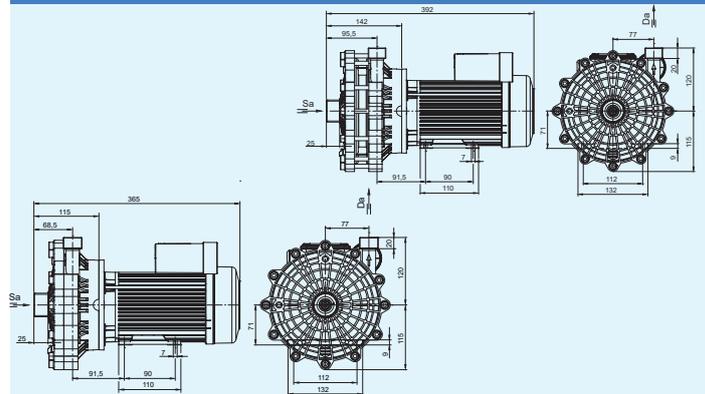
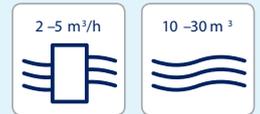
Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2381310238	BADU 21-81/31R G	1~230 V	1,60 kW/10,00	DA 90	optional	1414,00	1696,80
B 2381320238	BADU 21-81/32R G	1~230 V	2,20 kW/13,00	DA 90	optional	1619,00	1942,80
B 2381330338	BADU 21-81/33 G	1~230 V	3,00 kW/17,00	DA 90	optional	2447,00	2936,40
B 2381310237	BADU 21-81/31R G	3~400 V	1,60 kW/3,30	DA 90	nein	1262,00	1514,40
B 2381320237	BADU 21-81/32R G	3~400 V	2,20 kW/4,60	DA 90	nein	1349,00	1618,80
B 2381320337	BADU 21-81/32 G	3~400 V	2,60 kW/5,50	DA 90	nein	1511,00	1813,20
B 2381330337	BADU 21-81/33 G	3~400 V	3,00 kW/6,20	DA 90	nein	1511,00	1813,20
B 2381340337	BADU 21-81/34 G	690/400 V	4,00 kW/4,00	DA 90	nein	2073,00	2487,60
B 2381342448	BADU VARIOSTAR NEU!	1~230 V	0,07-1,15/0,03-0,85	DA90	nein	2226,00	2671,20



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

73

- Große Jet-Pumpe mit richtig viel Power
- für Schwimmbäder, Whirlpools
- für Hochdruck-Pool-Reinigungsanlagen.
- mit richtig großer Förderhöhe.
- unsere Pumpe für sehr hohe Solaranlagen.



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

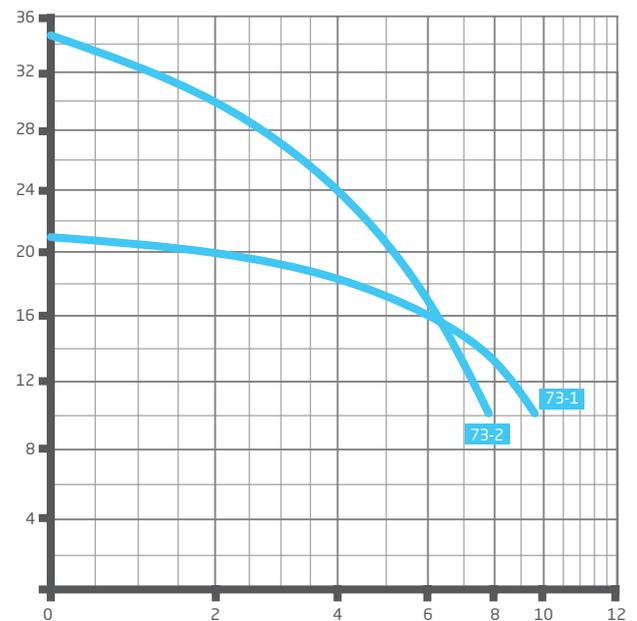
Sole	bis 0,5 %
------	-----------

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.



• 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/5,30	5/4"-1"	nein	570,00	684,00
B 2373200138	BADU 73-2	1~230 V	1,10 kW/6,60	5/4"-1"	nein	613,00	735,60



Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker - montiert: € 20,00 + MwSt. = € 24,00 (Code B)
Bei der Bestellung „mit Kabel“ bitte am Ende der Artikelnummer eine zusätzliche „1“ anführen.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Novastar

- Korrosionsbeständig, effizient, regelbar
- Innovative Propellerpumpe
- für Teich und Bachlauf

Powerstar

- für öffentliche Bäder
- langlebig, zuverlässig und effizient
- korrosionsfest, für die kontinuierliche Analyse

Novastar Technische Merkmale

Werkstoffe	
Pumpengehäuse	PP GF 30
Laufrad	PPE GF 30
Gleitringdichtung	Kohle/SIC/EPDM
Pumpenwelle	Edelstahl
Antriebslaterne	Grauguss EN-JL 1040
Elastomere	NBR
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.

Powerstar Technische Merkmale

Werkstoffe	
Pumpengehäuse	PP GF 30
Laufrad	PPE GF 30
Gleitringdichtung	Kohle/SIC/EPDM
Pumpenwelle	Edelstahl
Antriebslaterne	Grauguss EN-JL 1040
Elastomere	NBR
Konstruktion	
Fasernfängerinhalt	kein Saugsieb verbaut
Siebmaschenweite	kein Saugsieb verbaut
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-Laufradnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.



BADU Novastar



BADU Powerstar

Lieferbare Ausführungen und Preise auf Anfrage !



BADU® ECO FUTURE

Die Weltneuheit aus biobasiertem Kunststoff
Innovation vereint mit Design und maximaler Nachhaltigkeit

NEU!

49

speck
pumpen

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	biobasierter Kunststoff
Zwischengehäuse	biobasierter Kunststoff
Dichtungsgehäuse	biobasierter Kunststoff
Leitschaufeleinsatz	biobasierter Kunststoff
Laufrad	PPE GF-30
Saugsieb	biobasierter Kunststoff
Deckel	PC, transparent/ biobasierter Kunststoff
Klebmembran	biobasierter Kunststoff/PVC-U
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Schrauben	Edelstahl

Konstruktion

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

Beständigkeit

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

Einsatzgebiet

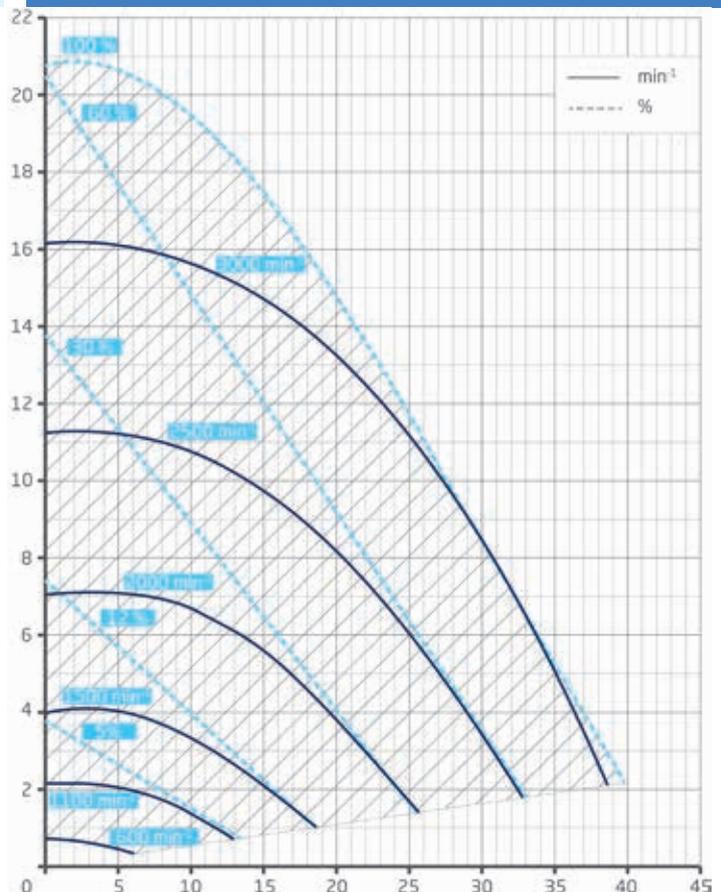
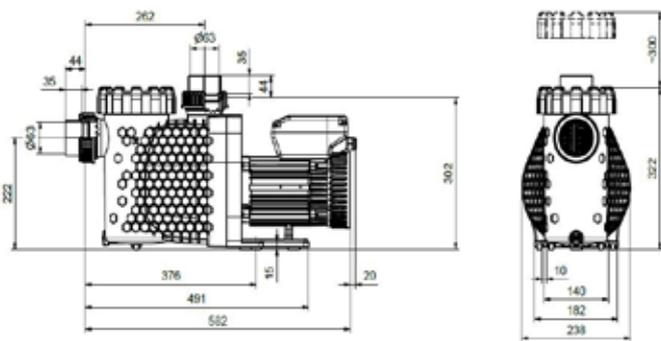
Die BADU Eco Future vereint Innovation mit Design und maximaler Nachhaltigkeit: eine technologische Spitzenleistung für Poolgenuss mit reinem Gewissen.

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.

BADU Eco Future

- Effizient - Permanentmagnetmotor
- Nachhaltig - erste Pumpe aus biobasiertem Kunststoff
- Innovativ - Wabenstruktur, hohe Stabilität bei geringerem Materialeinsatz
- Komfortabel - hydraulisch optimiert, extrem laufruhig und leise



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	P2/Amp.	Anschl.	Kabel	Code C	inkl. MwSt.
B 2106000038	BADU Eco Future	1~230 V	0,01-1,10 kW/ 0,5-6,10 A	63 63	inkl.	1474,00	1768,80



unser Außendienst berät Sie auch gerne Vorort.

PUMPEN | FILTERSYSTEME
PREMIUM PROGRAMM

Überblick:

Als Standard werden die Filteranlagen mit 6-Wege-Ventil „GK“ mit Gewinde-/Klebeanschluss geliefert.

Sollten Sie eine Filteranlage nur mit Klebeanschluss benötigen, lassen Sie das „GK“ in der Artikelnummer weg.

So bestellen Sie Ihre Filteranlage:

Die Bestellung der Filterpumpe erfolgt in 2 Schritten:

1. Sie wählen die Filteranlage Katalog ab S. 49
2. Sie suchen die passende Pumpe dazu Katalog ab S. 6

Wir bauen die Anlage wie gewohnt für Sie zusammen und geben sie in den Versand.

Folgende Anlagen stehen zu Verfügung

Monaco Serie

B 100100170GK	Kompaktfilteranlage Monaco - dm 500 ohne Pumpe
B 100100171GK	Kompaktfilteranlage Monaco - dm 650 ohne Pumpe
B 100100172GK	Kompaktfilteranlage Monaco - dm 650 - DA63 - ohne Pumpe

Aquarius Serie

B 100100110	Kompaktfilteranlage Aquarius Top Mount - DM 450 - ohne Pumpe
B 100100111	Kompaktfilteranlage Aquarius Top Mount - DM 530 - ohne Pumpe
B 100100112	Kompaktfilteranlage Aquarius Top Mount - DM 620 - ohne Pumpe
B 100100113GK	Kompaktfilteranlage Aquarius Side Mount - DM 450 - ohne Pumpe
B 100100114GK	Kompaktfilteranlage Aquarius Side Mount - DM 530 - ohne Pumpe
B 100100115GK	Kompaktfilteranlage Aquarius Side Mount - DM 620 - ohne Pumpe

Europa Serie

B 100100120GK	Kompaktfilteranlage Europa - DM 360 - ohne Pumpe
B 100100121GK	Kompaktfilteranlage Europa - DM 500 - ohne Pumpe
B 100100122GK	Kompaktfilteranlage Europa - DM 600 - ohne Pumpe

Florenz Serie - Anlage wird als Bausatz geliefert

B 100100130GK	Kompaktfilteranlage Florenz - DM 500 - ohne Pumpe
B 100100131GK	Kompaktfilteranlage Florenz - DM 620 - ohne Pumpe
B 100100132GK	Kompaktfilteranlage Florenz - DM 820 - ohne Pumpe

Privat Serie

B 100100140GK	Kompaktfilteranlage Privat - DM 500 - ohne Pumpe
B 100100141GK	Kompaktfilteranlage Privat - DM 610 - ohne Pumpe
B 100100142GK	Kompaktfilteranlage Privat - DM 765 - ohne Pumpe

Fibertech Serie

B 100100150GK	Kompaktfilteranlage Fibertech - DM 500 - ohne Pumpe
B 100100151GK	Kompaktfilteranlage Fibertech - DM 610/DA50 - ohne Pumpe
B 100100152GK	Kompaktfilteranlage Fibertech - DM 610/DA63 - ohne Pumpe
B 100100153GK	Kompaktfilteranlage Fibertech - DM 765 - ohne Pumpe

Rom Serie

B 100100160	Kompaktfilteranlage Rom Top Mount - DM 300 - ohne Pumpe
B 100100161	Kompaktfilteranlage Rom Top Mount - DM 400 - ohne Pumpe
B 100100162	Kompaktfilteranlage Rom Top Mount - DM 500 - ohne Pumpe

Zirkel Serie

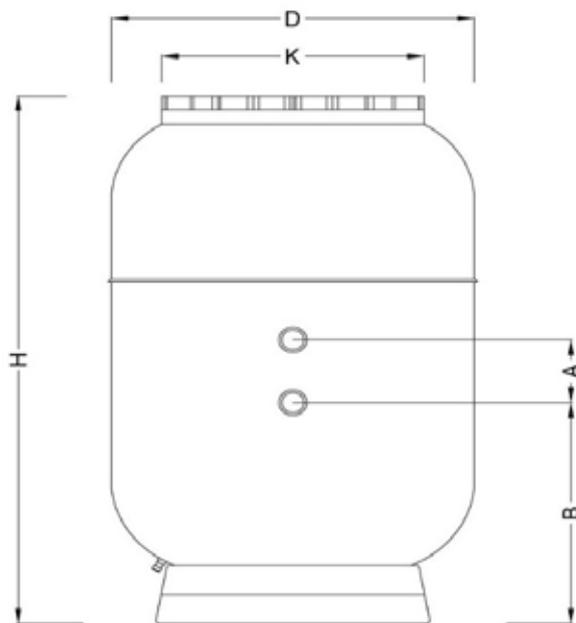
B 100100180GK	Kompaktfilteranlage Zirkel QS 400 - ohne Pumpe
B 100100181GK	Kompaktfilteranlage Zirkel QS 500 - ohne Pumpe
B 100100182GK	Kompaktfilteranlage Zirkel QS 600 - ohne Pumpe



• Filterkessel Monaco Serie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anschl.	Flow bei 50m/h	Sand	Abstand	Netto	inkl. MwSt.
B 122650100	Filterkessel Monaco 650 GFK m. transparentem Deckel	DA 50	15 m³/h	140 kg	140 mm	260,00	312,00
B 122650163	Filterkessel Monaco 650 GFK m. transparentem Deckel	DA 63	15 m³/h	140 kg	140 mm	310,00	372,00

Abverkauf solange der Vorrat reicht !



Art.-Nr.	A	B	H	K
B 122650100	125	385	670	420
B 122650163	125	385	670	420



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Filterkessel

NEU seit 2024!



- Made in Germany
- Spannring
- Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Ø 400 / 500 / 600 mm
- Filterbehälter geteilt mit Spannring für einen unkomplizierten Sandwechsel
- Manometer & Entlüftung
- Optional: 6-Wege-Ventil, Filterpalette
- als Anlage fertig montiert - ohne Filtermaterial

Filterbehältergröße

- d 400mm - ca. 8m³/h - Beckengröße 15 - 30m³
- d 500mm - ca. 12m³/h - Beckengröße 30 - 60m³
- d 600mm - ca. 14m³/h - Beckengröße 50 - 90m³

Zusammensetzung Ihrer Anlagen

Kessel



wählen Sie die Kesseldimension

Pumpe



dann die passende Pumpe

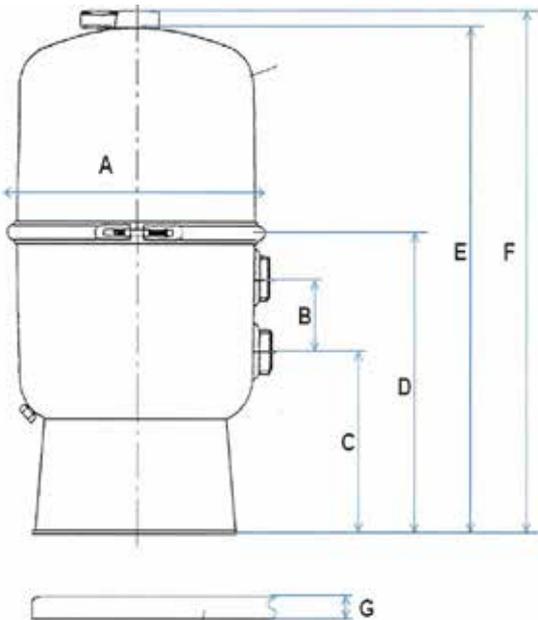
Klebe / GK - Anschluss



dann Klebe- oder GK-Anschluss.

Kompaktfilteranlage

Wir bauen die individuelle Anlage für Sie zusammen.



• Abmessungen

Filter	Amin	Amax	B	C	D	E	F	G
QS 400	440	470	102	264	426	713	754	35
QS 500	547	580	102	300	461	783	825	35
QS 600	652	670	102	372	555	979	1022	35

• Filterkessel

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anschl.	Flow bei 50m/h	Sand	Abstand	Code A	inkl. MwSt.
B 521040030	Filterkessel Zirkel QS 400 mm, blau	DA 50	8 m³/h	50 kg	102 mm	420,00	504,00
B 521050030	Filterkessel Zirkel QS 500 mm, blau	DA 50	12 m³/h	75 kg	102 mm	510,00	612,00
B 521060030	Filterkessel Zirkel QS 600 mm, blau	DA 50	14 m³/h	105 kg	102 mm	616,00	739,20
B 531040200	Palette PA 630 ohne Bohrungen zu Filter 400					44,00	52,80
B 531050200	Palette PA 750 ohne Bohrungen zu Filter 500					55,00	66,00
B 531060200	Palette PA 1000 ohne Bohrungen zu Filter 600					92,00	110,40
B 522000400	Ventil VS 1,5 kpl. Verrohrung verklebt, inkl. 2 x Dichtring 2 ¼" zu Filter 400 + 500					136,00	163,20
B 522000401	Ventil VS 1,5 kpl. Anschluss zur Pumpe unverklebt, inkl. 2 x Dichtring 2 ¼" zu Filter 400 + 500					136,00	163,20
B 522000600	Ventil VS 1,5 kpl. Verrohrung verklebt, inkl. 2 x Dichtring 2 ¼" zu Filter 600					136,00	163,20
B 522000601	Ventil VS 1,5 kpl. Anschluss zur Pumpe unverklebt, inkl. 2 x Dichtring 2 ¼" zu Filter 600					136,00	163,20
B 521000300	Gewindeanschlussgarnitur Pumpenanschluss 1 ½"					17,00	20,40
B 521001300	Gewindeanschlussgarnitur Pumpenanschluss 2"					17,00	20,40
B 531000500	Dichtring 2 ¼"					1,70	2,04



• Kompaktfilteranlagen

ohne Pumpe

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 100100180GK	Kompaktfilteranlage Zirkel QS 400 - ohne Pumpe	547,00	656,40
B 100100181GK	Kompaktfilteranlage Zirkel QS 500 - ohne Pumpe	614,00	736,80
B 100100182GK	Kompaktfilteranlage Zirkel QS 600 - ohne Pumpe	765,00	918,00



Geeignete Filtermaterialien und Tauchpumpen finden Sie auf Seite 61.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Top Mount

- für Top-Mount-Ventil
- mit Entleerung
- Manometer
- Düsenkreuz
- nahtlos aus PP gefertigt
- Prüfdruck: 4 bar
- inkl. Ventil

Side Mount

- für Side-Mount-Ventil
- mit Entleerung
- Manometer
- Düsenkreuz
- nahtlos aus PP gefertigt
- Prüfdruck: 4 bar
- inkl. Ventil

Zusammensetzung der Anlagen

Kessel



wählen Sie die Kesseldimension

Pumpe



dann die passende Pumpe

Kompaktfilteranlage

Wir bauen die individuelle Anlage für Sie zusammen.



• Aquarius TOP Mount

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anschl.	Flow bei 50m/h	Sand	Abstand	Code A	inkl. MwSt.
B 100100968	Filterkessel DM 450 mm, beige, incl. 6-Wege-Ventil	DA 50	6 m³/h	75 kg	---	582,00	698,40
B 100100971	Filterkessel DM 530 mm, beige, incl. 6-Wege - Ventil	DA 50	10 m³/h	100 kg	---	625,00	750,00
B 100100974	Filterkessel DM 620 mm, beige, incl. 6-Wege-Ventil	DA 50	14 m³/h	150 kg	---	679,00	814,80
B 100100583	6-Wege Rückspülventil Top Mount					177,00	212,40



• Kompaktfilteranlage + Pumpe nach Wahl

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 100100110	Aquarius Top Mount - DM 450	591,00	709,20
B 100100111	Aquarius Top Mount - DM 530	621,00	745,20
B 100100112	Aquarius Top Mount - DM 620	661,00	793,20

• Aquarius SIDE Mount

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anschl.	Flow bei 50m/h	Sand	Abstand	Code A	inkl. MwSt.
B 100100967	Filterkessel DM 450 mm, beige incl. 6-Wege-Ventil u. Verrohrung	DA 50	6 m³/h	75 kg	150 mm	582,00	698,40
B 100100970	Filterkessel DM 530 mm, beige incl. 6-Wege-Ventil u. Verrohrung	DA 50	10 m³/h	100 kg	150 mm	625,00	750,00
B 100100973	Filterkessel DM 620 mm, beige incl. 6-Wege-Ventil u. Verrohrung	DA 50	14 m³/h	150 kg	150 mm	679,00	814,80
B 100100483	6-Wege_Ventil Side Mount 1 1/2"					139,00	166,80



• Kompaktfilteranlage + Pumpe nach Wahl

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 100100113	Aquarius Side Mount - DM 450	591,00	709,20
B 100100114	Aquarius Side Mount - DM 530	621,00	745,20
B 100100115	Aquarius Side Mount - DM 620	661,00	793,20



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Filterkessel

- für Side-Mount-Ventil
- mit Entleerung
- Spannring
- servicefreundlich
- aus glasfaserverstärktem Kunststoff

Kompaktfilteranlage

- mit verschiedenen Pumpen kombinierbar wie zB
 - 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.	Flow bei 50m/h	Sand	Abstand	Code A	inkl. MwSt.
B 100302	Filterkessel DM 360 mm, orange	DA 50	6 m³/h	50 kg	125 mm	457,00	548,40
B 100303	Filterkessel DM 500 mm, orange	DA 50	10 m³/h	75 kg	125 mm	570,00	684,00
B 100304	Filterkessel DM 600 mm, orange	DA 50	14 m³/h	125 kg	125 mm	825,00	990,00
B 2635000000	6-Wege-Ventil Badumat R41/3GK 6/4"					94,00	112,80
B 2633600000	6-Wege-Ventil Badumat R41/3K DA 50 Klebe					94,00	112,80
B 22223333	Verrohrungsset zu Badumat = 2x Verschraubung + Bogen und Anschlussstück gerade weiss					57,00	68,40
B 100309	Filterpalette KS 450 x 800 mm					56,00	67,20
B 100310	Filterpalette KS 550 x 1000 mm					69,00	82,80

• Kompaktfilteranlagen

ohne Pumpe

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 100100120GK	Kompaktfilteranlage Europa - DM 360 - ohne Pumpe	599,00	718,80
B 100100121GK	Kompaktfilteranlage Europa - DM 500 - ohne Pumpe	690,00	828,00
B 100100122Gk	Kompaktfilteranlage Europa - DM 600 - ohne Pumpe	877,00	1052,40



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Filterkessel

- glasfaserverstärkt, laminiert
- EPDM Dichtungen
- Edelstahlschrauben
- preisoptimiert
- Prüfdruck: 4 bar
- mit praktischem Tragegriff

Lieferumfang:

- Verrohrungsset für Ventil
- Manometer
- Entlüftungsschrauben

Kompaktfilteranlage

- mit verschiedenen Pumpen kombinierbar wie zB
 - 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 bereiten für Sie den Bausatz vor.

Die Florenz Serie wird ausschließlich als Bausatz ausgeliefert !



Symbolfoto;
Grundplatte nicht im Lieferumfang
der Kompaktfilteranlage enthalten.

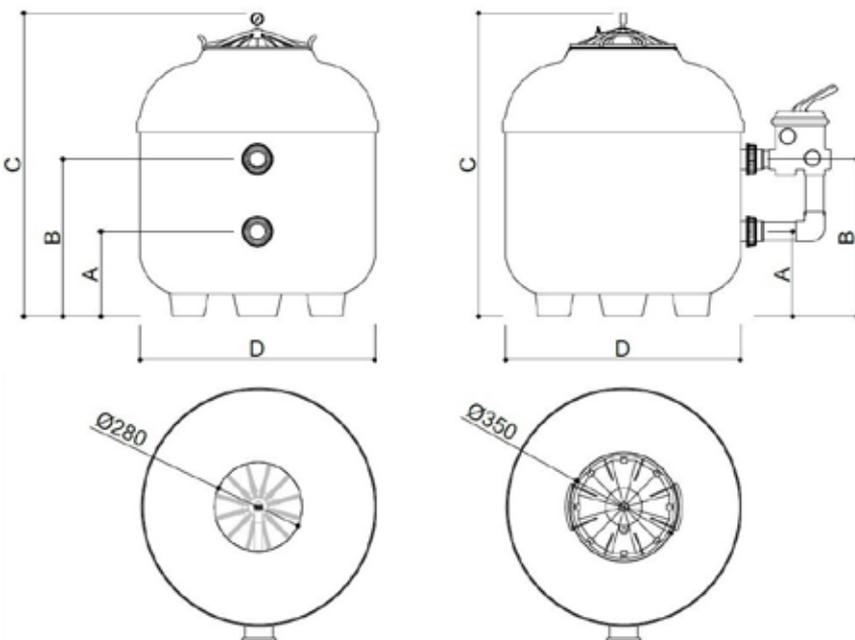
• Filterkessel Florenz Serie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anschl.	Flow bei 50m/h	Sand	Abstand	Code A	inkl. MwSt.
B 1221101	Filterkessel DM 500 mm, blau	DA 50	10 m³/h	100 kg	125 mm	563,00	675,60
B 1221102	Filterkessel DM 620 mm, blau	DA 63	15 m³/h	150 kg	230 mm	666,00	799,20
B 1221103	Filterkessel DM 820 mm, blau	DA 63	26 m³/h	350 kg	230 mm	765,00	918,00
B 1221104	Filterkessel DM 920 mm, blau	DA 75	33 m³/h	450 kg	270 mm	1028,00	1233,60
B SP-FLT017	Klarsichtdeckel					72,00	86,40
B 2633600000	6-Wege-Ventil Badumat R41/3K DA 50 Klebe					94,00	112,80
B 2635000000	6-Wege-Ventil Badumat R41/3GK 6/4"					94,00	112,80
B 22223331	Verrohrungsset zu Badumat = Bogen und Anschlussstück gerade weiss, DA 50					27,00	32,40
B 2643300000	6-Wege-Ventil Badumat R51/3G DA 63					132,00	158,40
B 2645000000	6-Wege-Ventil Badumat R51/3GK 2"					132,00	158,40
B 22223335	Verrohrungsset zu Badumat = Bogen und Anschlussstück gerade weiss, DA 63					42,00	50,40
B 22223339	Verrohrungsset zu Badumat = Bogen und Anschlussstück gerade weiss, DA 75						

• Kompaktfilteranlagen (Bausatz)

ohne Pumpe

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 100100130GK	Set - Filteranlage Florenz - dm 500 ohne Pumpe	621,00	745,20
B 100100131GK	Set - Filteranlage Florenz - dm 620 ohne Pumpe	730,00	876,00
B 100100132GK	Set - Filteranlage Florenz - dm 820 ohne Pumpe	844,00	1012,80



Art.-Nr.	DM	Anschl.	Fläche	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
B 1221101	500	50	0,19	255	380	565	500
B 1221102	620	63	0,30	280	410	640	620
B 1221103	820	63	0,50	300	530	820	800
B 1221104	920	75	0,66	370	640	970	920



Geeignete Filtermaterialien und Tauchpumpen finden Sie auf Seite 61.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Filterkessel

- für Side-Mount-Ventil
- mit Entleerung
- Manometer
- Düsenkreuz
- mit Flanschdeckel
- aus glasfaserverstärktem Polyester

Kompaktfilteranlage

- mit verschiedenen Pumpen kombinierbar wie zB
 - 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.	Flow bei 50m/h	Sand	Abstand	Code A	inkl. MwSt.
B 01000500000	GFK PS-Serie DM 500 mm, orange	DA 50	9 m³/h	125 kg	125 mm	754,00	904,80
B 01000610000	GFK PS-Serie DM 610 mm, orange	DA 50	13,5 m³/h	175 kg	125 mm	900,00	1080,00
B 01000765000	GFK PS-Serie DM 765 mm, orange	DA 63	21,5 m³/h	250 kg	190 mm	1204,00	1444,80
B 2633600000	6-Wege-Ventil Badumat R41/3K DA 50 Klebe					94,00	112,80
B 2635000000	6-Wege-Ventil Badumat R41/3GK 6/4"					94,00	112,80
B 22223331	Verrohrungsset zu Badumat = Bogen und Anschlussstück gerade weiss, DA 50					27,00	32,40
B 2643300000	6-Wege-Ventil Badumat R51/3G DA 63					132,00	158,40
B 2645000000	6-Wege-Ventil Badumat R51/3GK 2"					132,00	158,40
B 22223335	Verrohrungsset zu Badumat = Bogen und Anschlussstück gerade weiss, DA 63					42,00	50,40
B 1022223333	Plexiglasdeckel mit Gewinde 1/2"					191,00	229,20

• Kompaktfilteranlagen

ohne Pumpe

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 100100140GK	Kompaktfilteranlage Privat Serie - dm 500 ohne Pumpe	827,00	992,40
B 100100141GK	Kompaktfilteranlage Privat Serie - dm 610 ohne Pumpe	937,00	1124,40
B 100100142GK	Kompaktfilteranlage Privat Serie - dm 765 ohne Pumpe	1217,00	1460,40



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Filterkessel

- maximale chemische und mechanische Resistenz
- für Side-Mount-Ventil
- große Deckelöffnung
- servicefreundlich
- aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- umfangreiches Zubehör

Kompaktfilteranlage

- mit verschiedenen Pumpen kombinierbar wie zB
 - 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.	Flow bei 50m/h	Sand	Abstand	Code A	inkl. MwSt.
B 0700015000	GFK Fibertech Serie 500, orange	DA 50	9 m³/h	125 kg	125 mm	891,00	1069,20
B 0700026100	GFK Fibertech Serie 610, orange	DA 50	13,5 m³/h	175 kg	125 mm	1001,00	1201,20
B 0700026163	GFK Fibertech Serie 610, orange	DA 63	13,5 m³/h	175 kg	190 mm	1068,00	1281,60
B 07000376500	GFK Fibertech Serie 765, orange	DA 63	21,5 m³/h	250 kg	190 mm	1297,00	1556,40
B 07000492075	GFK Fibertech Serie 920, orange	DA 75	31,8 m³/h	375 kg	270 mm	1587,00	1904,40
B 2633600000	6-Wege-Ventil Badumat R41/3K DA 50 Klebe					94,00	112,80
B 2635000000	6-Wege-Ventil Badumat R41/3GK 6/4"					94,00	112,80
B 22223331	Verrohrungsset zu Badumat = Bogen und Anschlussstück gerade weiss, DA 50					27,00	32,40
B 2643300000	6-Wege-Ventil Badumat R51/3G DA63					132,00	158,40
B 2645000000	6-Wege-Ventil Badumat R51/3GK 2"					132,00	158,40
B 22223335	Verrohrungsset zu Badumat = Bogen und Anschlussstück gerade weiss, DA 63					42,00	50,40
B 160405	Plexiglasdeckel „Fibertech“ für alle Durchmesser					221,00	265,20

• Kompaktfilteranlagen

ohne Pumpe

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 100100150GK	Kompaktfilteranlage Fibertech Serie - dm 500 ohne Pumpe	932,00	1118,40
B 100100151GK	Kompaktfilteranlage Fibertech Serie - dm 610/ DA 50 ohne Pumpe	1015,00	1218,00
B 100100152GK	Kompaktfilteranlage Fibertech Serie - dm 610/ DA 63 ohne Pumpe	1106,00	1327,20
B 100100153GK	Kompaktfilteranlage Fibertech Serie - dm 765 ohne Pumpe	1290,00	1548,00



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Filterkessel

- kostengünstige Einsteigervariante
- für Top-Mount-Ventil
- mit Entleerung
- Standrohr mit Filterdüse
- nahtlos aus PP gefertigt

Kompaktfilteranlage

- mit verschiedenen Pumpen kombinierbar wie zB
 - BADU Top II
 - BADU Eco Touch Pro II
 - AQUA Plus



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anschl.	Flow bei 50m/h	Sand	Abstand	Code A	inkl. MwSt.
B 2260107	Filterkessel DM 300 mm, dunkelblau	DA 50	3,5 m³/h	20 kg	---	80,00	96,00
B 2260108	Filterkessel DM 400 mm, dunkelblau	DA 50	6 m³/h	50 kg	---	119,00	142,80
B 2260109	Filterkessel DM 500 mm, dunkelblau	DA 50	9 m³/h	75 kg	---	229,00	274,80
B 100100583	6-Wege Rückspülventil Top Mount					177,00	212,40
B 2260120	Filterpalette 544 x 324 mm für DM 300					18,00	21,60
B 2260116	Filterpalette 738 x 500 mm für DM 400					42,00	50,40

• Kompaktfilteranlage ohne Pumpe

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 100100160	Kompaktfilteranlage Rom Serie - DM 300 - Top-Mount-Ventil - ohne Pumpe	319,00	382,80
B 100100161	Kompaktfilteranlage Rom Serie - DM 400 - Top-Mount-Ventil - ohne Pumpe	365,00	438,00
B 100100162	Kompaktfilteranlage Rom Serie - DM 500 - Top-Mount-Ventil - ohne Pumpe	445,00	534,00



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Filterkessel Pro Serie

- für Side-Mount-Ventil
- mit Entleerung
- Manometer
- Düsenkreuz
- mit Flanschdeckel
- aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- seitliche Wartungsöffnung



• Private Pro Serie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anschl.	Höhe	Sand	Abstand	Code B	inkl. MwSt.
B 010002611063	GFK Pro-Serie DM 610 mm, orange	DA 63	1080	275 kg	190 mm	1211,00	1453,20
B 010003761005	GFK Pro-Serie DM 765 mm, orange	DA 63	1150	400 kg	190 mm	1601,00	1921,20
B 010004921635	GFK Pro-Serie DM 920 mm, orange	DA 63	1150	600 kg	190 mm	1847,00	2216,40
B 2643300000	6-Wege-Ventil Badumat R51/3G DA63					132,00	158,40
B 2645000000	6-Wege-Ventil Badumat R51/3GK 2"					132,00	158,40
B 22223335	Verrohrungsset zu Badumat = Bogen und Anschlussstück gerade weiss, DA 63					42,00	50,40



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

zum öffentl. Einsatz lt. ÖNorm:

- maximale chemische und mechanische Resistenz
- für Side-Mount-Ventil
- handgefertigt
- servicefreundlich
- aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- umfangreiches Zubehör
- seitliche Wartungsöffnung



• 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

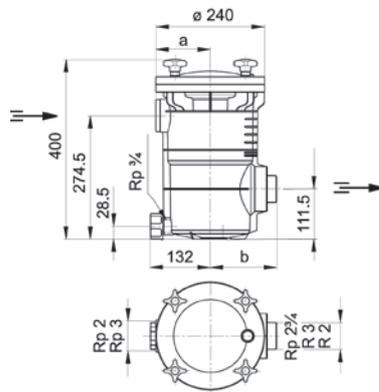
Art.-Nr.	Bezeichnung	Höhe	Code B	inkl. MwSt.
B 03000161210	DIN Serie DM 610 x 2100 mm, orange	2100	3964,00	4756,80
B 03000276235	DIN Serie DM 765 x 2350 mm, orange	2350	4911,00	5893,20
B 03000392235	DIN Serie DM 920 x 2350 mm, orange	2350	6153,00	7838,60
B 03000410250	DIN Serie DM 1080 x 2500 mm, orange	2500	8635,00	10362,00
B 03000512250	DIN Serie DM 1250 x 2500 mm, orange	2500	10622,00	12746,40
B 03000614270	DIN Serie DM 1450 x 2700 mm, orange	2700	12359,00	14830,80
B 03000718290	DIN Serie DM 1800 x 2900 mm, orange	2900	19693,00	23631,60
B 160502	Mehrpreis: Ausführung Mehrschichtfilter mit zweitem Schauglas		943,00	1131,60

VORTEILE IM ÜBERBLICK:



Quick Typ 1, 2 und 4

- klein, kompakt und robust
- für Poolbecken und Whirlpools bis 20 m³



Kunststoff-Filtergehäuse:

- für bis max. 56 m³/h, 60 °C, 2,5 bar

• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	max. m ³ /h	Anschl.	Filterkerzen	Code B	inkl. MwSt.
B 2402100000	Quick Typ 1	4,5	R 1 1/2"	1	155,00	186,00
B 2401000000	Quick Typ 2	6,5	R 1 1/2"	2	277,00	332,40
B 2404000000	Quick Typ 4	8,5	R 1 1/2"	4	372,00	446,40
B 2274500050	Polystar-Filterkerze 50 µm				15,00	18,00

• Preise & Leistung

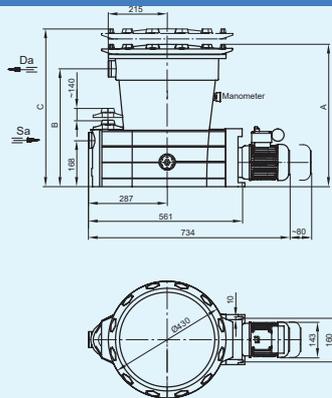
Art.-Nr.	Bezeichnung	Zulauf	Pumpe	Code B	inkl. MwSt.
B 2920912490	Kunststoff-Filtergehäuse 2"	2"	2"	355,00	426,00
B 2920912491	Kunststoff-Filtergehäuse 3"	3"	3"	355,00	426,00
B 2920912493	Kunststoff-Filtergehäuse für FA 21-50/36 und FA 21-60/45	3"	2 3/4"	364,00	436,80
B 2920912494	Kunststoff-Filtergehäuse für FA 21-80/56 und für extra Einsatz	3"	2 3/4"	364,00	436,80



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Eco Star

- Anschlussfertig mit
 - Fasernfänger
 - Klarsichtdeckel
 - Manometer
- für kristallklaren Wasserspaß
- selbstansaugend
- rückspülfreie Komplettfilter-Anlage



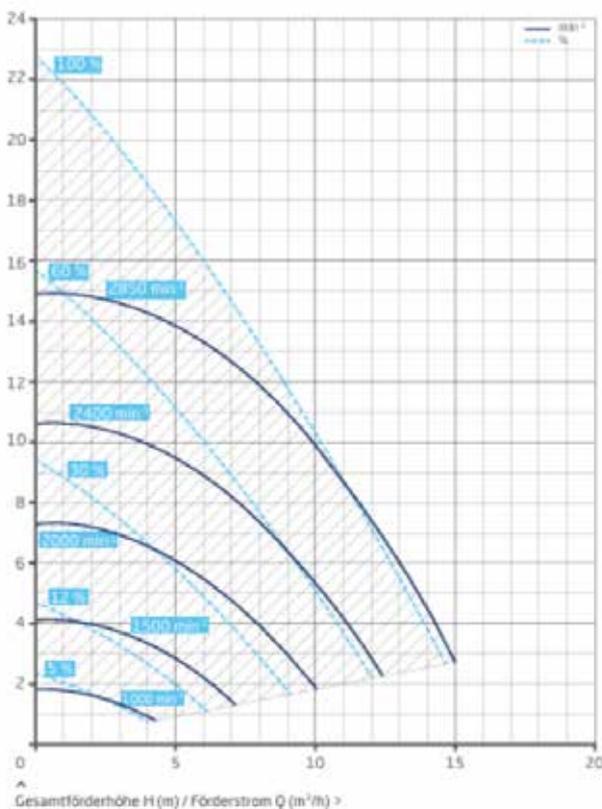
Technische Merkmale

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PPE GF 30
Spaltring	Edelstahl 1.4301
Gehäusedeckel	PPE GF 30
Laufrad	PP GF 30
Laufradmutter	PP GF 30
Klebemuffen	ABS
Filterkerzen	Kunstfasergew., ca. 50 µm Maschenweite
Kartuschenrohr	PVC
klarsichtdeckel	SAN, transparent

Einsatzgebiet

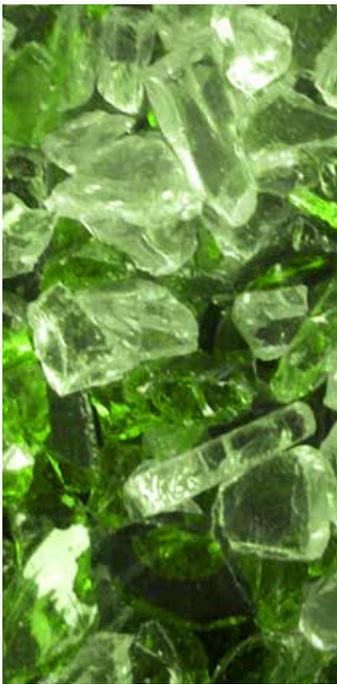
Schwimmbadwasser-Filtration in Privatbädern, aufstellbar jeweils max. 3m oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus. Jeweils nach Einsatzgebiet und Belastung bis zu 80m³ Beckeninhalte. Umweltfreundliche Lösung, da kein Kanalanschluss und Rückspülung erforderlich sind.



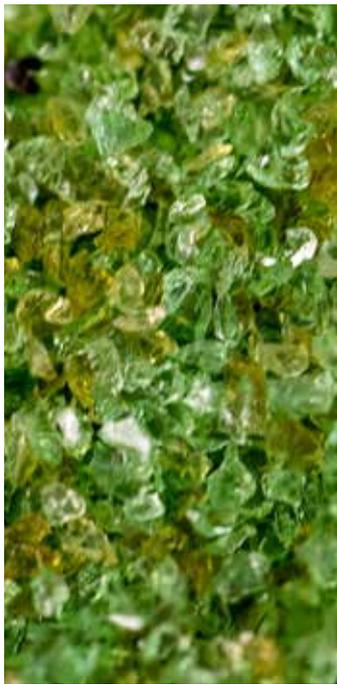
• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B 2201300010	BADU Eco Star 12, 230 V	0,45 kW	2178,00	2613,60
B 2202300010	BADU Eco Star 24, 230 V	0,45 kW	2567,00	3080,40

VORTEILE IM ÜBERBLICK:



Filterglas ECO



Filterglas ECO



Hydro



Tauchpumpe Optima MA



Tauchpumpe Best One MS

• 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	40,00	48,00
B 300355	ECO Glas Filter Medium Grade 2 25 kg, 1,0 - 3,0 mm	40,00	48,00

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)	65,00	78,00

• Tauchpumpe für Schmutzwasser

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
T 1751101200	OPTIMA MA - 1~230V - 0,25 kW - Schwimmerschalter	351,00	421,20
T 1712100000	BEST ONE MS Tauchpumpe - 1~230V - 0,25kW - Magnetschwimmerschalter	476,00	571,20

Ausführung MA mit normalem Schwimmerschalter, MS mit Magnetschalter. Als Sicherheitspumpe für Technikräume.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

BADU Technikschaft

- Für alle BADU JET Turbo Varianten
- Anschlüsse für
 - Be- und Entlüftung
 - Kabeldurchführungen
 - Bodenablauf
- Verstellbarer Rahmen für gerade und schräge Beckenwände
- Bietet trockenen, belüfteten Raum für Motoren der Gegenstromanlage, el. Komponenten (FU, Schaltkasten) sind nicht vorgesehen

Merkmale

Werkstoffe

Schacht | Polypropylen

Technische Daten

Außenmaße (BxHxT)	455x675x702mm
Innenmaße (BxHxT)	410x655x655mm
Maße Deckel	410x555mm
Belastungsklasse	A15 - begehbar
Be- u. Entlüftung	Stützen Ø 90mm f. HT-Fittings DN90
Bodenablauf	Stützen Ø 50mm
Kabeldurchführung	Ø 40mm f. Kabelschutzrohr DN40

Einsatzgebiet

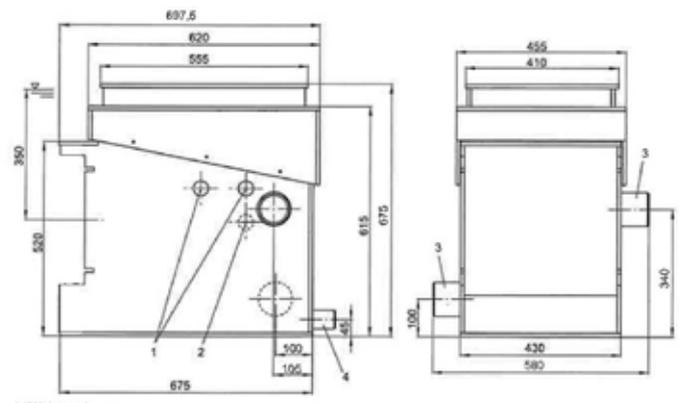
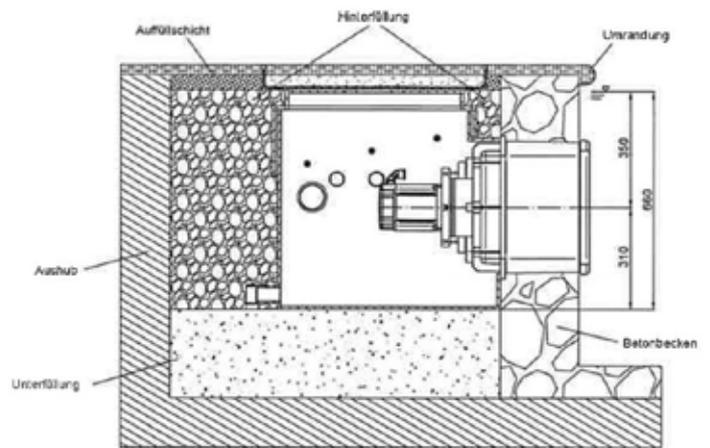
Universelle Schachtlösung zur Verwendung bei allen BADU JET Turbo/Pro Varianten.
Der Schacht kann unauffällig in das Gesamtkonzept der Poolanlage integriert werden, wenn bauseitig eine entsprechende Schachtabdeckung eingebaut wird.
Der Belag ist frei wählbar und kann ganz einfach in den Deckel der Schachtabdeckung eingelegt werden.
Ideal zur Anpassung an das vorhandene Pool-Konzept.
Für die Füllung des Deckels können Fliesen, Platten, Granit, Marmor, Holz etc. verwendet werden.

Ausführung

Der Schacht besteht aus Polypropylen, verfügt über Anschlüsse für die Be- und Entlüftung, für Kabeldurchführungen und für einen Bodenablauf.
Er verfügt über einen Revisionsdeckel sowie einen verstellbaren Rahmen für gerade und schräge Beckenwände.

Einbau

- Schacht muss mit einer statisch bestimmten Masse hinterfüllt werden.
- Einbau erfolgt in gewachsenem Boden
- Kein drückendes Grundwasser an der Einbaustelle
- Keine zusätzliche Belastung des Geländes durch z.B. Bebauung oder Befahrung



- WG23 435.002-P
- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1: Kabeldurchführung Ø 40 mm | 3: Anschluss Be- und Entlüftung Ø 90 mm |
| 2: Durchführung Kabelschutzschlauch | 4: Anschluss Bodenablauf Ø 50 mm |

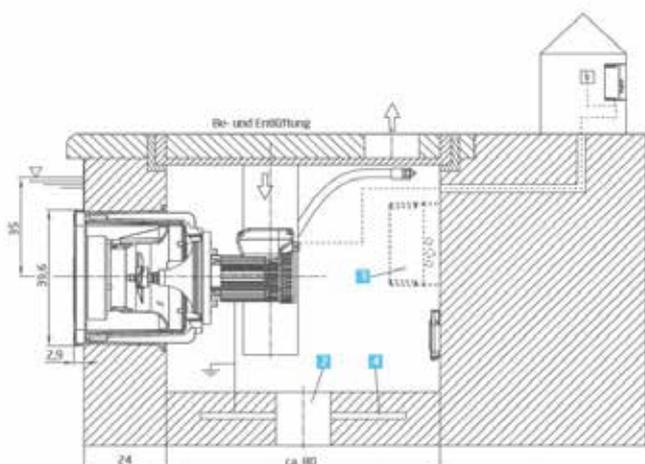
• Preis

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code C	inkl. MwSt.
B 2325000000	Universeller Technikschaft für BADU JET Turbo Varianten	1475,00	1770,00

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

BADU Jet Turbo Light

- Strömungsoptimierte, effiziente Propeller-Technologie erzeugt ein naturgetreues Freiwasserfeeling
 - Direkt angeflanschter Motor mit GLRD
 - Einstellbare Leistungspunkte erzeugen verschiedene Betriebsmodi u. Trainingsstufen
 - Blende aus massivem Kunststoff
 - Maximalleistung 200m³/h
 - Fernbedienung oder Sensortasten in der Frontblende
- Lieferumfang: Kunststoffeinbaugehäuse, Spannring, Ansauggitter, Kunststoffblende, Motoreinheit, Düseneinheit, Schaltkasten, Fernbedienung, Piezotaster, Dichtungen, Schrauben



1. Piezotaster
2. Bodenablauf
3. Schaltkasten
4. Erdungsband

Merkmale

Details

Förderstrom	90 - 200m³/h
Anzahl der Düsen (Ø 40mm)	1
Auströmgeschwindigkeit	1,1-2,4 m/s
Düse allseitig schwenkbar	+/- 5°

Technische Daten

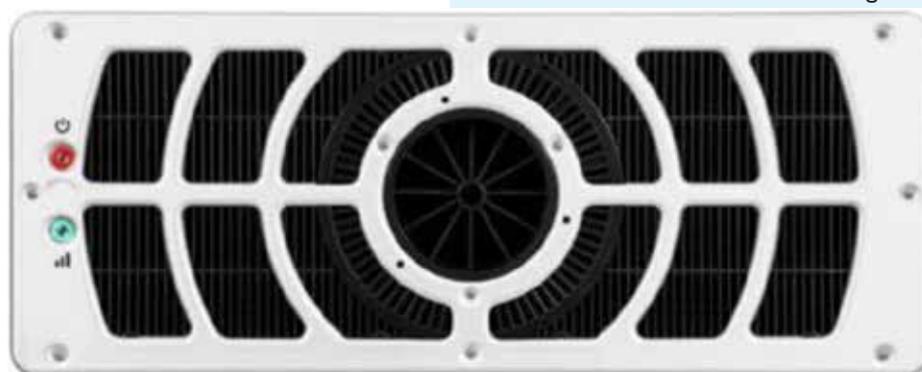
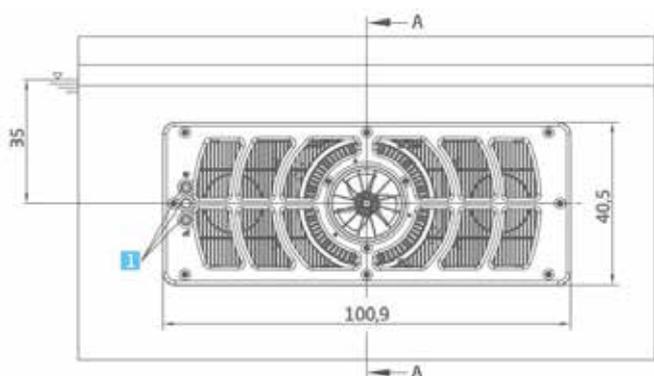
Betriebsspannung	1~ 230V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme P ₁	1,1kW
Schutzart Frequenzumformer	IP 66
Schutzart Motor	IP 65
Wärmeklasse Motor	F
Drehzahl (min ⁻¹)	variabel
Wassertemperatur max.	40°C

Einsatzgebiet

Zum Wandeinbau in alle Beckenausführungen bis zu einer Wandstärke von 7mm, außer Rundbecken. Für leistungsorientiertes Workout, zur Entspannung, Reha-Training oder zum Freizeitspaß für die ganze Familie. Für ein endloses Schwimmerlebnis ganz ohne wenden.

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.



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 2328300000	BADU JET Turbo Light Komplettanlage inkl. Folienflansch, Blende: weiß	4500,00	5400,00
B 2328310000	BADU JET Turbo Light Komplettanlage inkl. Folienflansch, Blende: grau	4700,00	5640,00
B 2328000406	Zusatzkit BJ Turbo Light, Wandstärke 8-17	51,00	61,20
B 2328000407	Zusatzkit BJ Turbo Light, Wandstärke 18-27	51,00	61,20



unser Außendienst berät Sie auch gerne Vorort.

ZUSATZAUSSTATTUNG
GEGENSTROMANLAGEN

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

BADUJET Turbo

Endloses Schwimmerlebnis ganz ohne Wenden

- Perfekt für Freizeit- und Entspannungsschwimmer
- Innovativ
- Wartungsarm
- Sicher
- Ästhetisch
- Salzwasser geeignete Version verfügbar

Lieferumfang

- Standard-Montagesatz für Design 1 und Design 2
 - Kunststoff-Einbaugehäuse, Spannring, Ansauggitter
 - Edelstahlblende Design 1 oder Design 2
 - Propellereinheit
 - Düseneinheit
 - Piezotaster, Dichtungen und Schrauben
- Antriebssatz
 - Motoreinheit
 - Frequenzrichter
 - Schaltkasten
 - Fernbedienung und Schrauben
 - Motorkabel, abgeschirmt, 10 m, 25m, 45m

Technische Merkmale**Werkstoffe**

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

Konstruktion

Förderstrom	125 - 245 m³/h
Spannung	1~ 230 - 240 V
Leistung P ₁	1,90 kW
Anzahl der Düsen	1
Düse schwenkbar	±5°
Ausströmgeschwindigkeit	1,50 - 3,00 m/s

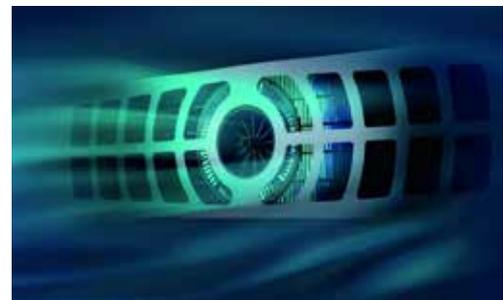
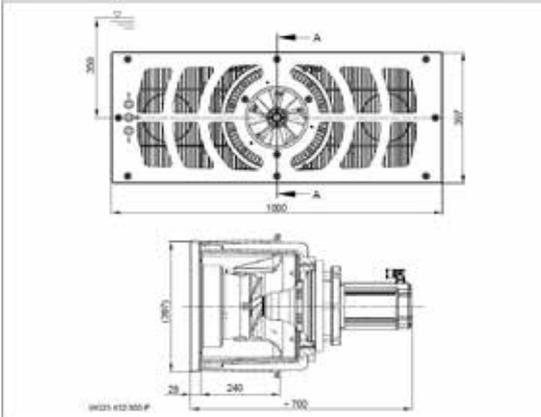
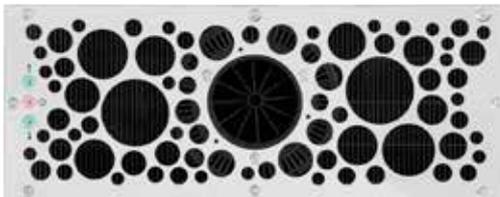
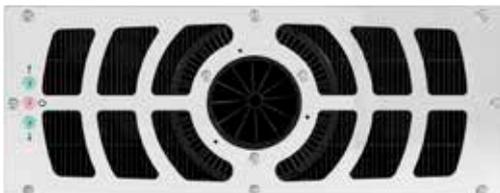
Einsatzgebiet

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 Schwimmbekken 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.

Technikschnitt für alle BADU Jet Turbo Varianten S.68

**• Preise & Leistung**

Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Leistung P ₁	Code B	inkl. MwSt.
B 2328200001	BADU JET Turbo, Antriebssatz, 10m Motorkabel	1~ 230V	1,90 kW	4600,00	5520,00
B 2328200002	BADU JET Turbo, Antriebssatz, 25m Motorkabel	1~ 230V	1,90 kW	4895,00	5874,00
B 2328200003	BADU JET Turbo, Antriebssatz, 45m Motorkabel	1~ 230V	1,90 kW	5190,00	6228,00
B 2328100000	BJ Turbo, Stand.-Montagesatz Design 1			4600,00	5520,00
B 2328120000	BJ Turbo, Stand.-Montagesatz Design 2			4600,00	5520,00
B 2328000407	Zusatzkit BJ Turbo für Wandstärke 8-17 mm			51,00	61,20
B 2328000406	Zusatzkit BJ Turbo für Wandstärke 18-27 mm			51,00	61,20
B 2328000500	Umrüstsatz BJ Turbo Salt			695,00	827,00

ZUSATZAUSSTATTUNG
 GEGENSTROMANLAGEN

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

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Technische Merkmale

Werkstoffe

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

Konstruktion

Förderstrom	150-350 m³/h
Spannung	3~ 380-480V
Leistung P1	2,75 kW
Anzahl der Düsen	1
Düse schwenkbar	±5°
Ausströmgeschwindigkeit	1,8 - 4,1 m/s
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.

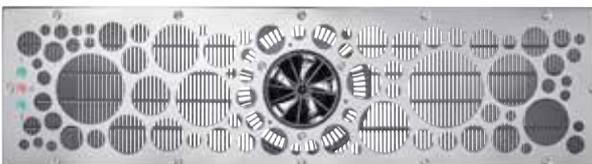


Video BADU Jet Turbo Pro

Design 1 - EXCLUSIVE



Design 2 - CREATIVE



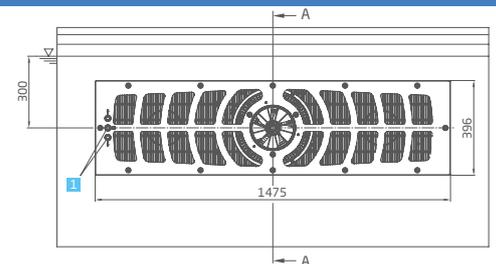
BADU Jet Turbo Pro

- Innovation
- maximale Leistung
- edles Design
- 2 Blenden verfügbar
- Salzwasser geeignete Version auf Anfrage verfügbar

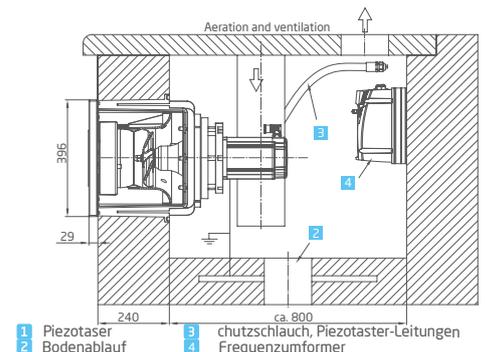


Lieferumfang

- Standard-Montagesatz für Design 1 und Design 2
 - Kunststoff-Einbaugehäuse; Ansaugblenden
 - Edelstahlblende Design 1 oder Design 2
 - Propellereinheit
 - Düseneinheit
 - Piezotaster, Dichtungen und Schrauben
- Antriebssatz 3 N~
 - Motoreinheit
 - Frequenzumrichter
 - Schaltkasten
 - Fernbedienung und Schrauben
 - Motorkabel, abgeschirmt, 10 m, 25m, 45m



Unverbindliches Einbauschema



• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B 2325200000	BADU JET Turbo Pro Antriebssatz, 10m 3N~ 3,6kW	400	3,60 kW	6298,00	7557,60
B 2325200001	BADU JET Turbo Pro Antriebssatz, 25m 3N~ 3,6kW	400	3,60 kW	6478,00	7773,60
B 2325200002	BADU JET Turbo Pro Antriebssatz, 50m 3N~ 3,6kW	400	3,60 kW	6658,00	7989,60
B 2325100000	BADU JET Turbo Pro, Design 1 Standard-Montagesatz (Exclusive)			6298,00	7557,60
B 2325120000	BADU JET Turbo Pro, Design 2 Standard-Montagesatz (Creative)			6298,00	7557,60
B 2325000418	Zusatz-Kit BADU JET Turbo Pro für Fliesenbecken			51,00	61,20
B 2325000402	Zusatz-Kit BADU JET Turbo Pro für Wandstärke 8 - 17			51,00	61,20
B 2325000403	Zusatz-Kit BADU JET Turbo Pro für Wandstärke 18 - 27			51,00	61,20
B 2325000500	Umrüstsatz BJ Turbo Pro Salt			769,00	922,80



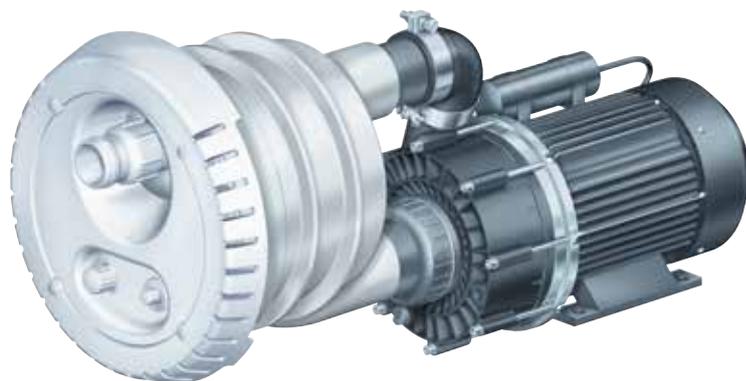
Thermalwasser, Thermalsole und diverse Problemmedien nach Überprüfung der Bestandteile und der Konzentration.

ZUSATZAUSSTATTUNG
GEGENSTROMANLAGEN

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

BADU Jet Smart

- Düse 60° allseitig schwenkbar
- Inkl. pneumatischem Taster



Vormontagesatz

• **BADU Jet Smart**

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B 2321100000	Jet smart/vogue/wave Vormontagesatz			377,00	452,40
B 2300400000	Jet smart Fertigmontagesatz	230	1,6 kW	2074,00	2488,80
B 2300200000	Jet smart Fertigmontagesatz	400	2,2 kW	2074,00	2488,80
B 2300873000	Jet smart Fertigmontagesatz	400	2,6 kW	2265,00	2718,00
B 2321300001	Optional: Kugelhahn - Kit für smart/vogue/wave			142,00	170,40
B 2326000500	Optional: Stützfuß für Einbau Gegenschwimmanlage mit vorgebohrter Montageplatte für Jet Pumpen			149,00	178,80



VORTEILE IM ÜBERBLICK:



BADU Jet Wave

- Optische Alternative zur BADU Jet Vogue
- Technisch ident mit der BADU Jet Vogue



Vormontagesatz

• BADU Jet Wave

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B 2321100000	Jet smart/vogue/wave Vormontagesatz			377,00	452,40
B 2323400000	Jet wave mit weißer LED Fertigmontagesatz	230	2,20 kW	2810,00	3372,00
B 2323420000	Jet wave mit multicolor LED Fertigmontagesatz	230	2,20 kW	2966,00	3559,20
B 2323200000	Jet wave mit weißer LED Fertigmontagesatz	400	2,60 kW	2686,00	3223,20
B 2323220000	Jet wave mit multicolor LED Fertigmontagesatz	400	2,60 kW	2839,00	3406,80

• Optionalartikel

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 2323000402	Optional: Edelstahl-Haltegriff für BADU Jet wave kpl.	640,00	768,00
B 2321300001	Optional: Kugelhahn - Kit für smart/vogue/wave	142,00	170,40
B 2326000500	Optional: Stützfuß für Einbau Gegenschwimmanlage mit vorgebohrter Montageplatte für Jet Pumpen	149,00	178,80



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

ZUSATZAUSSTATTUNG
GEGENSTROMANLAGEN

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

BADU Jet Vogue

- Edelstahlblende mit exklusiven Bedienelementen
- wohlige Ambiente-LED



Vormontagesatz

BADU Jet Vogue Deluxe

- Bedienelemente und Düsen ebenfalls aus Edelstahl
- mit beleuchtetem Piezotaster



Vormontagesatz



• BADU Jet Vogue

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B 2321100000	Jet smart/vogue/wave Vormontagesatz			377,00	452,40
B 2322400000	Jet vogue mit weißer LED Fertigmontagesatz	230	2,20 kW	3605,00	4326,00
B 2322420000	Jet vogue mit multicolor LED Fertigmontagesatz	230	2,20 kW	3798,00	4557,60
B 2322200000	Jet vogue mit weißer LED Fertigmontagesatz	400	2,60 kW	3478,00	4173,60
B 2322220000	Jet vogue mit multicolor LED Fertigmontagesatz	400	2,60 kW	3660,00	4392,00

• 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	4206,00	5047,20
B 2324420000	Jet vogue deluxe mit multicolor LED Fertigmontagesatz	230	2,20 kW	4391,00	5269,20
B 2324200000	Jet vogue deluxe mit weißer LED Fertigmontagesatz	400	2,60 kW	4077,00	4892,40
B 2324220000	Jet vogue deluxe mit multicolor LED Fertigmontagesatz	400	2,60 kW	4263,00	5115,60

• Optionalartikel

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 2322000402	Optional: Edelstahl-Haltegriff für BADU Jet vogue kpl.	956,00	1147,20
B 2321300001	Optional: Kugelhahn - Kit für smart/vogue/wave	142,00	170,40
B 2326000500	Optional: Stützfuß für Einbau Gegenschwimmanlage mit vorgebohrter Montageplatte für Jet Pumpen	149,00	178,80



VORTEILE IM ÜBERBLICK:



BADU Jet Primavera

- Edelstahlblende mit exklusiven Bedienelementen
- wohlige Ambiente-LED



Vormontagesatz

BADU Jet Primavera Deluxe

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



Vormontagesatz

• BADU Jet Primavera

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B 2326100000	Jet primavera und Deluxe Vormontagesatz			647,00	776,40
B 2327400000	Jet primavera mit weißer LED Fertigmontagesatz	230	3,00 kW	3883,00	4659,60
B 2327420000	Jet primavera mit multicolor LED Fertigmontagesatz	230	3,00 kW	3883,00	4659,60
B 2327200000	Jet primavera mit weißer LED Fertigmontagesatz	400	3,00 kW	3751,00	4501,20
B 2327220000	Jet primavera mit multicolor LED Fertigmontagesatz	400	3,00 kW	3751,00	4501,20
B 2327800000	Jet primavera mit weißer LED Fertigmontagesatz	400	4,00 kW	4013,00	4815,60
B 2327820000	Jet primavera mit multicolor LED Fertigmontagesatz	400	4,00 kW	4013,00	4815,60

• BADU Jet Primavera Deluxe

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B 2326100000	Jet primavera und Deluxe Vormontagesatz			647,00	776,40
B 2327401000	Jet primavera deluxe mit weißer LED Fertigmontagesatz	230	3,00 kW	4141,00	4969,20
B 2327421000	Jet primavera deluxe mit multicolor LED Fertigmontagesatz	230	3,00 kW	4141,00	4969,20
B 2327201000	Jet primavera deluxe mit weißer LED Fertigmontagesatz	400	3,00 kW	4011,00	4813,20
B 2327221000	Jet primavera deluxe mit multicolor LED Fertigmontagesatz	400	3,00 kW	4011,00	4813,20
B 2327801000	Jet primavera deluxe mit weißer LED Fertigmontagesatz	400	4,00 kW	4274,00	5128,80
B 2327821000	Jet primavera deluxe mit multicolor LED Fertigmontagesatz	400	4,00 kW	4274,00	5128,80

• Optionalartikel

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 2326100100	Optional: Zusatz-Kit BADU jet primavera für Fliesenbecken	52,00	62,40
B 2326000500	Optional: Stützfuß für Einbau Gegenschwimmanlage mit vorgebohrter Montageplatte für Jet Pumpen	149,00	178,80



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

ZUSATZAUSSTATTUNG
GEGENSTROMANLAGEN

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

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 8380020	Anschlusssatz GSA Essence	230/400	2,6 KW	3588,00	4305,60
B 8380021	Anschlusssatz GSA Essence, seewasserbeständig	230/400	2,6 KW	4127,00	4952,40
B 8370050	Einbausatz GSA Essence			1102,00	1322,40
B 8370051	Einbausatz Essence, seewasserbeständig			1267,00	1520,40
B 8370350	Flanschsatz GSA Essence			145,00	174,00
B 7280050	Pumpenkonsole für 1,5; 2,2; 2,6 KW-Pumpen			270,00	324,00

• Evolution

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code C	inkl. MwSt.
B 8360020	Anschlusssatz GSA Evolution, DS	230/400	2,6 KW	3039,00	3646,80
B 8360021	Anschlusssatz GSA Evolution, DS, seewasserbeständig	230/400	2,6 KW	3495,00	4194,00
B 8350050	Einbausatz GSA Evolution			1091,00	1309,20
B 8350051	Einbausatz GSA Evolution, seewasserbeständig			1255,00	1506,00
B 8350150	Flanschsatz Evolution, Saug u. Druckseite			137,00	164,40
B 7280050	Pumpenkonsole für 1,5; 2,2; 2,6 KW-Pumpen			270,00	324,00



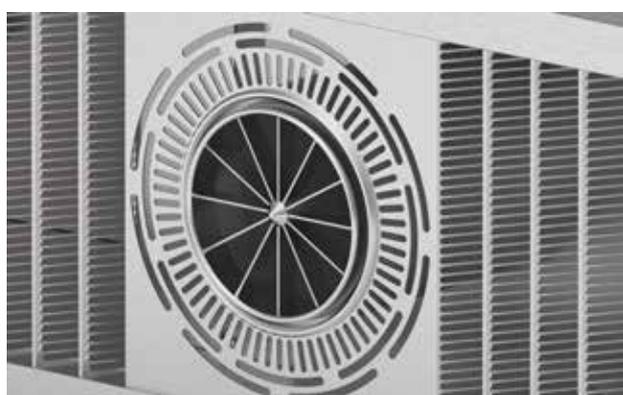
VORTEILE IM ÜBERBLICK:



POWER-STREAM I

Ausführungen:

- Ansaugblech V4A
- Bis zu 270 m³/Std.
- Verschleißarme Kraftübertragung
- Alle elektrischen Komponenten vom Poolwasser getrennt
- Gegenüber herkömmlichen Gegenstromanlagen deutlich energiesparender
- Regulierbare Leistung über drei integrierte, beleuchtete Pototaster



POWER-STREAM II

Ausführungen:

- Ansaugblech V4A
- Bis zu 400 m³/Std.
- Verschleißarme Kraftübertragung
- Alle elektrischen Komponenten vom Poolwasser getrennt
- Gegenüber herkömmlichen Gegenstromanlagen deutlich energiesparender
- Regulierbare Leistung über drei integrierte, beleuchtete Pototaster

• Power Stream

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code C	inkl. MwSt.
B 8390050	Antriebseinheit Power-Stream I	400	2,60 kW	3786,00	4543,20
B 8390120	Anschlusssatz Power-Stream I	400	2,60 kW	9737,00	11684,40
B 8390450	Antriebseinheit Power Stream II	400	5,50 kW	11340,00	13608,00
B 8390420	Anschlusssatz Power-Stream II	400	5,50 kW	4313,00	5175,60
B 8390020	Einbausatz POWER-STREAM I + II			2385,00	2862,00
B 8390220	Flanschsatz Power Stream			823,00	987,60
B 8390320	Fertigbeckenflansch Power Stream			1341,00	1609,20
B 8390550	HMI Modul Power-Stream I + II mit Kabel			1764,00	2116,80
B 8390650	Fernbedienung mit Empfänger			1652,00	1982,40



Junior

Ausführungen:

- Standard (1 Düse)
- Kompakt (Direktflansch)



• Junior

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code C	inkl. MwSt.
B 8060020	Anschlusssatz Typ Junior DS, kpl. mit RG-Pumpe	400	2,2 KW	3078,00	3693,60
B 8060021	Anschlusssatz Typ Junior Seewasserbeständig GBZ	400	2,2 KW	3540,00	4248,00
B 8063020	Anschlusssatz Typ Junior DS	400	2,6 KW	3256,00	3907,20
B 8063021	Anschlusssatz Typ Junior Seewasserbeständig GBZ	400	2,6 KW	3745,00	4494,00
B 8160020	Anschlusssatz Typ Junior-Kompakt, DS	400	2,2 KW	2841,00	3409,20
B 8160021	Anschlusssatz Typ Junior-Kompakt, DS, Seewasserbeständig GBZ	400	2,2 KW	3267,00	3920,40
B 8000050	Einbausatz Junior 240 mm			682,00	818,40
B 8000051	Einbausatz Junior 240 mm, Ausführung Seewasserbeständig			784,00	940,80
B 8011050	Einbausatz Junior-Kompakt 250 mm			689,00	826,80
B 8011051	Einbausatz Junior-Kompakt 250 mm Seewasserbeständig GBZ			793,00	951,60
B 8170050	Schiebersatz für Junior-Kompakt			401,00	481,20
B 8080050	Flanschsatz für Einbausätze Junior			109,00	130,80
B 8090020	Haltegriffe für Junior + Taifun rechteckig			302,00	362,40
B 7280050	Pumpenkonsole für 1,5; 2,2; 2,6 KW-Pumpen			270,00	324,00
B 7550050	Massageschlauch Junior und Uni alt			71,00	85,20
B 8550050	Massageschlauch mit pulsierendem Wasserstrahl			459,00	550,80

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Taifun

Ausführungen:

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



• Taifun

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code C	inkl. MwSt.
B 7620020	Anschlußsatz Typ Taifun rund, DS kpl. m. RG-Pumpe	400	2,6 KW	3431,00	4117,20
B 7620021	Anschlußsatz Typ Taifun rund, DS kpl. m. Seewasserbeständig GBZ	400	2,6 KW	3945,00	4734,00
B 7640020	Anschlußsatz Taifun Duo mit RG-Pumpe, DS	400	2,6 KW	4179,00	5014,80
B 7640021	Anschlußsatz Taifun Duo mit RG-Pumpe, DS, Seewasserbeständig GBZ	400	2,6 KW	4806,00	5767,20
B 7624020	Anschlußsatz Taifun-kompakt mit runder Blende aus V4A			3281,00	3937,20
B 7624021	Anschlußsatz Taifun-kompakt, Seewasserbeständig GBZ			3773,00	4527,60
B 7610050	Einbausatz Taifun 240 mm			753,00	903,60
B 7610051	Einbausatz Taifun 240 mm, Ausführung Seewasserbeständig			866,00	1039,20
B 7611550	Einbausatz Taifun 150 mm			712,00	854,40
B 7611551	Einbausatz Taifun 150 mm, Ausführung Seewasserbeständig			819,00	982,80
B 7613050	Einbausatz Taifun Duo 240 mm			852,00	1022,40
B 7613051	Einbausatz Taifun Duo 240 mm, Seewasserbeständig GBZ			979,00	1174,80
B 7611050	Einbausatz Taifun kompakt 250 mm			772,00	926,40
B 7611051	Einbausatz Taifun kompakt 250 mm, Ausführung Seewasserbeständig			888,00	1065,60
B 7980050	Flanschsatz für Einbausatz Taifun, Taifun Duo, Seewasserbeständig GBZ			82,00	98,40
B 7991020	Haltegriff für Taifun und Taifun Duo			302,00	362,40
B 7280050	Pumpenkonsole für 1,5; 2,2; 2,6 KW-Pumpen			270,00	324,00



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

ZUSATZAUSSTATTUNG
GEGENSTROMANLAGEN

VORTEILE IM ÜBERBLICK: auch zum nachträglichen Einbau

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	1523,00	1827,60
B 2331500000	Teleskopstützfuß			194,00	232,60

• BADU Jet Perla

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B 2317600000	Jet perla mit weißer LED	230	1,60 kW	2578,00	3093,60
B 2317620000	Jet perla mit multicolor LED	230	1,60 kW	2754,00	3304,80
B 2317500000	Jet perla mit weißer LED	400	1,60 kW	2467,00	2960,40
B 2317520000	Jet perla mit multicolor LED	400	1,60 kW	2642,00	3170,40
B 2319851000	Teleskopstützfuß			194,00	232,80

• BADU Jet Riva

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B 2318600000	Jet riva mit weißer LED	230	2,20 kW	3182,00	3818,40
B 2318620000	Jet riva mit multicolor LED	230	2,20 kW	3356,00	4027,20
B 2318500000	Jet riva mit weißer LED	400	2,60 kW	3116,00	3739,20
B 2318520000	Jet riva mit multicolor LED	400	2,60 kW	3291,00	3949,20
B 2319851000	Teleskopstützfuß			194,00	232,80

• BADU Jet Stella

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B 2319500000	Jet stella mit weißer LED	400	3,00 kW	3635,00	4362,00
B 2319520000	Jet stella mit multicolor LED	400	3,00 kW	3810,00	4572,00
B 2319851000	Teleskopstützfuß			194,00	232,80

VORTEILE IM ÜBERBLICK:



• Zubehör für Gegenstromanlagen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 2320000503	BADU JET Wireless Control mit wasserdichter Fernbedienung	479,00	574,80
B 2300001000	Massageschlauch für große Düse 40mm	100,00	120,00
B 2300002000	Massageschlauch für kleine Düse 28mm	100,00	120,00
B 2300003000	Massageschlauch mit pulsierender Massagedüse für große Düse 40 mm	240,00	288,00
B 2300004000	Massageschlauch mit pulsierender Massagedüse für kleine Düse 28 mm	240,00	288,00
B 2300005000	Pulsator für große Düse 40 mm	189,00	226,80
B 2300006000	Pulsator für kleine Düse 28 mm	189,00	226,80
B 2300007000	Punktmassagedüse für große Düse 40 mm	33,00	39,60
B 2300008000	Punktmassagedüse für kleine Düse 28 mm	33,00	39,60
B 2300022000	Blindkupplung für große Düse 40 mm	33,00	39,60
B 2300023000	Blindkupplung für kleine Düse 28 mm	33,00	39,60
B 2319800904	Dekoreinlage in Edelholloptik für BADU Jet perla, riva und stella	441,00	529,20
B 2326000500	Stützfuß für Einbau Gegenschwimmanlage mit vorgebohrter Montageplatte für Jet Pumpen	149,00	178,80



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

ZUSATZAUSSTATTUNG
MASSAGESTATIONEN

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

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	342,00	410,40
B 3020100000	PN-220-N detto, jedoch mit einstellbarer Laufzeitbegrenzung 2-15 minuten max. 1,1 kW	503,00	603,60
B 3020900000	PN-220-3 kW detto PN-220, jedoch Schaltleistung: 3,0 kW, 230 V	535,00	642,00
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	663,00	795,60

• PN-Taster (Geber)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 1210606000	PN-Taster	126,00	151,20
B 1210909100	hochwertiger knickfester PN-Verbindungsschlauch in blau. (4/3 mm vom PN-Taster zur Pneumatic-control)	11,00	13,20

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

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 3190500685	EL-400/230-N (0-8A)	535,00	642,00
B 2081005150	EL-Taster mit runder Blende, unbeleuchtet (Set)	294,00	352,80
B 1081005152	EL-Taster mit 2-färbiger Kontrollleuchte (IP68)	190,00	228,00
B 2081005152	EL-Taster mit runder Blende, mit Leitung (IP68) mit 2-färbiger Kontrollleuchte	358,00	429,60



• Luftsprudelsitz

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code C	inkl. MwSt.
B 8790020	Anschlusssatz 1-fach mit Abdeckblech 500 mm	1511,00	1813,20
B 8791020	Anschlusssatz 2-fach mit Abdeckblech 500 mm	2161,00	2593,20
B 8792020	Anschlusssatz 1-fach mit Abdeckblech 250 mm	1265,00	1518,00
B 8792120	Anschlusssatz 2-fach mit Abdeckblech 250 mm	1430,00	1716,00
B 8795151	Einbausatz 1-fach für 250 mm	273,00	327,60
B 8795251	Einbausatz 2-fach für 250 mm	561,00	673,20
B 8795051	Einbausatz 1-fach für 500 mm	381,00	457,20
B 8796051	Einbausatz 2-fach für 500 mm	793,00	951,60

• Whirlpool Gebläse

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B 707624040	GB 70-2 HN-S mit Luftheizung	230	4,1 A	521,00	625,20
B 707624050	GB 70-2 HN-S	230	3,3 A	424,00	508,80
B 707624060	GB 90-2 HN-S mit Luftheizung	230	5,9 A	542,00	650,40
B 707624070	GB 90-2 HN-S	230	3,7 A	446,00	535,20
B 707624010	GB 120-2 HN-S	230	5,6 A	481,00	577,20

• Ansaugwandeinbauteile

Art.-Nr.	Bezeichnung	m ³ /h	DM in mm	Code C	inkl. MwSt.
B 9161021	Ansauggehäuse DN 65 G2 ½"	16,2	200	564,00	676,80
B 9165221	Ansauggehäuse DN 80 G2 ½"	31,9	280	1114,00	1336,80
B 9170021	Ansauggehäuse DN 100 Klebem.	80,0	485	1325,00	1590,00
B 9161550	Flanschsatz DN 65			46,00	55,20
B 9162550	Flanschsatz DN 80			102,00	122,40
B 9163550	Flanschsatz DN 100			134,00	160,80

• Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Volt	Leistung	Code C	inkl. MwSt.
B 8710051	Einbautopf für PN- und Piezoschalter			138,00	165,60
B 8712550	Flanschsatz für Einbautopf			41,00	49,20
B 8712021	PN - Schaltereinsatz			166,00	199,20
B 8716020	Piezoschaltereinsatz			192,00	230,40
B 7311050	PN - Schaltung	230	0,9 kW	250,00	300,00
B 7337650	Piezoschaltung	230	0,9 kW	277,00	332,40



Schwallduschen



Preise und Ausführungen auf Anfrage !!!



VORTEILE IM ÜBERBLICK:



Solardusche Happy H120

- Duschkopf, Mischer
- mit Kaltwasserentnahmehahn
- Polyethylen, Farbe: Cherry
- Duschanschluss rechts, seitlich

Solardusche Happy Five F520

- Duschkopf, Mischer
- mit Kaltwasserentnahmehahn
- Polyethylen, Farbe: Anthrazit
- Duschanschluss rechts, seitlich

Solardusche Aluminium DADA

- Duschkopf, Mischer
- Anti-Kalk-Filtereinsatz
- Aluminium Pulverbeschichtet
- Farbe Anthrazit

Happy H120: H 220, 23 lt, 9,5 Kg, D 40 cm, H 224 cm, W 21 cm.

Happy Five F520: H 222, 24 lt, 12,5 Kg, D 45 cm, H 232 cm, W 27 cm.

Aluminium DADA: H 226, 28 Kg, W 45 cm, H 231 cm, D 36 cm. Includes ANTI Limescale Filter Kit.

STANDARD COLOR ALLUMINIO: RUBY 3003, ANTRACITE 7016, GREEN 6016, WHITE 9003, CHERRY 3027, CHAMPAGNE BRONZE 1015, LIGHT BLUE 5012, SAND 9001, GREEN 6016, ANTRACITE 7016, CHERRY 3027, ORO VAN GOGH 8014.

• Solarduschen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B H120	Solardusche Happy H 120 mit Kaltwasserentnahmehahn	378,00	453,60
B F520	Solardusche Happy Five F 520 m. Kaltwasserentnahmehahn	447,00	536,40
B D320	Solardusche Aluminium DADA D320 m. Kaltwasserentnahmehahn	1991,00	2389,20

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

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 Heizungswärmetauscher

Art.-Nr.	Type/KW bei 55° Vorlauf	DM	KW bei 90°	KW bei 70°	Code B	inkl. MwSt.
B 100101	D-HWT 35 - 6/4"	125	42	30	371,00	445,20
B 100102	D-HWT 65 - 6/4"	125	84	60	640,00	768,00
B 100107	NWT 35 - 6/4" IG 42 kW bei 50° Vorlauftemperatur	160			1167,00	1400,40
B 70185	Rohrklemme „C“ PP schwarz DN 125 VE 2Stk.				39,00	46,80
B 70187	Rohrklemme „C“ PP schwarz DN 160 VE 2Stk				50,00	62,00

• 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	809,00	970,80
B 100111	D-TWT 65 Ti	84	60	1183,00	1419,60
B 70185	Rohrklemme „C“ PP schwarz DN 125 VE 2 Stk.			39,00	46,80

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

Art.-Nr.	Bezeichnung	KW bei 90°	bei 70°	DM	Code B	inkl. MwSt.
B 100801	D-KWT-AISI 25	25	18	110 mm	257,00	308,40
B 100802	D-KWT-AISI 45	46	32	110 mm	311,00	373,20
B 100803	D-KWT-AISI 85	91	65	110 mm	479,00	574,80
B 100805	D-KWT-TI 25	25	18	110 mm	452,00	542,40
B 100806	D-KWT-TI 45	46	32	110 mm	508,00	609,60
B 100807	D-KWT-TI 85	91	65	110 mm	835,00	1002,00
B 100809	Klebestutzen D.50 kompl. f. D-KWT 25-15 / EWT Neo				16,00	19,20

• V4A Plattenwärmetauscher inkl. Isolierung

Art.-Nr.	Type/KW bei 55° Vorlauf	Heizung	Pool	Code B	inkl. MwSt.
B 1014X	SPWTX 30	1"	1"	558,00	631,20
B 1020X	SPWTX 50	1"	1"	601,00	680,40
B 1030X	SPWTX 75	1"	1"	672,00	760,80
B 1040X	SPWTX 100	1"	1"	747,00	846,00

• Titan - Plattenwärmetauscher

Art.-Nr.	Bezeichnung	Heizung	Pool	Code B	inkl. MwSt.
B 143210	SPWTT 30	5/4"	5/4"	1750,00	1981,20
B 143214	SPWTT 50	5/4"	5/4"	1892,00	2142,00
B 143220	SPWTT 75	5/4"	5/4"	2103,00	2380,80
B 143230	SPWTT 100	5/4"	5/4"	2599,00	2942,40
B 143234	Isolierung 3-teilig	EPE	Schaum	644,00	729,60

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

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 Elektrowärmetauscher

- Edelstahl 1.4404



Kunststoff Elektrowärmetauscher



V4A Heizungswärmetauscher



Titan Heizungswärmetauscher



V4A Elektrowärmetauscher

• V4A Elektro-, Titan-, Kunststoff-Wärmetauscher

Art.-Nr.	Type/KW bei 55° Vorlauf	Code B	inkl. MwSt.
B 100251	Elektrowärmetauscher EVO D-EWT-EV 1,5 kW	462,00	523,20
B 100252	Elektrowärmetauscher EVO D-EWT-EV 3 kW	474,00	536,40
B 100253	Elektrowärmetauscher EVO D-EWT-EV 6 kW	491,00	555,60
B 100254	Elektrowärmetauscher EVO D-EWT-EV 9 kW	499,00	565,20
B 100255	Elektrowärmetauscher EVO D-EWT-EV 12 kW	501,00	567,60
B 100256	Elektrowärmetauscher EVO D-EWT-EV 15 kW	518,00	586,80
B 100257	Elektrowärmetauscher EVO D-EWT-EV 18 kW	527,00	596,40
B 100235	Elektrowärmetauscher Titan D-EWT-TI 9 kW	745,00	843,60
B 101701	Elektrowärmetauscher Kunststoff D-EWT-M 1,5kW/ 230V	303,00	343,20
B 101702	Elektrowärmetauscher Kunststoff D-EWT-M 2kW/ 230V	306,00	346,80
B 101703	Elektrowärmetauscher Kunststoff D-EWT-M 3kW/ 230V	308,00	349,20
B 101704	Elektrowärmetauscher Kunststoff D-EWT-M 5kW/ 230V	317,00	358,80
B 100261	Klebestutzen D.50 mm komplett	17,00	19,20
B 100262	Klebestutzen D.50 mm x 3/4" komplett	21,00	24,00
B 100216	Schützsteuerung für Elektrowärmetauscher 1,5-12 kW	279,00	315,60
B 100217	Schützsteuerung für Elektrowärmetauscher 15-18 kW	315,00	356,40
B 100218	Schützsteuerung für Elektrowärmetauscher 24 kW	361,00	409,20



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

POOLHEIZUNG
WÄRMETAUSCHER

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Wärmepumpe Premium

- salzwassergeeignet
- kann auch kühlen
- inkl. Heißgasabtauung
- Zubehör:
 - Wasserdurchlaufschalter
 - Manometer
 - Digitaldisplay
- empfohlener Temperaturbereich: 10-35 °C



Schallhaube schwarz

- für Wärmepumpen horizontal
- Außenmaße LxB 138cm x 120 cm
- Schallpegelreduzierung ca. 10 dbA



Premium Speck Schwimmbad - Wärmepumpe

Art.-Nr.	Type	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B S100	Wärmepumpe S 100	230	9,0 kW	1713,00	2055,60
B S140	Wärmepumpe S 140	230	12,0 kW	1991,00	2389,20
B S160	Wärmepumpe S 160	230	15,0 kW	2111,00	2533,20
B S200	Wärmepumpe S 200	400	18,0 kW	2779,00	3334,80
• Schallhaube				Code D	
B Z19045-15	Schallhaube schwarz für Wärmepumpen horizontal - Außenmaße: Länge 138 cm x Breite 110 cm Die Schallpegelreduzierung beträgt ca. 10 dbA Inkl. modellspezifische Anpassungen und Zusatzdämmung			3793,00	4551,60
B Z19047-15	Aufpreis für Schallhaube mit Holzapplikation			475,00	570,00

• Zubehör

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B Z0-031	Winterabdeckung S 60	69,00	82,80
B Z0-032	Winterabdeckung S 100 - S 160	69,00	82,80
B Z0-033	Winterabdeckung S 200	69,00	82,80
B Z19001	Bodenkonsole (Paar)	257,00	308,40
B Z19002	Wandhalterung 600 mm Länge inkl. Klebedübel (von S 60 bis S 160)	182,00	218,40
B Z19003	Wandhalterung 900 mm Länge inkl. Klebedübel (ab S 200)	282,00	338,40
B Z19012	Wifi controller basic inkl. Y Kabel 5 mtr.	449,00	538,80
B Z19029	Verschlussstopfen für Kondensatablauf	3,00	3,60
B Z19020	Trafo für HKS/HKE/S-Serie	75,00	90,00
B Z19006	Display on/off basic	228,00	273,60
B Z19004	Pendelschalter	113,00	135,60
B Z19010	Anschlußverschraubung d50 x 1 1/2"	20,00	24,00



• Technische Spezifikationen

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



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Wärmepumpe Inverter

- Wifi serienmäßig integriert
- PV Ready serienmäßig integriert
- NEU Touch . Bedienteil
- Busanschlussklemmen integriert
- Salzwassergeeignet
- Besonders geräuscharm

Schallhaube
mit Holzapplikation

- für Wärmepumpen horizontal
- Außenmaße LxB 138cm x 120 cm
- Schallpegelreduzierung ca. 10 dbA



• Premium Speck Schwimmbad – Wärmepumpen Eco Inverter blackline

Art.-Nr.	Type	Volt	Leistung	Code B	inkl. MwSt.
B SI 100H/R32 B	Wärmepumpe Inverter SI 100/R32	230V	9,0kW	2538,00	3045,60
B SI 140H/R32 B	Wärmepumpe Inverter SI 140/R32	230V	12,5kW	2820,00	3384,00
B SI 170H/R32 B	Wärmepumpe Inverter SI 170/R32	230V	17,0 kW	3168,00	3801,60
B SI 200H/R32 B	Wärmepumpe Inverter SI 200/R32	230V	20,0 kW	4064,00	4876,80
B SI 250H/R32 B	Wärmepumpe Inverter SI 250/R32	400V	24,5 kW	5306,00	6367,20

• Schallhaube

Art.-Nr.	Type	Code D	inkl. MwSt.
B Z19045-15	Schallhaube schwarz f. Wärmepumpen horizontal - Außenmaße: Länge 138cmxBreite 110cm Die Schallpegelreduzierung beträgt ca. 10 dbA Inkl. modellspezifische Anpassungen und Zusatzdämmung	3793,00	4551,60
B Z19047-15	Aufpreis für Schallhaube mit Holzapplikation	475,00	570,00

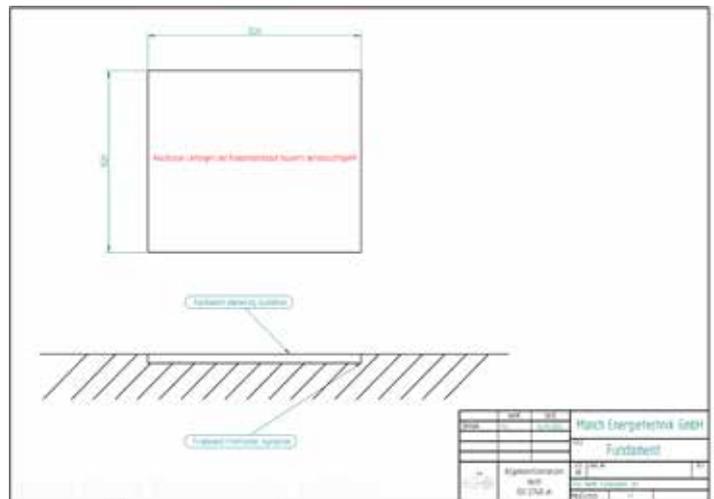
• Zubehör und Ersatzteile

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B Z0-034	Winterabdeckung SI 100 - SI 140	69,00	82,80
B Z0-035	Winterabdeckung SI 170 - SI 200	69,00	82,80
B Z0-036	Winterabdeckung SI 250 - SI 300	69,00	82,80
B Z19001	Bodenkonsole (Paar)	257,00	308,40
B Z19002	Wandhalterung 600 mm Länge inkl. Klebedübel (von SI 100 bis SI 140)	182,00	218,40
B Z19003	Wandhalterung 900 mm Länge inkl. Klebedübel (ab SI 170)	282,00	338,40
B Z19018	WIFI controller inverter	449,00	538,80
B Z19014	Externes 3-Button Display inkl. 10 m Kabel	228,00	273,60
B Z19014a	Bedienteil Touch (Display) inverter	310,00	372,00
B Z19015	Verlängerungsleitung 10 mtr. inverter 5pol.	36,50	43,80
B Z19049	WIFI controller SIM/hybrid inverter	242,00	290,40

• Technische Spezifikationen - SI 100-250 Black Line

Modell Speck Eco Inverter SI		SI 100 Black Line inverter	SI 140 Black Line inverter	SI 170 Black Line inverter	SI 200 Black Line inverter	SI 250 Black Line inverter 400V
Heizleistung bei A 19/W26°C	kW	2,2-8,0	2,3-10,5	3,0-14,0	2,88-16,0	7,0-22,50
Heizleistung bei A 26/W26°C	kW	2,2-9,0	2,3-12,5	3,0-16,0	3,5-18,7	9,6-27,0
Heizleistung bei A 15/W26°C	kW	2,3-7,0	2,3-9,0	3,0-12,6	2,55-14,0	6,91-20,0
Stromaufnahme nominal	A	7,0	9,6	15,0	16,0	6,5
Spannungsversorgung	V	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	400V/50Hz
COP in Abhängigkeit des Betriebszustandes	ca.>	4-13	4-13	4-13	4-13	4-13
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	0,21-2,12	0,3-2,66	0,37-2,83	0,6-3,65	0,6-4,40
Absicherung	A	1 pol. C 16A	1 pol. C 16A	1 pol. C 16 A	1 pol. C 16A	3 pol. C 16A
Anschlüsse Klebeverschraubung	mm	D 50				
Lautstärkepegel 1/10mtr. Vollast/Teillast ca.	dB(A)	52/32 22/32	53/33 24-33	56/36 25/36	56/36 25/36	57/37 26/37
Schalleistungspegel 1 mtr. halbkugel, Voll.-Teillast	dB(A)	60/40	61/41	64/44	64/44	66/46
Kältemittel R32A/GWP 675 -CO ² e(t)	kg	0,43	0,48	0,6	0,67	0,8
Kompressor		Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
Wasserdurchsatz	m ³ /h	4,2	5,0	5,2	6,0	12
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	4,2	5,0	6	7	25
Maße ca.	mm	1002x400x770	1002x400x770	1002x400x770	1116x450x860	1116x450x860
Gewicht ca.	kg	85	86	87	93	132
Empfohlene Schwimmbadgröße **		30 bis 60 m ³	40 bis 70 m ³	50 bis 90 m ³	60 bis 110 m ³	80 bis 120 m ³

**Alle Werte basieren bei einer Lufttemperatur von +19° C, bei Beckenwasser 26° C (Becken abgedeckt, Thermoabdeckung). Wir empfehlen für die Auslegung der Wärmepumpe sich immer an dem kleinsten Poolvolumen zu orientieren. Dabei garantieren wir einen Nutzungszeitraum ca. Mitte Mai bis Mitte September, tägliche Filterpumpenlaufzeit ca. 10 - 12 h.



Artikel mit diesem Symbol bezeichnen besonders geräuscharme Geräte.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Basic-Line

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



• Basic-Line

Art.-Nr.	Type	Volt	Leistung	Code D	inkl. MwSt.
B W19001	Wärmepumpe HKR 90 basic	230	9,0 kW	2044,00	2452,80
B W19002	Wärmepumpe HKR 110 basic	230	12,0 kW	2350,00	2820,00
B W19003	Wärmepumpe HKR 130 basic	230	15,0 kW	2709,00	3250,80
B W19004	Wärmepumpe HKR 170 basic	400	18,0 kW	3408,00	4089,60

• Winterabdeckungen und Technische Details

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B W19001W (zB)	Winterabdeckung (Bitte Artikelnummer der Wärmepumpe angeben und ein „W“ anfügen)	69,00	82,80
B Z19012	Wifi controller basic incl. Y Kabel 5 mtr.	449,00	538,80

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*

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Classic-Line i vs

- Sensor und druckgesteuerter Kältekreis
- bis zu 26 db Geräuschpegel
- modulierende Betriebsweise dadurch hoher COP
- 3 Jahreszeitenwärmepumpe
- Invertertechnologie
- Wifi serienmäßig integriert
- PV Ready serienmäßig integriert



• 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	4604,00	5524,80
B W19012	Wärmepumpe Classic-Line 180 i vs	230	20,0 kW	5327,00	6392,40
B W19013	Wärmepumpe Classic-Line 180 i vs	400	20,0 kW	5691,00	6829,20

• Winterabdeckungen und Technische Details

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B W19011W (zB)	Winterabdeckung (Bitte Artikelnummer der Wärmepumpe angeben und ein „W“ anfügen)	69,00	82,80
B Z19018	WiFi controller inverter	449,00	538,80

Modelle	140 i vs	180 i vs	180 i vs
Heizleistung A19/w26 °C	3,8 -14,0 kW	4,6 - 18,0 kW	4,6 - 18,0 kW
Heizleistung A26/w26 °C	3,8 -17,0 kW	4,6 - 20,0 kW	4,6 - 20,0 kW
Heizleistung A15/w26 °C	3,8 -12,8 kW	4,6 - 15,5 kW	4,6 - 15,5 kW
Heizleistung A10/w26 °C	3,8 -10,7 kW	4,6 - 14,5 kW	4,6 - 14,5 kW
Stromaufnahme nominal	13,0 A	17,0 A	4,4 A
Spannungsversorgung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz
COP in Abhängigkeit des Betriebszustandes	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
Absicherung	1pol. C 16A	1pol. C 20A	3pol. C 16A
Anschlüsse Klebeverschraubung	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
Schallleistungspegel 1mtr. Halbkugel	61/41 db(A)	64/44 db(A)	64/44 db(A)
Kältemittel R410A/GWP 2088/CO2e(t)	1,1 kg/2,29	1,2 kg/2,50	1,2 kg/2,50
Kompressor	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben/Scroll
Wasserdurchsatz	5,3 m³/h	6,6 m³/h	6,6 m³/h
Druckverlust Wärmetauscher	5,0 kPa	6,0 kPa	6,0 kPa
Maße (LxBxH in mm)	730 x 835 x 865	770 x 990 x 970	770 x 990 x 970
Gewicht	95 kg	97 kg	100 kg
Beckengröße mit Thermoabdeckung*	bis 50 m³*	bis 60 m³*	bis 60 m³*



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

POOLHEIZUNG
WÄRMEPUMPEN

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

HKS Classic inverter

- durch große Wärmeaustauschflächen
- auch bei Minustemperaturen einsetzbar
- horizontale Bauweise
- Invertertechnologie
- **Wifi serienmäßig integriert**
- **PV Ready serienmäßig integriert**
- **Kältemittel R32**



classic Line i

Art.-Nr.	Type	Volt	Leistung	Code D	inkl. MwSt.
B W19005	Wärmepumpe HKS 110 i classic inverter - R32 - 1~	230	12,5 kW	3579,00	4294,80
B W19006	Wärmepumpe HKS 140 i classic inverter - R32 - 1~	230	17,0 kW	4397,00	5276,40
B W19007	Wärmepumpe HKS 180 i classic inverter - R32 - 1~	230	20,0 kW	4938,00	5925,60
B W19009	Wärmepumpe HKS 230 i classic inverter - R32 - 3~	400	29,0 kW	6133,00	7359,60
B W19010	Wärmepumpe HKS 300 i classic inverter - R32 - 3~	400	36,0 kW	7055,00	8466,00

• Winterabdeckungen

		Code D	Inkl. MwSt.
B W19011W (zB)	Winterabdeckung (Bitte Artikelnummer der Wärmepumpe angeben und ein „W“ anfügen)	69,00	82,60

• Technische Details

	HKS 110 i	HKS 140 i	HKS 180 i	HKH 230 i	HKH 300 i
Heizleistung A19/W26 °C	2,3 - 11,0 kW	3,8 - 14,0 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	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	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	5,7 - 16,0 kW	6,8 - 19,0 kW
Stromaufnahme nominal	9,5 A	9,6 A	17 A	7,9 A	9,5 A
Spannungsversorgung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
COP in Abhängigkeit des Betriebszustandes	ca. > 4 -13				
Elektrische Leistungsaufnahme	0,3 - 3,02 kW	0,3 - 3,02 kW	0,37 - 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
Anschlüsse Klebeverschraubung	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	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)	66/47 db(A)	66/47 db(A)
Kältemittel R32	0,7 kg/2,29	1,1 kg/2,29	1,2 kg/2,5	2,0 kg/1,17	2,95 kg/6,15
Kompressor	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben/Scroll	Rollkolben/Scroll
Wasserdurchsatz	4,2 m³/h	5,3 m³/h	6,6 m³/h	8 m³/h	10 m³/h
Druckverlust Wärmetauscher	4,2 kPa	5 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 400 x 960	1225 x 440 x 960
Gewicht	70 kg	86 kg	87 kg	113 kg	115 kg
Beckengröße mit Thermoabdeckung*	bis 40 m³*	bis 50 m³*	bis 60 m³*	bis 80 m³*	bis 100 m³*



VORTEILE IM ÜBERBLICK:



Steeler

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

Steeler 65 TL monovalente Ganzjahreswärmepumpe

- Ganzjahresbetrieb bis -25°C
- Monoblock System
- Keine Inbetriebnahme d. Werkskundendienst notwendig
- Schnelle Montage durch Vorfertigung
- Integrierte Schallhaube
- Auch für Hallenbäder einsetzbar
- Spezieller Titanwärmetauscher
- Intelligente Steuerung
- Leistungsgeregelt, konstante Heizleistung
- Geeignet auch für Solebecken

• Steeler - Premium Line

Art.-Nr.	Type	Volt	Leistung	Code D	inkl. MwSt.
B W19018	Wärmepumpe Steeler 65	400	14 kW	16397,00	19676,40
B W19022-25	Steeler 65 TL monovalente Ganzjahreswärmepumpe	400	14 kW	18590,00	22308,00
B W19019	Wärmepumpe Steeler 90 - Doppelgerät	400	22 kW	24883,00	29859,60
B W19020	Wärmepumpe Steeler 130 - Doppelgerät	400	28 kW	26352,00	31622,40
B M19005	Inbetriebnahmepauschale für Steeler 65			3384,00	4060,80
B M19006	Inbetriebnahmepauschale für Steeler 90 + 130			4602,00	5522,40

• Technische Details

Modelle	Steeler 45	Steeler 65	Steeler 65 TL	Steeler 90	Steeler 130
Heizleistung A-15/W26 Kühlleistung	ca. 11 kW ca. 10 kW	ca. 14 kW ca. 12 kW	ca. 14 kW ca. 12 kW	ca. 23 kW ca. 22 kW	ca. 28 kW ca. 26 kW
Stromaufnahme nominal	ca. 3,6-11,5 A	ca. 4-14 A	ca. 4-14 A	ca. 9,6-24 A	ca. 10-28 A
Elektrische Leistungsaufnahme	2,5-7 kW	3-9 kW	3-9 kW	4-12 kW	5-18 kW
Absicherung	3pol. C 16A	3pol. C 16A	3pol. C 16A	2x 3pol. C 16A	2x 3pol. C 16A
Wärmetauscher	Titan/PVC	Titan/PVC	Titan/PVC	Titan/PVC	Titan/PVC
COP Voll-/Teillast	ca. 5-12	ca. 5-12	ca. 4-13	ca. 5-12	ca. 5-12
Wasserdurchsatz	mind. 4 m³	mind. 5 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	30/45 dba im Freifeld	34/55 dba im Freifeld	34/55 dba im Freifeld
Kältemittel R410A/GWP 2088/CO2e(t)	5,5 kg/11,48	5,5 kg/11,48	3,95 kg/8,24	11kg/22,96	11kg/22,96
Nettogewicht Aussengerät	120 kg	140 kg	180 kg	2x 145 kg	2x 145 kg
Nettogewicht Innengerät	50 kg	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	1370 x 1100 x 1750	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	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**	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

VORTEILE IM ÜBERBLICK:



• 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	137,00	160,80
B 1001	OKU-Absorber mit 4 Anschlussstutzen \varnothing 25 mm	1280 x 820 mm	137,00	160,80
B 1002	OKU-Absorber mit Sammelrohr beidseitig \varnothing 40 mm	1360 x 820 mm	137,00	160,80
B 2011	Verbindungsschlauch mit 2 Edelstahlschlauschellen	38 x 5 x 60 mm	6,00	7,20
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	31,00	36,00
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	43,00	50,40
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	29,00	33,60
B 32101	Lochband V2A 12 x 0,8 mm per Rolle à 10 m	70,00	82,80
B 3217	Befestigungslasche Universal, für alle Dachziegel geeignet V2a 1 mm, Länge 700mm, Breite 18/12 mm	16,00	19,20
B 3211	Schraube mit Mutter M 5 x 16, V2A	2,00	2,40

• BADU BK Schwimmbad-Absorber BK 250/370

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 2502000000	BADU Absorberplatte Typ BK 250	358,00	429,60
B 2504000000	Alu - Rahmen natur für Absorberplatte BK 250	224,00	268,80
B 2501000000	BADU Absorberplatte Typ BK 370	413,00	495,60
B 2503000000	Alu - Rahmen natur für Absorberplatte BK 370	259,00	310,80

• BADU BK 250/370 Komplett-Set

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 2502020000	Schwimmbad-Absorber Set, 2x BK 250 mit Zubehör	901,00	1081,20
B 2502030000	Schwimmbad-Absorber Set, 3x BK 250 mit Zubehör	1280,00	1536,00
B 2502040000	Schwimmbad-Absorber Set, 4x BK 250 mit Zubehör	1664,00	1996,80
B 2502050000	Schwimmbad-Absorber Set, 5x BK 250 mit Zubehör	1996,00	2395,20
B 2502060000	Schwimmbad-Absorber Set, 6x BK 250 mit Zubehör	2433,00	2919,60
B 2501020000	Schwimmbad-Absorber Set, 2x BK 370 mit Zubehör	1011,00	1213,20
B 2501030000	Schwimmbad-Absorber Set, 3x BK 370 mit Zubehör	1443,00	1731,60
B 2501040000	Schwimmbad-Absorber Set, 4x BK 370 mit Zubehör	1879,00	2254,80
B 2501050000	Schwimmbad-Absorber Set, 5x BK 370 mit Zubehör	2298,00	2757,60
B 2501060000	Schwimmbad-Absorber Set, 6x BK 370 mit Zubehör	2758,00	3309,60

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Entfeuchter HKF weiß

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



• Entfeuchter

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 9493000	Entfeuchter HKF 3,5 Liter / h, 84 Liter / 24 h	2743,00	3291,60
B 9494300	Entfeuchter HKF 4,5 Liter / h, 108 Liter / 24 h	3154,00	3784,80

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 3,5	HKF 4,5
Entfeuchtungsleistung	3,5 Liter / h	4,5 Liter / h
Entfeuchtungsleistung	84 Liter / 24 h	108 Liter / 24 h
Pooloberfläche mit Abdeckung	60 m ²	83 m ²
Pooloberfläche ohne Abdeckung	35 m ²	50 m ²
Luftvolumen	600 m ³ /h	750 m ³ /h
Luftstärkepegel	44 dB (A)	46 dB (A)
Stromaufnahme	5,85 A	10,0 A
Leistungsaufnahme	1,30 kW	2,3 kW
Stromanschluss	230V/50Hz	230V/50Hz
Relative Luftfeuchtigkeit	40-90 % RH	40-90 % RH
Maße (L x B x H) in mm	1495 x 202 x 647	1695 x 202 x 647
Temperaturbereich	10-34°C	10-34°C
Kältemittel	R 32	R 32
Größe Kondensatoranschluss	16 mm	16 mm
Gehäuse	Glasfront/Weiß lackiertes Stahlblech	Glasfront/Weiß lackiertes Stahlblech



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

BADU Mat R41 / R51

- Filter Rückspülautomatik
- 6-Wege-Ventil mit Klarspüleinrichtung
- Filtern - Rückspülen - Nachspülen - Zirkulieren - Entleeren - Geschlossen

Merkmale

Werkstoffe

Mediumberührende Gehäuseteile aus korrosionsbeständigem Kunststoff, ABS oder rostfreiem Stahl.

Ausführungen

BADU Mat R41/3 K
BADU Mat R51/3 K
BADU Mat R41/3 GK

Anschlüsse:
Alle mit Klebeanschluss
Anschlüsse 2+3 G (Gewindeanschluss)
Anschlüsse 1+4a+5 K (Klebeanschluss)
Anschlüsse 2+3 G (Gewindeanschluss)
Anschlüsse 1+4a+5 K (Klebeanschluss)

BADU Mat R51/3 GK

Einsatzgebiet

Filteranlagen müssen je nach Größe und Auslastung in regelmäßigen Abständen rückgespült werden, um abgefilterte Verunreinigungen in den Abwasserkanal zu leiten.

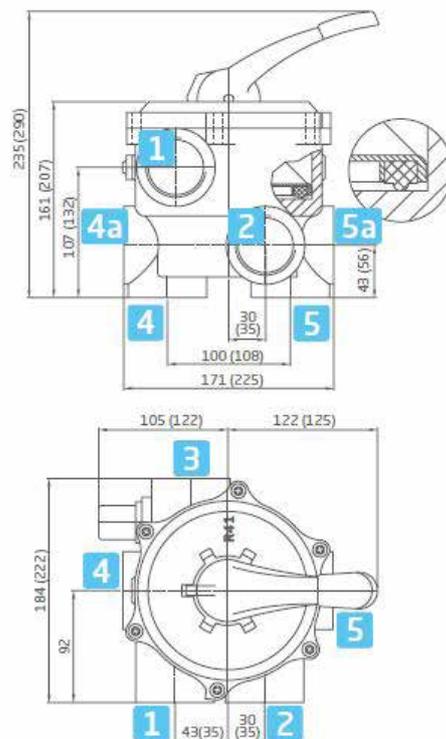
Wirkungsweise

Das Ventil steuert den Wasserfluss und kehrt diesen je nach gewählter Einstellung um. Dadurch fließt das Wasser in umgekehrter Richtung durch den Filterbehälter und die Rückspülung kann erfolgen. Diese und weitere Funktionen sind im BADU Mat mit einem Griff leicht und übersichtlich einstellbar. Nach erfolgtem Rückspülen ist Frischwasser nachzuspeisen, damit das ursprüngliche Wasserniveau wieder erreicht wird.

Betriebsdaten

- Wassertemperatur max. 40°C
- Gehäuseinnendruck max. 2,5bar

Durch optimale Wasserführung entstehen keine Fließgeräusche und nur geringe Strömungsverluste.



^
BADU Mat R 41/BADU Mat R 51

- 1 Pumpe
- 2 Becken
- 3 Kanal
- 4 / 4a zum Filter
- 5 / 5a vom Filter

Die I



• BADU Mat - Filterrückspülautomatik

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anschlüsse	Code A	inkl. MwSt.
B 2633600000	BADU Mat R 41/3 K	d 50	94,00	112,80
B 2635000000	BADU Mat R 41/3 GK	Rp 1 ½ / d 50	94,00	112,80
B 2643600000	BADU Mat R 51/3 K	d 63	132,00	158,40
B 2645000000	BADU Mat R 51/3 GK	Rp 2 / d 63	132,00	158,40

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

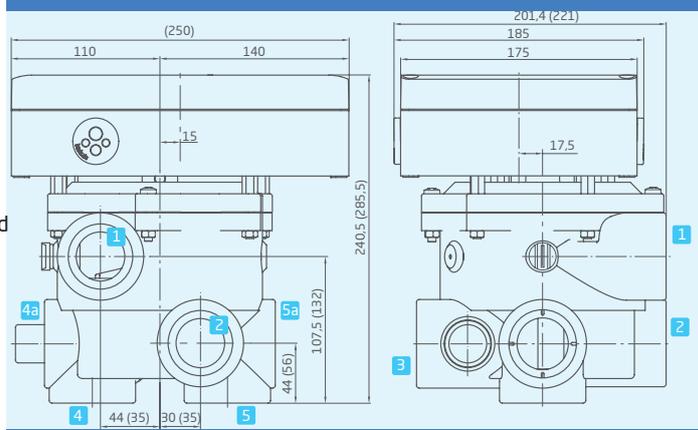
BADU® Omnitronic

- zeitsparend
- BADU GREEN können direkt angeschlossen werden
- Batterie und Kondensator speichern Einstellungen
- Druckschalter bedienbar
- freie Anschlüsse zur Niveauregelung nutzbar
- Volltextdisplay
- Rückspül- und Klarspüldauer individuell einstellbar



- 1 Pumpe
- 2 Becken
- 3 Kanal
- 4 / 4a zum Filter
- 5 / 5a vom Filter

Die Maßangaben in Klammern gelten für BADU Omnitronic und BADU Mat R 51/3 A.



• BADU Omnitronic

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 2606001041	BADU Omnitronic mit 6 Wege Ventil 6/4" 3 GK, 230 V	949,00	1138,80
B 2606001051	BADU Omnitronic mit 6 Wege Ventil 2" 3 GK, 230 V	980,00	1176,00
B 2606402087	Druckwandler +500 bis 1500 mbar	120,00	144,00
B 2606402088	Druckwandler +0,25..+1bar Omnitronic	120,00	144,00
B 2606402204	Zusatz OmniTr.: Anst. Bodenablauf, gr.	67,00	80,40
B 2606402205	Zusatz OmniTr.: Anst. We.-Pumpen b. 6,4A	176,00	211,20
B 2606402206	Zusatz OmniTr.: Anst. Dr.-Pumpen m. 1 A	221,00	265,20
B 2606402207	Zusatz OmniTr.: Anst. Dr.-Pumpen m. 1,3 A	221,00	265,20
B 2606402208	Zusatz OmniTr.: Anst. Dr.-Pumpen m. 1,6 A	221,00	265,20
B 2606402209	Zusatz OmniTr.: Anst. Dr.-Pumpen m. 2,0 A	221,00	265,20
B 2606402210	Zusatz OmniTr.: Anst. Dr.-Pumpen m. 2,3 A	221,00	265,20
B 2606402211	Zusatz OmniTr.: Anst. Dr.-Pumpen m. 3,0 A	221,00	265,20
B 2409102063	Spezial-Rückschlagvent.,d=63mm f. BADU	171,00	205,20
B 2606402117	Temperaturs. 5m+PVC-Aufnahme Omnitronic	83,00	99,60
B 2606402118	Temperaturs. 15m+PVC-Aufnahme Omnitronic	108,00	129,60
B 2606402244	Stromswitch für Photovoltaik	164,00	196,80
B 2606402161	Konduktiver Sensor Stifte7,5m	75,00	90,00
B 2606402171	Konduktiver Sensor Stifte 25m	91,00	109,20
B 2606402157	Option: Akku-Pack + Konverter, Omnitronic	285,00	342,00
B 2606100041	BADU Omni Stellantrieb mit R 41/3 A	784,00	940,80
B 2606100051	BADU Omni Stellantrieb mit R 51/3 A	795,00	954,00



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

• Eurotronik

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3104800201	Eurotronik 10	1847,00	2216,40
B 3104800211	Eurotronik 20 detto, jedoch mit 2 zusätzlichen Tasten für die direkte Laufzeitsteuerung einer 230 V Filterpumpe	2032,00	2438,40

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, und Hayward mit flachem Oberteil verwendet werden.

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



• Filtersteuerung

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3105500600	Euromatik 2020 mit separatem Stellantrieb, Verbindungsleitung, Temperaturfühler mit 1,5m Leitung, Internetanschluss	5087,00	6104,40
B 3105500161	EUROMATIK-Stellantrieb 24 V Die Schnellbefestigung ermöglicht die problemlose nachträgliche Montage auf fast allen 1 1/2" und 2" Ventilen. Ohne Verbindungsleitung	1169,00	1402,80
B 2021600420	Verbindungsleitung „EUROMATIK“ (3m lang) Anschlussleitung mit Steckverbinder für den Anschluss des Stellantriebs an die EUROMATIK.net	238,00	285,60
B 3100000700	Externes Touch-Bedienteil (Smart)	1841,00	2209,20

Die konfigurierbare EUROMATIK-2020 mit Touch-Screen beinhaltet eine vollständige Filtersteuerung und einen separaten Rückspül-Stellantrieb für 6-Wege-Ventile (1,5" und 2"). Außerdem ist eine Niveauregelung für Schwimmbäder mit Überlaufrinne und für Skimmerbecken integriert.

Ausstattungsmerkmale:

Spannungsversorgung 400 V oder 230 V.

Geeignet für 230 V, 400 V und drehzahlgeregelte Filterpumpen.

Touch-Screen. Temperaturregelung mit 3 Fühlern (Option) für Wärmetauscher, Solarabsorber, Wärmepumpe und Frostschutzfunktion. Anschlussmöglichkeit an das Internet und an die Gebäudeleittechnik. Automatischer E-Mail Versand.

Anschlussmöglichkeit für ein externes Bedienteil.

Tasten für Schwimmbadabdeckung. Schaltausgang für Unterwasserscheinwerfer. ECO-Modus mit Wasserstandsabsenkung, Betriebsprotokoll und weitere Besonderheiten gehören zur Serienausstattung.

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

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

5-Wege Stangen-Ventil

- Universell anschließbar
- Kein Druckschlag
- sehr geringer Druckverlust
- die Anschlüsse können um 90° gedreht werden
- in 10 sec. geschlossen bei 3 bar
5 sec. geschlossen bei 3 bar mit Luft
- geräuschlos
- ohne Stromzufuhr ist das Ventil geschlossen
das Becken kann nicht unabsichtlich entleert werden

3-Wege Stangen Ventil

- für alternative Anwendungen geeignet
- für Klarspülung

Luft-Kompressor

- zum 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	847,00	1016,40
B 39232004	DN50/d 63 mm 190 mm	925,00	1110,00
B 39232004X	DN50/d 63 mm 230 mm	925,00	1110,00
B 39232005X	DN65/d 75 mm 270 mm	1218,00	1461,60

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

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

B 39232010	DN40/d 50 mm inkl. 3/2 230V Magnetventil aufgebaut, für Stichmaß 125/130/190 mm	702,00	842,40
B 39232011	DN50/d 63 mm inkl. 3/2 230V Magnetventil aufgebaut, für Stichmaß 140/190 mm	775,00	930,00
B 39232012	DN65/d 75 mm inkl. 3/2 230V Magnetventil aufgebaut, für Stichmaß 208 mm	1022,00	1226,40

• Luft-Kompressor zum Betrieb von Besgo Ventilen

Art.-Nr.	Type	Code D	inkl. MwSt.
B 39232016	Einzylinder Kompressor, 230 V/50Hz, 1,1 kW, Tankinhalt 24 ltr., Betriebsdruck max 8 bar, 24 kg	239,00	286,80

• Anschlusset zu Kompressor

Art.-Nr.	Type	Code D	inkl. MwSt.
B 39232025	Anchlusset 1 zu Kompressor ¼ IG für 1 Stangenventil 1 Kugelventil - 2 Einschraubverschraubungen - 10m PE Schlauch	47,00	56,40
B 39232026	Anchlusset 2 zu Kompressor für 2 Stangenventile 1 Kugelventil - 3 Einschraubverschraubungen - 1 T-Verschraubung - 10m PE Schlauch	60,00	72,00
B 39232027	Anchlusset 3 zu Kompressor für 3 Stangenventile 1 Kugelventil - 4 Einschraubverschraubungen - 2 T-Verschraubungen - 10m PE Schlauch	75,00	90,00

• 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 Bestehend aus: Manometer 0-10bar - Rückschlagventil - Feinfilter	165,00	198,00



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Kompakte Steuergeräte

- Hellgraues Kunststoffgehäuse
- Analoge Schaltuhr
- Ein- / Aus-Schalter
- Hand- / Automatik-Schalter
- Schutzklasse IP 40



F 220



S-400 / 230

• F-230

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3090000600	Filtersteuerung F-230	281,00	337,20

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	506,00	592,80

Für 230 V oder 400 V Filterpumpe
Stufenlos verstellbarer elektronischer Motorschutz von 0-8 A
Anschluss für Heizung / Dosiereinheit
Diagnose-Stecker für SERVICE-TERMINAL
Gehäuseabm.: 175 x 125 x 90 mm

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

PC-Serie mit analoger Schaltuhr

- Mikroprozessorsteuerung in einem schwarzen Kunststoffgehäuse mit Klarsichtdeckel und separatem Klemmenkasten
 - Ein- / Aus-Schalter
 - Hand- / Automatik-Schalter
 - Anschlüsse:
 - Rückspülsteuerung
 - Auffangbehältersteuerung
 - Dosiertechnik (potentialfrei)
 - Heizung
 - Gehäusemaße: 220 x 220 x 100mm
 - Schutzklasse IP 40
- Temperaturfühler Ø 10mm ist im Lieferumfang enthalten



PC 230



PC 230 ES

• Pool-Control 230

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3002700010	PC 230	358,00	429,60

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

• Pool-Control 230 ES

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3002700110	PC 230 ES	724,00	868,80

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



PC 400 (0-8 A)



Pool-Control 400 ES

• Pool-Control 400

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3002700000	PC 400	733,00	879,60

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.

• Pool-Control 400 ES

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3002700105	PC 400 ES	979,00	1174,80

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.



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Pool-Control 30

- Für 1-phasigen Netzanschluss
- Rückspülung f. 2 Stangenventile (Rückspülen, Klarspülen)
- Informationstaste und Sprachumschaltung
- Frostschutzfunktion
- Ein Temperaturfühler Ø 10 mm mit 1,5 m Leitung ist im Lieferumfang enthalten



Pool-Control 30

Pool-Control 30 Vario

- Für Filterpumpen mit Drehzahlregelung
- Rückspülung f. 2 Stangenventile (Rückspülen, Klarspülen)
- Solarregelung (bei Anschluss des Solarfühlers)
- Informationstaste und Sprachumschaltung
- Frostschutzfunktion
- Anschluss für EUROTRONIK-10 und NR-12-TRS-2
- Display beleuchtet
- Heizungsschalter „Solar“ Inkl. Wasserfühler
- Inkl. Tauchhülse DA 50 /PVC
- Ohne Solarfühler



Pool-Control 30 Vario

Pool-Control 250 (mit Solarregler)

- Für 1- oder 3-phasigen Netzanschluss
- Mit stufenlosem, elektronischen Motorschutz von 0-8 A
- Rückspülung f. 2 Stangenventile (Rückspülen, Klarspülen)
- Informationstaste und Sprachumschaltung
- Ein Temperaturfühler Ø 10 mm mit 1,5 m Leitung ist im Lieferumfang enthalten
- Display beleuchtet
- Heizungsschalter „Solar“ Inkl. Wasserfühler
- Inkl. Tauchhülse DA 50 /PVC
- Ohne Solarfühler



Pool-Control 250 (mit Solarregler)

Pool-Control 40

- Filtersteuerung mit eingebauter Niveauregelung
- Für Schwimmbäder mit Überlaufrinne oder Skimmerbecken
- Für Filterpumpen mit Drehzahlregelung
- Steuert ungegegelte 230V U. 400V Pumpen
- Ein Temperaturfühler Ø 10 mm mit 1,5 m Leitung ist im Lieferumfang enthalten
- Display beleuchtet
- Heizungsschalter „Solar“ Inkl. Wasserfühler
- Inkl. Tauchhülse DA 50 /PVC
- Ohne Solarfühler



Pool-Control 40

Pool-Control 40 NET m. Internetanschluss

- Wie PC 40
- Wasserstandssenkung mittels Bodenablauf
- OSF Webserver serienmäßig, kostenlos
- Eigenständiger E-Mailversand für Statusmeldungen
- Informationen auf Smartphone
- Anschluss an Gebäude-Leittechnik (EIB/KNX) möglich
- Fernsteuerung möglich



Pool-Control 40 Net

• Pool-Control - digitale Filtersteuerung mit Display

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3100000530	PC 30 mit Solarregler	900,00	1080,00
B 3100000535	PC 30 Vario für Filterpumpen mit Drehzahlregelung	1136,00	1363,20
B 3100000440	PC 250 mit Solarregler	1257,00	1508,40
B 3100000560	PC 40 mit Niveauregelung	1514,00	1816,80
B 3100000565	PC 40 NET	1747,00	2096,40

VORTEILE IM ÜBERBLICK:



PC 230 Smart



PC 400 Smart



PC 45 Exclusiv mit Filter Control plus



Bedienung mit Smartphone o. Tablet

Pool-Control 230 smart

- Touch Monitor mit Internetanschluss
- Für 230V/50Hz Filterpumpe
- Mit Temperaturregelung
- Filter- und Heiz-Betrieb
- Anschluss für Dosiertechnik, Rückspülsteuerung EUROTRONIK 10
- Anschluss für Auffangbehältersteuerung NR-12-TRS-2 oder NR-12-TRS-3

Pool-Control 400 smart

- Touch Monitor mit Internetanschluss
- Für 400V Filterpumpe
- Elektronischer Motorschutz (0-8A)
- Mit Temperaturregelung
- Filter- und Heiz-Betrieb
- Anschluss für Dosiertechnik, Rückspülsteuerung EUROTRONIK 10
- Anschluss für Auffangbehältersteuerung NR-12-TRS-2 oder NR-12-TRS-3

Pool-Control 45 exclusiv

- 7" Touch Monitor mit Internetanschluss
- Für geregelte und ungeregelte Filterpumpen (230V und 400V m. Motorschutz 0-8A)
- OSF Webserver, E-Mailversand
- Anschluss an Gebäude-Leittechnik (EIB/KNX) möglich
- Mit Temperaturregelung / Solartemperaturregelung
- Niveauregelung (Skimmer o. Überlaufrinne)
- Dosiertechnik
- Anschluss für EUROTRONIC-10, Stangenventile Etc.

In Kombination mit der OSF-Steuerung „Filter-Control plus“ kann eine weitere Filteranlage inkl. Rückspülung gesteuert werden.

• Pool-Control mit Internetanschluss

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3100001230	PC 230 smart	979,00	1174,80
B 3100001400	PC 400 Smart	1165,00	1398,00
B 3100000580	PC 45 exclusiv	2651,00	3181,20
B 3100100001	Filter-Control plus	1717,00	2060,40



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

REGELUNG
POOL-REGELUNG

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Euromatic.NET

- Konfigurierbare Schwimmbadsteuerung
- Für geregelte 230V/50Hz Filterpumpe
- Niveauregelung (Skimmer o. Überlaufrinne)
- Rückspülsteuerung (6-Wege-Ventil, Stangenventil)
- Solar- und Wärmepumpenregelung
- Webserver, E-Mailversand
- Touch Monitor mit Internetanschluss
- Steuerung über Computer, Tablet oder Smartphone
- Frostschutzfunktion
- Steuerung der Schwimmbadabdeckung
- Anschlussklemmen zur Kopplung mit Erweiterungen



Euromatic.NET



Attraktionssteuerung.NET



Color-Control.NET

• Euromatic.NET

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3105500400	Euromatic.NET Inkl. Wasserfühler, Tauchhülse DA50/PVC	3719,00	4462,80
B 3106100000	Attraktions-Steuerung.NET für Max 6 Attraktionen	1994,00	2392,80
B 3300830000	Color-Control.net Farblichtsteuerung	1510,00	1812,00



Externes Touch Bedienteil



Netzteil



EL-Taster mit Anschlussleitung 1,5m

• Zubehör

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3100000700	Externes Touch Bedienteil (smart)	1841,00	2209,20
B 3300012000	Netzteil zu externem Bedienteil	265,00	318,00
B 1081005150	EL-Taster unbeleuchtet	126,00	151,20
B 1081005152	EL-Taster mit runder Edelstahlblende 2-farbig beleuchtet	199,00	238,80

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

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Elektronische Temperatur-Regelung

- Kompakte Mikroprozessorsteuerung
- Zur exakten Erwärmung des Schwimmbades
- Max. Schaltleistung: 2,2kW/230V AC1
- Gehäusemaße: 140 x 100 x 67mm
- Nennspannung: 1 / N / PE / 230 V / 50 Hz
- Schaltdifferenz: 0,5°C

PTR-045-digital

- Elektronische Temperaturregler mit Drehknopf
 - Für Temperatureinstellung
 - Ein- / Aus-Schalter
- Incl. Wasserfühler (Ø 10mm) mit 1,5m Leitung
- Schutzklasse IP 40
- LCD Anzeige für Wassertemperatur

PTR-045

- Elektronische Temperaturregler mit Drehknopf
 - Für Temperatureinstellung
 - Ein- / Aus-Schalter
- Incl. Wasserfühler (Ø 10mm) mit 1,5m Leitung
- Schutzklasse IP 40

Solar-Regelungen für Absorber-Anlagen

- Kompakte Mikroprozessorsteuerung
- Zur exakten Erwärmung des Schwimmbades
- Max. Schaltleistung: 2,2kW/230V AC1
- Gehäusemaße: 140 x 100 x 67mm
- Nennspannung: 1 / N / PE / 230 V / 50 Hz
- Schaltdifferenz: 0,5°C

Solar-11 (Display)

- Solardifferenzregler mit Drehknopf
 - Für Temperatureinstellung
 - Diagnosestecker f. OSF Serviceterminal
- Incl. Wasserfühler 5m Leitung
- Incl. Solaranlegefühler 20m Leitung
- Schutzklasse IP 40
- LCD Anzeige für Solar- / Wassertemperatur

Solar-1

- Solardifferenzregler mit Drehknopf
 - Für Temperatureinstellung
 - Diagnosestecker f. OSF Serviceterminal
- Incl. Wasserfühler 5m Leitung
- Incl. Solaranlegefühler 20m Leitung
- Schutzklasse IP 40



PTR-045-digital



PTR-045



Solar-11



Solar-1 Incl. Anlegefühler



B 3200200001



B 3100000033

• Temperatur- / Solarregler

Art.-Nr.	Type	Code B	Inkl. MwSt.
B 3182600003	PT-045 - Temperaturregler	338,00	405,60
B 3182600002	PT-045 - digital	500,00	600,00
B 3182600040	Solar-11 (Display)	500,00	600,00
B 3182600012	Solar-1	392,00	470,40

• Zubehör

Art.-Nr.	Type	Code B	Inkl. MwSt.
B 3100000033	Solar Fühlersystem „Digital“, Kabellänge 20m	219,00	262,80
B 3200200001	Tauchhülse G ½“, Material Messing, vernickelt und verchromt	59,00	70,80
B 3200200003	Tauchhülse G ½ aus V2A Edelstahl	107,00	128,40
B 999999	PVC Tauchhülse DA 50 für Fühler bis 100 mm Ø	56,00	67,20

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



Symbolerläuterung und weiter Erklärungen auf Seite 4 + 5

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

BNR 402

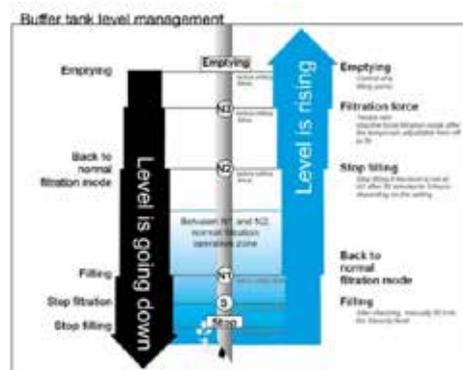
- Elektronik Steuergerät
- Sensorstifte mit 7,5m bzw 25m Kabel
- Befestigungsclips f. Sensorstifte
- Sicherheitsabschaltung
- Wasserzähler, Zeitangabe der letzten Schaltfunktion
- Optional: Magnetventil 1/2"
- Optional: akustischer und visueller Warmmelder

Bulleur Niveau-Management

- Steuert und sichert den Wasserstand im Überlaufbecken
- Misst die Wasserhöhe auf den Zentimeter genau
- Präzise Berechnung des Wasserstandes durch Druckmessung, ohne elektrischen Kontakt
- Ohne Sonde, Schwimmer oder Metallstab ist der im Technikraum installierte BULLEUR durch einen einfachen Luftschlauch mit dem Ausgleichsbehälter verbunden und somit korrosionsbeständig
- Füllsicherheitsystem verhindert übermäßigen Wasserverbrauch im Fehlerfall


• BADU BNR 402 – automatische Wasserstandsregelung mit Leitfähigkeitssonde

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 2716607205	BADU BNR 402 mit Sensor, Kabellänge 7,5 m ohne Magnetventil, 230 V	517,00	620,40
B 2716607225	BADU BNR 402 mit Sensor, Kabellänge 25 m ohne Magnetventil, 230 V	572,00	686,40
B 2716607200	BADU BNR 402 ohne Sensor, ohne Magnetventil, 230 V	452,00	542,40
B 2716607201	BADU BNR 402 ohne Sensor, mit Magnetventil, 230 V	549,00	658,80
B 2716607206	BADU BNR 402 mit Sensor, Kabellänge 7,5 m mit Magnetventil, 230 V	614,00	736,80
B 2716607226	BADU BNR 402 mit Sensor, Kabellänge 25 m mit Magnetventil, 230 V	668,00	801,60
B 2606402161	Konduktiver Sensor, 7,5 m	74,00	88,80
B 2606402171	Konduktiver Sensor, 25 m	91,00	109,20
B 2606402185	Konduktiver Sensor, 40 m	96,00	115,20
B 2716070003	Magnetventil Rp 1/2, einzeln	119,00	142,80
B 5100060005	Hängeelektrode, 5 m, 1 Stück	65,00	78,00
B 5100060020	Hängeelektrode, 20 m, 1 Stück	86,00	103,20
B 5100060045	Hängeelektrode, 45 m, 1 Stück	121,00	145,20
B 2716607302	notwendige Zusatzbauteile bei Betriebsart Schwallwasser-Regelung	61,00	73,20


• Bulleur für Überlaufbecken

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B BUL003	Bulleur Niveau-Management	1045,00	1254,00

VORTEILE IM ÜBERBLICK:



B 3130060060



B 3130000075

Niveauregler SNR-1609

- Elektronische Niveauregelung
 - Mit Überlaufschutz
 - Mit Störmeldung
- Zeitverzögerung gegen kurze Schaltabstände
- Wasserdichter Mini-Schwimmerschalter
- Fühlerleitung
- Gehäusemaße: 140 x 100 x 67mm

Skimmerregler SNR 1609

- Elektronische Niveauregelung
 - Mit Überlaufschutz
 - Mit Störmeldung
- Zeitverzögerung gegen kurze Schaltabstände
- Wasserdichter kapazitiver Niveaufühler
- Fühlerleitung
- Gehäusemaße: 140 x 100 x 67mm



B 3030000030



B 3030000023

Aufangbehältersteuerung NR-12-TRS-2

- Elektronische Niveauregelung für Überlauf-sammelbehälter
- Arbeitet mit 5 Elektroden
- Ohne Zwangseinschaltung Betrieb mit 4 Elektroden möglich
- 3 Kontrollleuchten
- 1 Ein-/Ausschalter
- Gehäusemaße: 220 x 220 x 100mm
- Optional Magnetventil G ½"

Aufangbehältersteuerung NR-12-TRS-3

- Elektronische Niveauregelung für Überlauf-sammelbehälter
- Optische Wasserstandsanzeige im Frontdeckel
- Arbeitet mit 6 Elektroden
- Kann auch mit 4 oder 5 Elektroden betrieben werden
- Steuerung Trockenlaufschutz
- Optional Magnetventil G ½"



B 2716070003



B 3030000009

• Niveauregler SNR-1609

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3130060060	SNR-1609 mit Schwimmerschalter, 5m Kabel und gedämpftem Magnetventil G ½", 230 V	592,00	710,40
B 3130060061	SNR-1609 mit Schwimmerschalter, 5m Kabel ohne Magnetventil	492,00	590,40
B 3130060063	Niveauregler SNR-1609 mit Schwimmerschalter, 15 m Kabel, ohne Magnetventil	576,00	691,20
B 3130000075	Skimmerregler inkl. kapazitivem Fühlersystem	631,00	757,20
B 3130000071	Skimmerregler inkl. kapazitivem Fühlersystem	531,00	637,20
B 3130000074	Skimmerregler(KF-3) für Kunststoffmaterial	721,00	865,20
B 3130000072	Skimmerregler(KF-3) für Kunststoffmaterial	620,00	744,00
B 3030000020	NR-12-TRS-2 ohne Magnetventil	639,00	766,80
B 3030000030	NR-12-TRS-2 detto, jedoch inkl. gedämpftem Magnetventil G ½"	734,00	880,80
B 3030000023	NR-12-TRS-3 ohne Magnetventil	744,00	892,80
B 3030000025	NR-12-TRS-3 detto, jedoch inkl. gedämpftem Magnetventil G ½"	836,00	1003,20

• Zubehör

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3030000009	Elektrodenatz 6-fach aus V2A Edelstahl	615,00	738,00
B 3030000019	Elektrodenatz 6-fach aus V4A Edelstahl	816,00	979,20
B 2716070003	Magnetventil Rp ½" einzeln	122,00	146,40
B 2716070006	Magnetventil Rp ¾" einzeln	223,00	267,60
B 2716070005	Magnetventil einzeln 1"	352,00	422,40

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



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

REGELUNG
POOL-REGELUNG

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Pool-Display.NET

- Grafisches Display
- Wechselnde Anzeige und Internetanschluss
- Anzeige mehrerer Werte gleichzeitig
- Wassertemperatur
- Lufttemperatur
- Luftfeuchtigkeit
- Chlor-Wert
- pH-Wert
- Redox-Wert
- Je nach Konfiguration:
 - Fehlermeldungen
 - Kanisterfüllstand Dosieranlage



• Universal Pool-Display.NET

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3170001000	Pool-Display.net	1920,00	2304,00
B 3100000005	Wassertemperaturfühler mit 5 Meter Kabel	180,00	216,00
B 3110000068	Klimaluftfühler Temperatur + Feuchtigkeit	330,00	396,00



B 3100000410



B 3030000112



B 3030000047

• Externes Bedienteil

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3100000700	Externes Touch Bedienteil (Smart)	1841,00	2209,20

• Elektrodensatz 5-fach

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3030000112	Elektrodensatz 5-fach aus V2A Edelstahl	505,00	606,00
B 3030000015	Elektrodensatz 5-fach aus V4A Edelstahl	657,00	788,40

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	292,00	350,40
B 3030000049	Mini-Schwimmerschalter (Set) 15 M Kabel	371,00	445,20

Mit 5 m Leitung, Halterung und Schiene komplett für Niveauregelung.

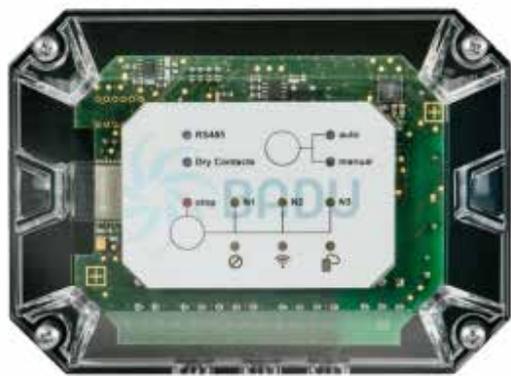
Für Euromatik, NR-12-TRS-2 und Pool Control 40



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

BADU Netlink

- Fernsteuerung für geregelte Pumpen
 - Verbindung über potenzialfreie Kontakte oder RS485 Schnittstelle
 - Mit WLAN-Zugang zum BADU Connect-Server ist die Pumpe von überall aus steuerbar
- Steuerung von:
- Filterzeiten
 - Drehzahl
 - aktueller Leistungsverbrauch
 - optionaler Anschluss eines Leckagesensors



Merkmale

Werkstoffe	
Gehäuseunterteil	ABS
Gehäuseoberteil	PC, klar
Schrauben	Edelstahl
Elastomere	NBR /Weich-PVC

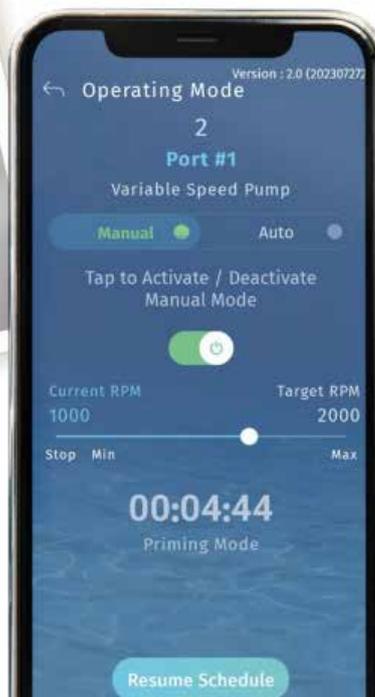
Technische Daten	
Platine	mikroprozessorgesteuert
Betriebsspannung	1~ 230V, 50/60 Hz
Sicherung f. Platine	1A T
Nettogewicht	430g

Einsatzgebiet	
Nachrüstbare App-Steuerung für alle bereits eingebauten VS-Pumpen z.B.:	

- BADU Eco Touch
- BADU Eco Soft
- BADU Eco VS
- BADU ECO Flex
- BADU Prime Eco VS
- BADU Prime Neo Eco VS
- BADU Delta Eco VS
- BADU Delta-MK Eco VS
- BADU Alpha Eco Soft
- BADU Gamma Eco VS
- BADU Easy Fit Eco VS
- BADU Profi Eco VS
- BADU Profi-MK Eco VS
- BADU Bronze Eco VS
- BADU Eco Future

• BADU NetLink

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 271670000	BADU NetLink	210,00	252,00
B 2716605018	Wasserdetektor	28,00	33,60



APP HIER LADEN



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

REGELUNG
PUMPENFERNSTEUERUNG

Die smarten Poolsteuerungen für unbeschwertes Badespaß

Mehr Informationen

SCAN ME



SCAN ME

Produktdemo BADU Blue

Preise

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 2716500500	BADU Blue	4848,00	5817,60
B 2716500501	BADU Blue Pro	6477,00	7772,40

Zubehör

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 2716500534	pH Glas Elektrode, Fixkabel 1,0m m. BNC-	€ 176,00	€ 211,20
B 2716500535	Redox Kunstst.-Elektrode,Gold, 1,0m Kab.	€ 114,00	€ 136,80
B 2716500536	Redox Glas-Elektrode, Platin, 1,0m Kabel	€ 191,00	€ 229,20
B 2716500537	Potentiostat. Chlor Elektrode, 1,5m Kab.	€ 410,00	€ 492,00
B 2716500554	Pufferlösungen-Set, BADU Blue	€ 56,00	€ 67,20
B 2716500555	Schlauchpumpe, BADU Blue	€ 222,00	€ 266,40
B 2716500556	Set für Impfstellen+Messw., BADU Blue	€ 112,00	€ 134,40
B 2716500590	PE Schlauch, 6mm, weiß, 3m	€ 4,00	€ 4,80
B 2716500591	PE Schlauch, 6mm, weiß, 5m	€ 5,00	€ 6,00
B 2716500592	PE Schlauch, 6mm, weiß, 10m	€ 8,00	€ 9,60
B 2716500512	Messzelle Erweiterungs-Kit	€ 274,00	€ 328,80
B 2716500525	BADU Blue Potentiostat Baustein	€ 165,00	€ 198,00
B 2716500517	Drucksensor FST800-21	€ 158,00	€ 189,60
B 2716500518	Pegelsonde FST700-101	€ 261,00	€ 313,20
B 2716500552	Relais Erweiterung, BADU Blue	€ 280,00	€ 336,00
B 27165005XX	Zusatzschaltkästen 1~ oder 3~ BADU Blue	Anfrage	
B 27165005XX	1-Wire Sensoren	Anfrage	

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

BADU Blue und BADU Blue Pro

- **Smarte Steuerung**
 - Zuverlässig, zeitsparend, zentral
 - Pflege und Wartung
- **Effizienter Betrieb**
 - Energieeffizient
 - Umweltverträglich
- **Einfache Bedienung**
 - Intuitive Bedienbarkeit
 - Inline-Assistenten
 - Integration in Smart-Home-System



Mit den intelligenten Poolsteuerungen BADU Blue und BADU Blue Pro aus dem Hause SPECK Pumpen können Sie alle Schwimmbadkomponenten zuverlässig, zeitsparend und zentral steuern.

Sie nehmen Ihnen die alltäglichen Aufgaben der Poolwasserpflege ab, erleichtern Ihnen die Wartung Ihres Pools und sorgen stets für eine effiziente, individuelle und somit kostensparende Desinfektion des Schwimmbadwassers. Damit ist ungetrübter Badespaß in hygienisch einwandfreiem sowie glasklarem Poolwasser garantiert.

Die Steuerungsmöglichkeiten schließen dabei nicht nur die Wasseraufbereitung und -pflege inklusive Mess-, Regel- und Dosiertechnik, sondern ebenso Attraktionen, Beleuchtung und weitere Features, wie beispielsweise die Steuerung der Poolheizung und -abdeckung, mit ein.

Regelung der Wasserdesinfektion (Redox, freies Chlor *, Salzelektrolyse *)



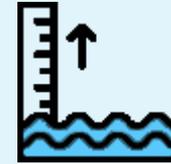
Regelung des pH-Wertes (pH-Plus o. pH-Minus, opt. beides)

Steuerung der Rückspülung



Alarm u. Benachrichtigung (E-Mail o. PUSH)

Regelung des Wasserstandes ü. Niveauregelung



Steuerung der Solarabsorberanlage



Steuerung der Filterpumpe



Steuerung von Attraktionen *



Steuerung der Schwimmbadbeleuchtung

Zusätzliche Anschlussmöglichkeiten f. analoge Sensoren



Steuerung d. Heizung, Wärmepumpe oder Wärmetauscher



Einbindung der Wetterschnittstelle



Zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von bis zu 12 Temperatursensoren

Ecobetrieb



Steuerung der Poolabdeckung *



Flockmitteldosierung *

* Nur bei BADU Blue Pro



unser Außendienst berät Sie auch gerne Vorort.

REGELUNG
WASSERAUFBEREITUNG

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

XSEL - ES IST NUR SALZ

- Effiziente und ökologische Wasseraufbereitung
- Einfach und leistungsstark
- Anzeige Chlorproduktion
- Wassertemperatur für Überwinterungsbetrieb
- Wasserzirkulation in der Zelle
- Einknopfbedienung

XSEL - pH-Version

- Zusätzlich automatische pH- oder pH+ Regulation

Merkmale

Zur Steuerung der Chlorproduktion ist nur ein Knopf erforderlich.
Die Zelle ist durch Umkehr der Polarität selbstreinigend und begrenzt Kalkbildung auf den Elektroden.
Automatischer Überwinterungsmodus.

Lieferumfang

Xsel wird geliefert mit:

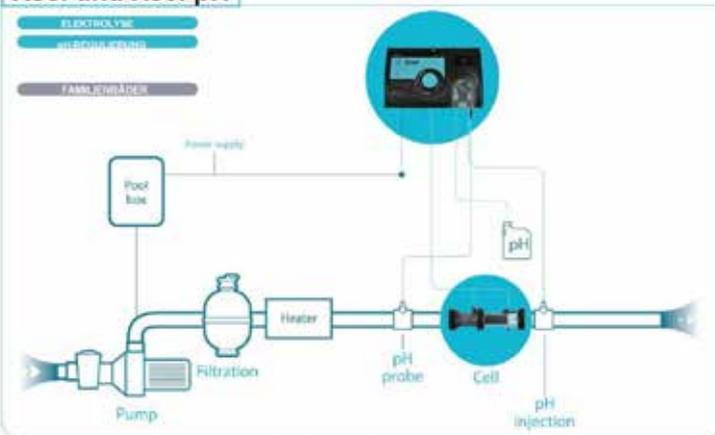
Zelle - CR10, 16 oder 20 je nach Modell
pH-Sonde
2x Ø 63mm Verbindungsstücke zum kleben
2x PVS Reduzierstücke 63/50 zum kleben
Zellenkabel
Zirkulations- u. Temperaturerfassungskabel
Netz kabel, passende Schrauben und Stecker
Montageschablone, -anleitung

Xsel-pH wird geliefert mit:

Zelle - CR10, 16 oder 20 je nach Modell
2x Ø 63mm Verbindungsstücke zum kleben
2x PVS Reduzierstücke 63/50 zum kleben
1x T-Stück 50mm für pH-Sonde 50 u. 70
1x T-Stück 63mm für pH-Sonde 100 u. 160
Sondenhalter
1 Satz Injektionspumpenzubehör
1 Injektionsventil
1 Vorschaltgerät
1x2m Kristallrohr zur Absaugung
1x2m Kristallrohr zur Injektion
Zellenkabel
Zirkulations- u. Temperaturerfassungskabel
Netz kabel, passende Schrauben und Stecker
Montageschablone, -anleitung



Xsel und Xsel-pH



• XSEL

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B XL0001	XSEL 50 bis zu 50m ³	1175,00	1410,00
B XL0002	XSEL 70 bis zu 70m ³	1343,00	1611,60
B XL0003	XSEL 100 bis zu 100m ³	1528,00	1833,60
B XL0004	XSEL 160 bis zu 160m ³	1587,00	1904,00

• XSEL-pH

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B XL0005	XSEL-pH 50 bis zu 50m ³	1630,00	1956,00
B XL0006	XSEL-pH 70 bis zu 70m ³	1778,00	2133,60
B XL0007	XSEL-pH 100 bis zu 100m ³	1924,00	2303,80
B XL0008	XSEL-pH 160 bis zu 160m ³	1968,00	2361,60



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 / Dosierstation Simpool

Art.-Nr.	Type	Erforderliche Salzkonzentration	Code B	inkl. MwSt.
B ADSAL 111	Aqua Salt Standard intern/extern Zeitgesteuert		746,00	895,20
B ADSAL 211	Aqua Salt PH detto mit PH Regler		1313,00	1575,60
B ADSAL 411	Aqua Salt mit PH - CL Regler frei Chlormessung		3699,00	4438,80
B ADCEL 050	Elektrolysezelle bis 50 m³	3,5 - 4,5 kg/m³	658,00	789,60
B ADCEL 100	Elektrolysezelle bis 100 m³	3,5 - 4,5 kg/m³	959,00	1150,80
B ADCEL 150	Elektrolysezelle bis 150 m³	3,5 - 4,5 kg/m³	1298,00	1557,60
B ADD31V	Dosierstation Simpool Pro PH		430,00	516,00
B ADD21V	Dosierstation Simpool Pro RX		430,00	516,00
B AD0T00G0G00A	PDP Technopool PH-RX 1,4/1,4-1		984,00	1180,80

• Ersatzteile

B ADSP81	Ersatzschlauch für Dosierpumpe		18,00	21,60
B ADSP80	Pumpendrehkreuz		18,00	21,60
B ADSP6002247	Durchflusssensor mit Stecker		63,00	75,60
B ADSLG4	Kanister Niveausonde		48,00	57,60
B ADELTPH05	PH - Elektrode		80,00	96,00
B ADELTRX05	RX - Elektrode		112,00	134,40
B ADELCLJ25S	CL - Elektrode		2094,00	2512,80
B ADSPH4	Pufferlösung PH 4		13,00	15,60
B ADSPH7	Pufferlösung PH 7		13,00	15,60
B ADSRX	Pufferlösung 450 mV		13,00	15,60



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

REGELUNG
WASSERAUFBEREITUNG

• pH-Ganzglaselektroden f. Schwimmbad-Dosieranlagen

- pH-Elektrode - ideal für Schwimmbäder
- Länge 100mm
- Ganzglas
- PG 13,5
- Wahlweise mit oder ohne Kabel



• pH-Elektrode

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B PH-100-2MBNC	ph-Elektrode - Glas mit 2m Kabel und BNC-Stecker	98,00	117,60
B PH-100-S8	pH-Elektrode - Glas ohne Kabel	93,00	111,60

• RedOx-Ganzglaselektroden f. Schwimmbad-Dosieranlagen

- Redox-Elektrode - ideal für Schwimmbäder
- Länge 100mm
- Ganzglas
- PG 13,5
- Wahlweise mit oder ohne Kabel



• RedOx-Elektrode

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B RXPT-100-2MBNC	Redox-Elektrode - Glas mit 2m Kabel und BNC-Stecker	106,00	127,20
B RXPT-100-S8	Redox-Elektrode - Glas ohne Kabel	97,00	116,40
B D1000-2MBNC	Redox-Elektrode - Glas Gold für Salzelektrolyse mit 2m Kabel und BNC-Stecker	111,00	133,20
B 100-1MmBNC	Anschlusskabel 1m BNC	32,00	38,40

• pH-Kunststoffelektroden f. Schwimmbad-Dosieranlagen

- pH-Elektrode
- Länge 100mm
- Kunststoffschacht
- PG 13,5
- Wahlweise mit oder ohne Kabel



• pH-Elektrode

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B PH-100-704-2MBNC	ph-Elektrode - Kunststoff mit 2m Kabel und BNC-Stecker	67,00	80,40
B PH-100-704	pH-Elektrode - Kunststoff ohne Kabel	63,00	75,60

• RedOx-Kunststoffelektroden f. Schwimmbad-Dosieranlagen

- Redox-Elektrode
- Länge 100mm
- Kunststoffschacht
- PG 13,5
- Wahlweise mit oder ohne Kabel



• RedOx-Elektrode

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B RXPT-100-705-2MBNC	Redox-Elektrode - Kunststoff mit 2m Kabel und BNC-Stecker	74,00	88,80
B RXPT-100-705	Redox-Elektrode - Kunststoff ohne Kabel	70,00	84,00
B RX120-AU-2MBNC	Redox-Elektrode - Kunststoff Gold für Salzelektrolyse mit 2m Kabel und BNC-Stecker	76,00	91,20
B 100-1MmBNC	Anschlusskabel 1m BNC	32,00	38,40

Vorteile IM ÜBERBLICK:

Merkmale

Werkstoffe

Gehäuse	PA 66 GF 25
Messstrecke	PP
Transducer*	PEEK
Elastomere (Prozessanschluss)	NBR
Elastomere (Transducer*)	EPDM

Technische Daten

Spannungsversorgung	DC 24V SELV
Stromaufnahme	50 mA, m. Digitalausgang 300 mA
Leistungsaufnahme	max. 10W
Nenndruckstufe	PN 10
Messbereich	54 m³/h
Nennweite	DN 50
Ausgangssignal analog	2-20 mA
Ausgangssignal digital	Puls (667/l)
Mediumtemperatur	0-45°C

Einsatzgebiet

Bislang konnte bei drehzahleregelten Pumpen die Messung des Volumenstroms nie exakt oder besonders verlustfrei erfolgen.

Eine etablierte Methode für die Durchflussmessung ist die Ultraschalltechnologie.

Mit den neuen Flowmetern BADU FlowSonic und BADU FlowSonic+ von SPECK, ist nun eine exakte und verlustfreie Messung des Volumenstroms möglich.

BADU FlowSonic

- Nahtlose Kommunikation mit BADU Blue und BADU Blue Pro
- Messbereich von 0 bis 54 m³/h
- Für Schwimmbadwasser mit einer maximalen Wassertemperatur von 45 °C und bis zu einem Salzgehalt von 3 % geeignet
- Ausgangssignal: Puls (667/l), 4-20 mA
- Erfüllt die Anforderungen der Ö-Norm

BADU FlowSonic+

- Mit Display und eigener Stromversorgung
- Für den Einsatz als Stand-alone-Lösung
- Manuelle Auswertung des Durchflusses
- Pumpe manuell einstellbar auf Volumenstrom
- Stand-alone Lösung
- Einstellbar über App smartCONNECT
- Messbereich von 0 bis 54 m³/h
- Für Schwimmbadwasser mit einer maximalen Wassertemperatur von 45 °C und bis zu einem Salzgehalt von 3 % geeignet
- Ausgangssignal: Puls (667/l), 4-20 mA
- Erfüllt die Anforderungen der Ö-Norm



BADU FlowSonic



BADU FlowSonic+

• Preise & Leistung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code C	inkl. MwSt.
B 2716510002	BADU FlowSonic	479,00	574,80
B 2716520002	BADU FlowSonic +	579,00	694,80



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

REGELUNG

DURCHFLUSSMENGENMESSUNG

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Dosieranlage Combo

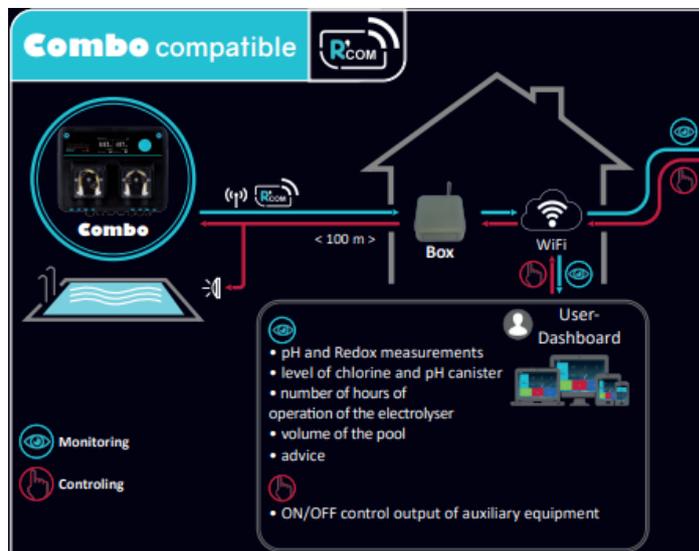
- Automatische Steuerung von pH- o. pH+ bzw. Redox
- Steuerung berücksichtigt das tatsächliche Beckenvolumen
- Konstante pH-/Rx-Messung
- Anzeige auf LCD Bildschirm
- Leerbehälter oder Sondenfehler Erkennung
- Injektionsstopp bei Fehlererkennung
- Injektion zu Beginn jedes Filtrationszyklus
- Menge einstellbar 1cl - 9,9l

Details

Kontrollieren Sie die Wasserqualität und schützen Sie die Ausrüstung mit einer Combo Dosieranlage, die mit den entsprechenden Sonden für Ihren Pool ausgestattet ist. Combo erfüllt 3 Funktionen, er kann den pH-Wert regulieren, das Redoxpotential messen und Chlor dosieren und hat Controlling - Funktionen mittels WiFi.

Kombinations mit Analysekammer

Die Dosieranlage kann mit einer Analysekammer kombiniert werden. Diese Analysekammern sorgen für optimale Betriebsbedingungen während der Messung. Die auf 50 l/h eingestellte Durchflussmenge ist stabiler und ruhiger als mit Tausenden von Litern pro Stunde in der Druckleitung, was die Messstabilität und weniger Verschleiß an den Sonden gewährleistet einfachere Kalibrierung. Sie können die pH- und Redox-Sonden aufnehmen, um sie zu schützen und immer im Wasser zu halten.



• DOSIERANLAGE COMBO

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B Com001	Dosieranlage Combo pH/Rx	1538,00	1845,60
B Com201	Wlan Box	483,00	579,60
B Cha010	Analysekammer	259,00	310,80

VORTEILE IM ÜBERBLICK:



Waterfriend MRD 3

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



Waterfriend MRD 2 smart

- 4,3" Touch Monitor und Sprachumschaltung
- steuerbar via Internet
- für pH und Redox
 - Dosieranlage
 - Messanlage
 - Regelanlage

Waterfriend MRD 1

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

• Waterfriend MRD 3 + MRD 2 + MRD 1

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 3100000810	Waterfriend exklusiv (MRD-2) Ohne Internetanschluss	4147,00	4976,40
B 3100000825	Waterfriend MRD-2-smart mit Touch Monitor mit Internetanschluss	4456,00	5347,20
B 3100000880	WATERFRIEND Sauerstoff (MRD-1) Ohne Internetanschluss	4013,00	4815,60
B 3100000870	WATERFRIEND Sauerstoff (MRD-1) mit Internetanschluss	4558,00	5469,60
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.	469,00	562,80
Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 3100000840	Waterfriend exklusiv MRD-3 mit Internetanschluss und zwei Dosierpumpen	8073,00	9687,60
B 3100000860	Waterfriend exklusiv MRD-3 mit Internetanschluss und drei Dosierpumpen; für Flockung, oder um den PH-Wert zu erhöhen.	8690,00	10428,00

• Externes Bedienteil (Unterputz)

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 3100000700	Externes Touch-Bedienteil (Smart)	1840,00	2208,00
B 3300012000	Netzteil für externe Touch-Bedienteile	260,00	312,00

MRD 1: Dosier-, Mess- und Regelanlage für Sauerstoff

Lieferumfang:

- 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.

MRD 2: Dosier-, Mess- und Regelanlage für pH und Redox.

Lieferumfang:

- 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.

MRD 3: Dosier-, Mess- und Regelanlage für Chlor, pH und Redox mit Internetanschluss

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

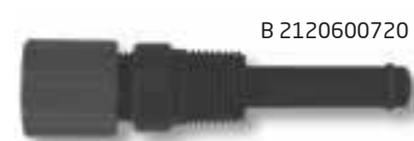


REGELUNG
WASSERAUFBEREITUNG



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

VORTEILE IM ÜBERBLICK:



• Ersatzteile

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 2090004850	Sauglanze pH, mit Schwimmerschalter mit schwarzem Kanisterdeckel, Ansaugsieb, Rückschlagventil und Leermeldekontakt. Einschließlich 2m Anschlussleitung	208,00	249,60
B 2090004851	Sauglanze Chlor, mit Schwimmerschalter dto. jedoch mit weißem Kanisterdeckel	208,00	249,60
B 1090102840	Kugelhahn für Durchlaufarmatur "MRD"	48,00	57,60
B 2120600720	OSF-Impfventil 1/2", aus Teflon	140,00	168,00
B 2211030177	Ersatzschlauch für Dosierpumpe	41,00	49,20
B 2211030178	Ersatzschlauch mit Halterung (Set) für Dosierpumpe 24V	144,00	172,80
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)	93,00	111,60
B 2211030311	Dosierschlauch 5 m	83,00	99,60
B 2210909112	Ansaugschlauch - 6/4mm PVC - 5m	35,00	42,00
B 2210909115	Messwasserschlauch - 8/6mm PE - 5m	51,00	61,20

VORTEILE IM ÜBERBLICK:



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	12,00	14,40
B 0001002	PT 200 zur Messung von Aktivsauerstoff und pH	12,00	14,40
B 0001003	PT 300 zur Messung von Wasserstoffperoxid (H ₂ O ₂), PHMB (Biguanide) und pH	17,00	20,40
B 0001004	100 Tabletten Phenol-Rot-RAPID in einer Faltschachtel	12,00	14,40
B 0001005	100 Tabletten DPD 1-RAPID in einer Faltschachtel	12,00	14,40
B 0001006	100 Tabletten DPD 4 (Aktivsauerstoff)-RAPID in einer Faltschachtel	12,00	14,40
B 0001007	100 Tabletten Hyd. Peroxide HR RAPID in einer Verkaufsschachtel	17,00	20,40
B 0001008	100 Tabletten PHMB RAPID in einer Faltschachtel	17,00	20,40
B 0001009	100 Tabletten Acidifying PT RAPID in einer Faltschachtel	17,00	20,40

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/Br/pH/Alk.	8,00	9,60
B 0001030	Easy Dip TSL 600: „Salz“ (NaCl) 0-8000 mg/l	9,00	10,80

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

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	52,00	62,40
B 0001011	pH-Kalibrier-Lösung 7.00 pH	12,00	14,40
B 0001012	Elektr. TDS-Tester (gesamt gelöste Salze), wasserfest, 1-Punkt manuelle Kalibr. Messbereich 0.00 bis 10.00 ppt (=0-10000 ppm)	60,00	72,00
B 0001013	TDS-Kalibrier-Lösung 6.44 ppt.	20,00	24,00

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 2.0

- Perfekte Lösung für die professionelle Wasseranalyse
- Misst 3 Parameter Parallel
- 24 Pool Parameter
- Bluetooth und WIFI
- Grosses Farbdisplay
- Austauschbare Küvette
- 4-Wellenlängen (460-525-565-625nm)
- IP68 wasserfest
- Kostenlose Software - App -Cloud
- Tabletten -Tropfen - Pulver



Das PoolLab® 2.0 ist die perfekte Lösung für die professionelle Wasseranalyse von Pools und Spas. Die fest eingebaute, aber wechselbare 3-fach-Küvette erlaubt die schnelle Probenahme, indem das IP68 wasserfeste PoolLab® einfach ins Wasser getaucht wird. 9 Tasten geben direkten Zugriff auf den ZERO-Vorgang (nur 1x pro Messreihe erforderlich) sowie auf die 24 verschiedenen Pool-Wasserparameter. Das PoolLab® 2.0 verfügt sowohl über Bluetooth® als auch über WiFi, um wahlweise aktiv mit der kostenlosen LabCom® Software und App zu verbinden, oder automatisch im Hintergrund Daten mit der LabCom® Cloud abzugleichen. Die Testergebnisse werden stets den vom Nutzer individuell angelegten Messquellen-Konten zugeordnet. In der LabCom® Software und App kann man unter anderem Reports drucken, den Aktivchlorgehalt errechnen und sogar Dosierempfehlungen auf Basis individuell eingetragener Wasserpflegemittel erhalten. Auch die LSI-Index-kalkulation wird über die Software und App angeboten. Über einen kostenfreien Cloud-Service - den das PoolLab® 2.0 über WiFi automatisch mit Daten versorgen kann- wird gewährleistet, dass Software und App stets mit synchronen Daten arbeiten.



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

• Pool Lab 2.0

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B POL02	PoolLab 2.0	201,00	241,20
B POL02-Pro	PoolLab 2.0 Professional im praktischen Koffer	288,00	345,60

Messung von: Chlor (frei, gebunden, gesamt) | pH-Wert | Alkalinität (Säurekapazität) | Cyanursäure (Stabilisator) | Aktivsauerstoff (MPS)* | Brom** | Chlordioxid** | Ozon** | Wasserstoffperoxid* | Aluminium* | Ammonium* | Chloramine* | Eisen* | Gesamthärte* | Harnstoff* | Kalziumhärte* | Kalium* | Kupfer* | Nitrat* | Nitrit* | PHMB* | Phosphat* | Sulfat* | Zink*

*Erfordert Reagenzien, die nicht im Basis-Kit enthalten sind - **Erfordert Glycine Tabletten, falls Chlor in der Probe vorhanden ist - Glycine Tabletten sind nicht im Basis-Kit enthalten

Inhalt:

BASIS KIT:

1x PoolLab 2.0 mit Bluetooth und WiFi IP68 wasserfest
1x 3-fach-Küvette (wechselbar)
1x Lichtschutzkappe
3x Rührstab aus Kunststoff
1x 10ml Spritze
3x AA-Batterien
1x Gebrauchsanleitung
1x Aufbewahrungsbeutel
Kostenfreie PoolLab Software
Kostenfreie PoolLab App
Kostenfreier PoolLab Cloud-Service

PARAMETER:

Alle Parameter aus oben stehender Liste
Auch künftige Parametererweiterungen können über updates (LabCOM App / Softwareeingespielt werden
Kostenfreier PoolLab Cloud-Service

REAGENZIEN:

20 Tabletten Pheno Red
20 Tabletten DPD Nr. 1
10 Tabletten DPD Nr. 3
10 Tabletten Alkalinity-M
10 Tabletten CYA-Test

Alle Tabletten sind Photometer Tabletten

• Reagenzien für Photometrie

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 0001015	100 Tabletten Phenol-Rot-Photometer in einer Faltschachtel	23,00	27,60
B 0001016	100 Tabletten DPD 1-Photometer in einer Faltschachtel	23,00	27,60
B 0001017	100 Tabletten DPD 3-Photometer in einer Faltschachtel	23,00	27,60
B 0001018	100 Tabletten DPD 4 (Aktivsauerstoff)-Photometer in einer Faltschachtel	23,00	27,60
B 0001019	100 Tabletten CyA-TEST (Photometer/Comparator/Nessler) in einer Verkaufsbox	15,00	18,00
B 0001020	100 Tabletten Glycine-Photometer in einer Faltschachtel	13,00	15,60
B 0001021	100 Tabletten Alkalinity-M Photometer in einer Faltschachtel	13,00	15,60
B 0001022	100 Tabletten Hyd. Peroxide LR Photometer in einer Faltschachtel	29,00	34,80
B 0001023	100 Tabletten Hyd. Peroxide HR Photometer in einer Verkaufsschachtel	29,00	34,80
B 0001024	100 Tabletten Acidifying PT Photometer Tabletten in einer Faltschachtel	25,00	30,00
B 0001025	PoolLab Flüssigreagenz: Flasche mit 20ml "POL20CH1" (Calcium Hardness 1)	20,00	24,00
B 0001026	PoolLab Flüssigreagenz: Flasche mit 20ml "POL20CH2" (Calcium Hardness 2)	20,00	24,00
B 0001027	PoolLab Flüssigreagenz: Flasche mit 20ml "POL20TH1" (Total Hardness 1)	17,00	20,40
B 0001028	PoolLab Flüssigreagenz: Flasche mit 10ml "POL10TH2" (Total Hardness 2)	17,00	20,40



VORTEILE IM ÜBERBLICK:



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	4446,00	5335,20
B 3197000045	Steam Silver Standard 4,5 kW	6 kg/h	6 m³	4665,00	5598,00
B 3197000060	Steam Silver Standard 6 kW	8 kg/h	9 m³	5152,00	6182,40
B 3197000090	Steam Silver Standard 9 kW	12 kg/h	15 m³	5872,00	7046,40
B 3197000012	Steam Silver Standard 12 kW	18 kg/h	18 m³	6694,00	8032,80
B 3197000015	Steam Silver Standard 15 kW	20 kg/h	21 m³	7214,00	8656,80

• Optional eingebaute Zusatzausführungen

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3197001111	Lichttrafo 12 Volt	325,00	390,00
B 3090004810	Duftstoffpumpe	777,00	932,40

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", Dampfaustritt: Ø 35 mm
Nennspannung: 3 / N / PE / 400 V / 50 Hz. Gehäusemaße: ca. 580 x 435 x 240 mm.
Schutzart: IP 40



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

REGELUNG
DAMPFGENERATOREN

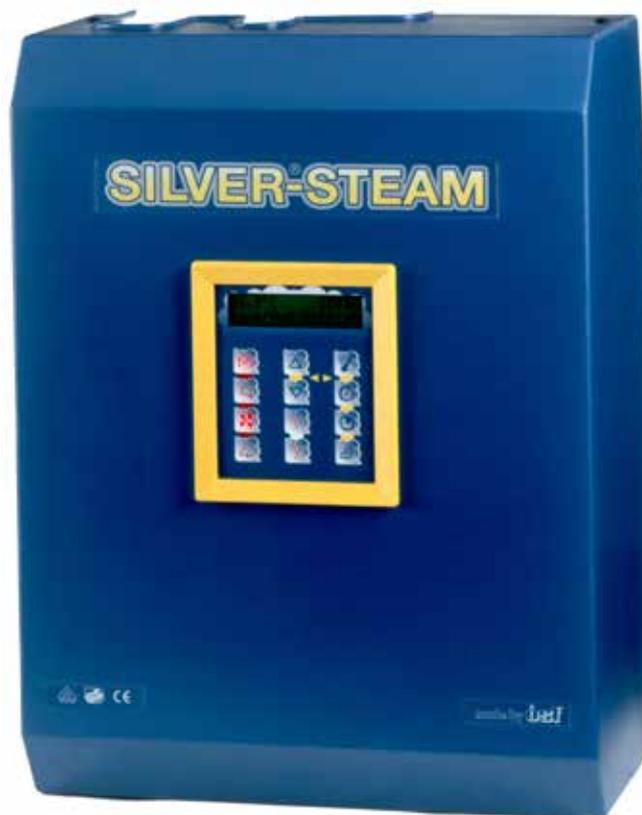
VORTEILE IM ÜBERBLICK:

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 m ³	5269,00	6322,80
B 3198000045	Steam Silver Luxus 4,5 kW	6 kg/h	6 m ³	5587,00	6704,40
B 3198000060	Steam Silver Luxus 6 kW	8 kg/h	9 m ³	6442,00	7730,40
B 3198000090	Steam Silver Luxus 9 kW	12 kg/h	15 m ³	6996,00	8395,20
B 3198000012	Steam Silver Luxus 12 kW	18 kg/h	18 m ³	7516,00	9019,20
B 3198000015	Steam Silver Luxus 15 kW	20 kg/h	21 m ³	7902,00	9482,40

• Optional eingebaute Zusatzausführungen

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3197001111	Lichttrafo 12 Volt	325,00	390,00
B 3090004810	Duftstoffpumpe	777,00	932,40

Preisminderung für Entfall des internen Bedienteils. Bei Verwendung eines externen Bedienteils

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.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:



B 1260401120



B 2260401100



B 1260401150



Externes Bedienteil Unterputz

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

Externes Bedienteil Aufputz

- formschön
- verchromter Displayrahmen

• Externes Bedienteil (Unterputz)

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3198000011	Externes Bedienteil (Unterputz)	1565,00	1878,00

Wand-Einbaugeschäft aus Metall mit Fliesenrahmen. Folientastatur mit großem 2-zeiligem 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)	1280,00	1536,00

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.

• Zubehör

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 2260401100	Spezialdampfdüse (Set)	375,00	450,00
B 1260401120	Abdeckung für Dampfdüse	301,00	361,20
B 1260401150	Entkalker (10 Beutel)	191,00	229,20

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

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	1648,00	1977,60

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)	164,00	196,80

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



LED-Beleuchtung

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



LUMILINK-Steuermodul und mobile App für IOS und ANDROID.

Für den Endverbraucher entfällt der Gang zum Technikraum, um die Poolbeleuchtung ein- oder auszuschalten, dank LUMILINK, einem Bluetooth-Steuermodul, das in den Anschlusskasten eingebaut wird. Dieses Modul ermöglicht unter anderem die Steuerung des Beleuchtungskreislaufs des Schwimbeckens über eine mobile Anwendung, die für die breite Öffentlichkeit bestimmt ist.

Es ist einfach zu installieren und zu bedienen und stellt eine hochmoderne Komfortausstattung dar!



• LED PAR 56 - farbige Beleuchtung

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
Scheinwerfer LED 13,5 W - weiß			
B 118800	Scheinwerfer inkl. Folienflansch mit LED weiß 60 LED-1460lm - 13,5W	262,00	314,40
besteht aus:			
B 100518	Scheinwerfer ohne Leuchtmittel mit 2,5 m Kabel für LED-Lampen	198,00	237,60
B 502815	Ersatzlampe LED weiß 60 LED-1460lm - 13,5W	64,00	76,80
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	352,00	422,40
besteht aus:			
B 100518	Scheinwerfer ohne Leuchtmittel mit 2,5 m Kabel für LED-Lampen	198,00	237,60
B 502839	Ersatzlampe LED / RGB 60 LED-510lm - 16,0W 11 Farben und fünf Farbspielen inkl. Fernbedienung	151,00	181,20
Zubehör			
B 500743	Fernsteuermodul mit einem Kanal 220 Watt mit Fernbedienung für max. 6 LED Lampen	97,00	116,40
B 501412	Externe Funkantenne mit 3 Meter Kabel. für Fernsteuermodul sollte dieses außerhalb vom Funkbereich montiert sein	39,00	46,80
B 5044017	Lumilink Bluetoothmodul 5.0	85,00	102,00
Renovierungsset			
B 502382	Renovierungsset ABS weiß ohne Lampe	59,00	70,80
Scheinwerferlampe ECO Proof			
B 502655	Scheinwerferlampe PAR 56 ECO Proof 60 LED weiß ~12V(AC)/=20V(DC)/13W	90,00	108,00
B 502679	Scheinwerferlampe PAR56 Eco proof 90 LED RGB + RC ~12V(AC)/?20V(DC)/16W	169,00	202,80

Flansch aus widerstandsfähigem Nylon - optional V4A. Kabelaugänge wahlweise vertikal oder horizontal mit Edelstahlbuchse und bruchsicherer Edelstahltülle. Wahlweise mit 300 Watt oder LED Birne.

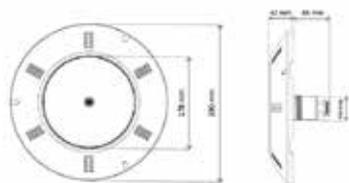
Zur Erzeugung farbiger Lichtstimmungen im Wasser bietet diese Lampe 11 fixe Farben und 5 Automatikprogramme. Die exklusive SeaMAID-Optik sorgt für ein harmonisches Farbspiel. Dank der Herstellung mittels Polycarbonat-Injektionsverfahrens ist das Produkt stoßfest, hitzebeständig und extrem beständig gegenüber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



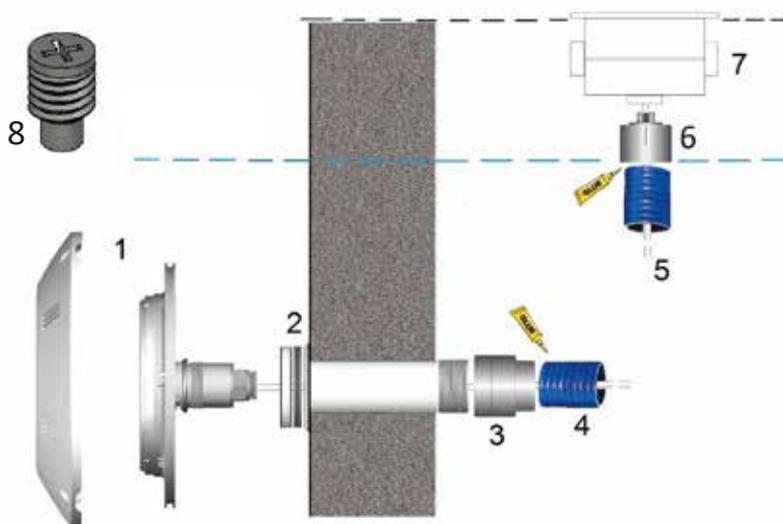
VORTEILE IM ÜBERBLICK:



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	101,00	121,20
B 02577	Verteilerdose	48,00	57,60
B 12200128	Trafo 50 VA 230/12 V	94,00	112,80
B 12200120	Trafo 150 VA 230/12 V (2x 75 Watt)	136,00	163,20
B 12200129	Trafo 300 VA 230/12 V	154,00	184,80
B 12200130	Trafo 600 VA 230/12 V	233,00	279,60
B 111223	Kabelschuttschlauch per lfm.	12,00	14,40
B 1206013	Unterwasserkabel für LED	24,00	21,60
D 1007	Kabelumbau für Scheinwerfer	24,00	28,80
B 100522	Edelstahl Folienflansch	100,00	120,00

• flacher Strahler

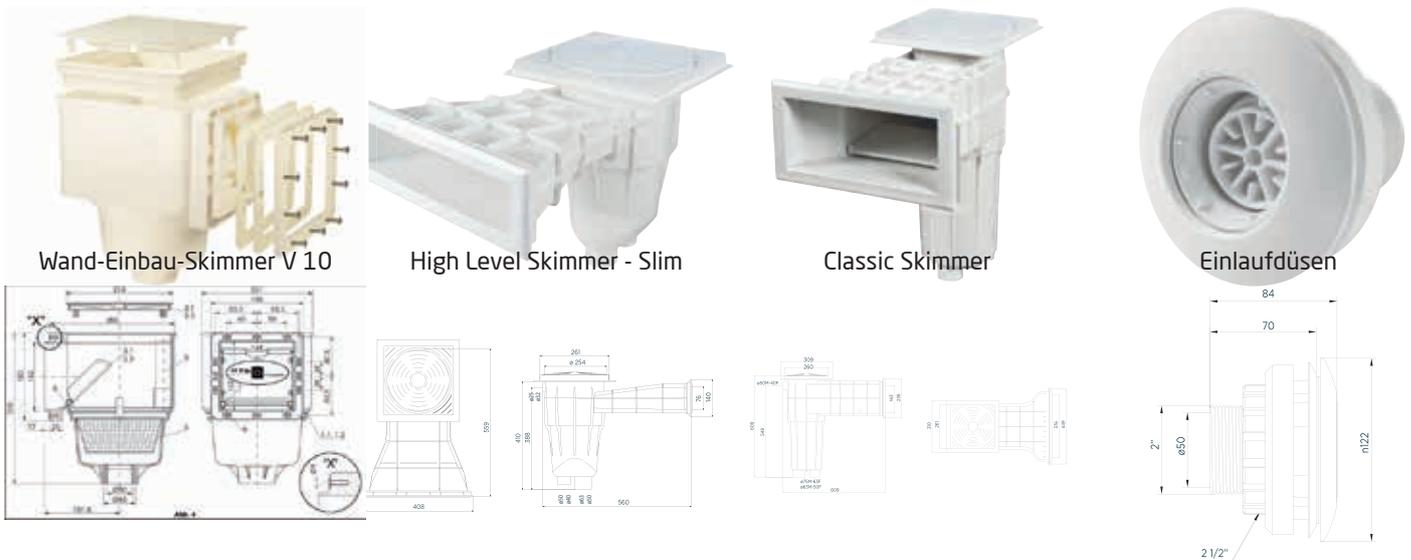
Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 502860	Flacher Scheinwerfer 60 LED weiß	143,00	171,60
B 502877	Flacher Scheinwerfer 270 LED RGB inkl. Fernbedienung	222,00	266,40
B 501368	2-teiliger Bausatz für einen flachen Strahler geeignet bei eingebautem Schwimmbecken	21,00	25,20
B 501009	3-teiliger Bausatz für einen flachen Strahler geeignet bei Aufstellbecken	10,00	12,00

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 dichten Hülse durch den Sauganschluss bis zur Anschlussdose geführt (geliefert mit 2 m Kabel HO7RNF 2 x 1,5 mm² und einem Spezial-Montagesatz).



• Wand-Einbau-Skimmer V 10

Art.-Nr.	Type	Code A	inkl. MwSt.
B 1513	Wand-Einbau -Skimmer V10 für Folienbecken mit Gewindebuchsen M5	309,00	370,80

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 2002L0003	Slim-Skimmer NEU für Folienbecken mit großer Saugöffnung und Gewindebuchsen	263,00	315,60

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.

• Classic Skimmer

Art.-Nr.	Type	Code A	inkl. MwSt.
B 2002C0003	Classic Skimmer für Folienbecken mit Gewindebuchsen	225,00	270,00

für Folienbecken inkl. Folienflansch, Flanschdichtung und Flanschblende

• Einlaufdüsen

Art.-Nr.	Type	Code A	inkl. MwSt.
B 200200048F	Einlaufdüse D50/2" für Folienbecken mit Gewindebuchsen	35,00	42,00

für Folienbecken inkl. Folienflansch, Flanschdichtung und Flanschblende



VORTEILE IM ÜBERBLICK:



Saugdüsen



Bodendüsen



Bodenablauf



Wanddurchführung

• Saugdüsen

Art.-Nr.	Type	Code A	inkl. MwSt.
B 200200049F	Saugdüse Grundelement D50/2" für Folienbecken mit Gewindebuchsen	28,00	33,60
B 200200021	Schlauchanschlussstück	7,50	9,00
B 200200022	Verschlussstopfen	4,00	4,80

für Folienbecken inkl. Folienflansch, Flanschdichtung und Blende

• Bodendüsen

Art.-Nr.	Type	Code A	inkl. MwSt.
B 200200027F	Bodendüse D50/2" für Folienbecken mit Gewindebuchsen	34,00	40,80

für Folienbecken inkl. Folienflansch, Flanschdichtung und Blende

• Bodenablauf

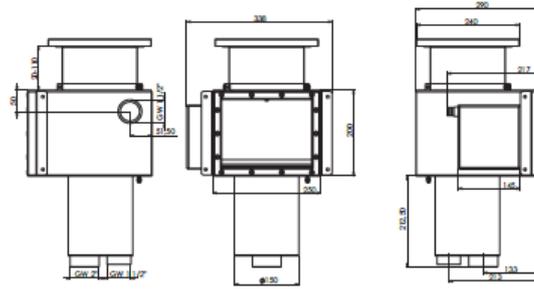
Art.-Nr.	Type	Code A	inkl. MwSt.
B 200200037	Bodenablauf D50/63 für Folienbecken mit Gewindebuchsen	103,00	123,60

für Folienbecken inkl. Folienflansch, Flanschdichtung und Blende

• Wanddurchführung

Art.-Nr.	Type	Code A	inkl. MwSt.
B 200200686	Wanddurchführung 6/4" / D63 Länge 250 mm	21,00	25,20

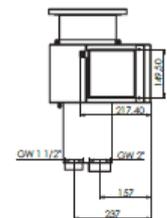
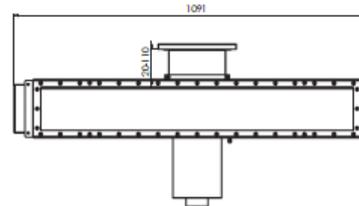
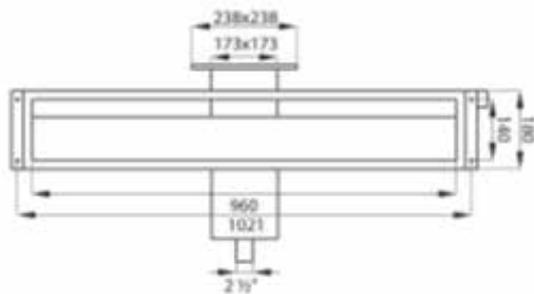
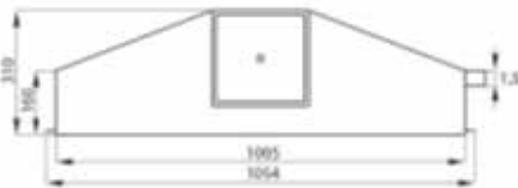
für Folienbecken inkl. Folienflansch, Flanschdichtung und Blende



Skimmer S mit Platz für einen Sensor

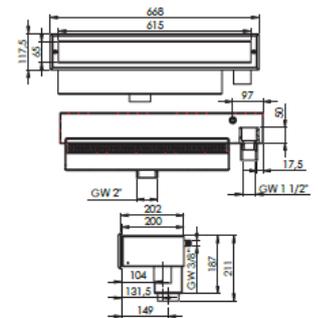
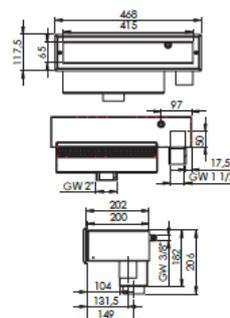
• Skimmer AISI 316L 2" + 1½" Wasserzulaufanschluss + Sensor

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3290C	Skimmer S mit Platz für einen Sensor	965,00	1158,00



• Skimmer XL AISI 316 2½" Anschluss

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3310	Skimmer XL für Folie	1848,00	2217,60
B 3010C	Skimmer XL für Folie mit Platz für einen Sensor	1995,00	2394,00

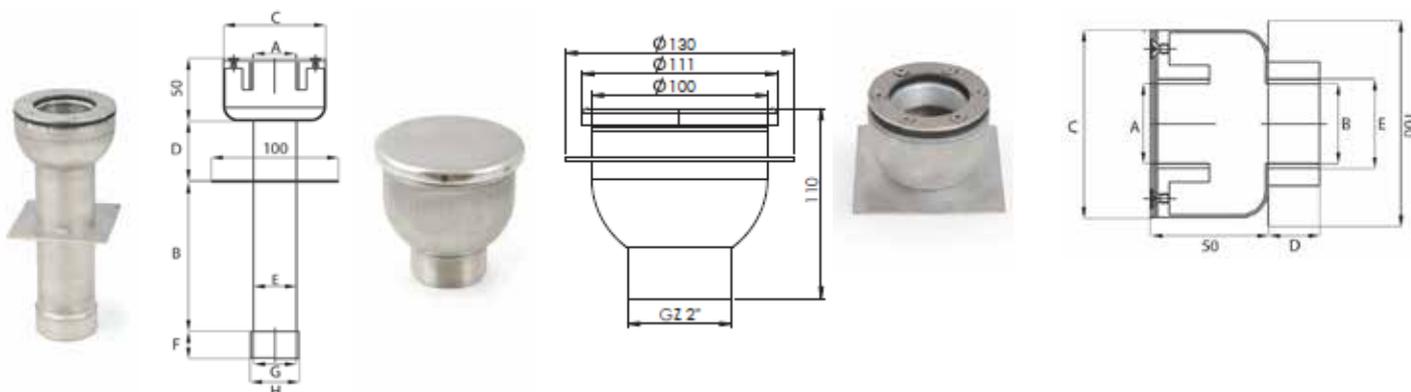


• Skimmer - Slim AISI 316 2" Anschluss

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3460	Skimmer Slim 450 für Folie	1449,00	1738,80
B 3660	Skimmer Slim 650 für Folie	1990,00	2388,00



VORTEILE IM ÜBERBLICK:



• Wanddurchführung AISI 316

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 30346	Wanddurchführung 72mm 1½"	106,00	127,20
B30501	Wanddurchführung 250mm 1½"	115,00	138,00
B 30502	Wanddurchführung 300mm 1½"	129,00	154,80
B 34400	Staubsaugeranschluss AG 2"x38mm für Folie	180,00	216,00



• Eilaufdüsen AISI 316

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 34020	Düse mit verstellbarer Kugel mit Loch 20mm Gewinde 27mm	119,00	142,80
B 34021	Düse mit verstellbarer Kugel mit 7 Löchern à 6mm Gewinde 27mm	133,00	159,60
B 34333	Düse mit quadratischer Frontplatte, verstellbarer Kugel mit Loch 20mm Gewinde 27mm	144,00	172,80
B 34336	Düse mit quadratischer Frontplatte, verstellbarer Kugel mit 7 Löchern à 6mm Gewinde 27mm	147,00	176,40



• Bodenablauf AISI 316

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 34052	Bodenablauf 2" für Folienbecken	369,00	442,80



• Bodeneinlaufdüsen AISI 316

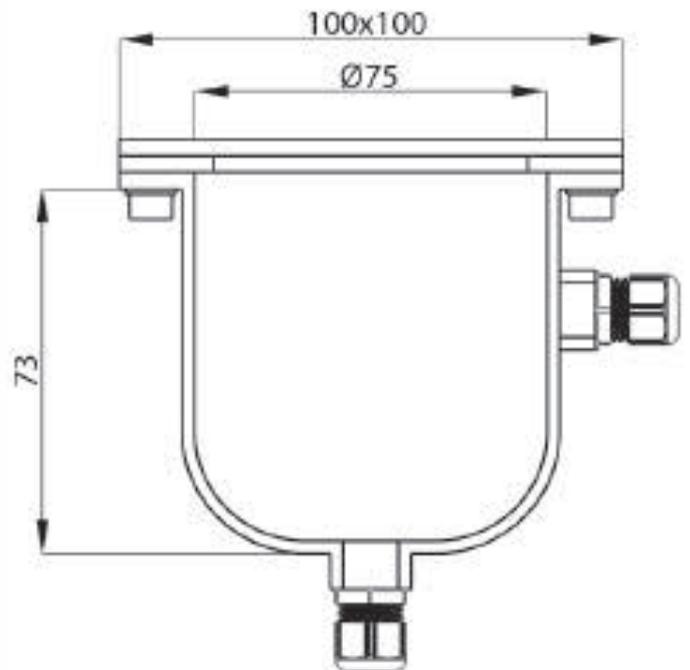
Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 34045	Bodendüse 1½" für Folienbecken	250,00	300,00
B 34051	Bodendüse 1½" für Folienbecken mit Verschluss- und Einstellsystem	216,00	259,20

VORTEILE IM ÜBERBLICK:



• Beleuchtung AISI 316

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 30270	Lampennische 270mm, IP68, ohne Leuchtmittel für Folienbecken	374,00	448,80



• Kabelanschluss-Dose

Art.-Nr.	Type	Code B	inkl. MwSt.
B 3005T	Quadratischer Anschlusskasten aus AISI 316 mit Kabelverschraubungen von 6-12mm, IP68, M20	174,00	208,80



ÜBERBLICK:



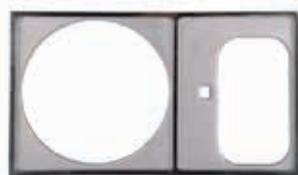
• Einbauteile in Perfektion

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 1262020	Oberflächenabsauger RG, Einbautiefe 240 mm	872,00	1046,40
B 1262021	Oberflächenabsauger BZ, Einbautiefe 240 mm	1116,00	1339,20
B 1010020	Oberflächenabsauger RG, Einbautiefe 160 mm	911,00	1093,20
B 1010021	Oberflächenabsauger BZ, Einbautiefe 160 mm	1048,00	1257,60
B 1270020	Skimmer High Level 500 kpl. mit Blende	2603,00	3123,60
B 1702050	elektronischer Wasserstandsregler mit Magnetventil und Sonde SS1	650,00	780,00
B 1052020	Flanschsatz 2-teilig für alle OAS kpl. mit Dichtung und Schrauben	148,00	177,60
B 1272020	Flanschsatz für High Level Skimmer	251,00	301,20

Was ist Bronze, was ist Rotguss?

Bronze ist eine Kupfer-Zinn Legierung, die selbst in Meerwasser und Solebädern korrosionsbeständig ist. Rotguss beinhaltet neben Kupfer und Zinn noch zusätzlich Zink und Blei als Legierungsbestandteil. Gemäß der REACH-Verordnung sind wir verpflichtet, den Bleigehalt unserer Rotgussprodukte anzugeben, wenn er 0,1 % übersteigt.

Beide Metalle zeichnen sich durch eine hohe Formstabilität und eine lange Lebensdauer aus. Die optimale Verbindung und Haftung in Beton gewähren bereits höchste Sicherheit in der ersten Bauphase. Die maßgerechten und stabilen Flanschflächen der Einbauteile eignen sich daher auch besonders bei Folienbecken.



• Zubehör für Skimmer

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 1351000	Fliesenrahmen für OAS mit Einbautiefe 240 mm	106,00	127,20
B 1361000	Doppelfliesenrahmen für OAS mit Einbautiefe 240 mm	180,00	216,00
B 1045050	Verlängerung 100 mm RG mit 350 mm breiter Saugöffnung	365,00	438,00
B 1045051	Verlängerung 100 mm BZ mit 350 mm breiter Saugöffnung	420,00	504,00
B 1046050	Flanschsatz für Verlängerung 100 mm mit 350 mm breiter	183,00	219,60
B 1045520	Blendrahmen für Verlängerung 100 mm mit 350 mm breiter	285,00	342,00
B 1091050	Saugplatte NW 38 für alle OAS mit Einbautiefe 240	43,00	51,60





• Einlaufdüsen (für Folienbecken mit Wanddurchführung)

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 3102021	Flanschdüse mit Kugel Ø 18 aus V4A	99,00	118,80
B 3140221	Flanschdüse quadratisch mit Kugel Ø 18 mm aus V4A	115,00	138,00
B 3350001	Einlauf mit verstellbarem Querschnitt	154,00	184,80
B 3190721	Muschelflansch	130,00	156,00
B 3103421	Einlaufdüse Folienbecken inkl. kurzem Grundelement	136,00	163,20



• Bodenabläufe (salz- und meerwasserbeständig)

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 2015020	Bodenablauf G2 mit 90°Abgang RG, Antiwirbeldeckel A4 ø 168 mm	179,00	214,80
B 2015021	Bodenablauf G2 mit 90°Abgang BZ, Antiwirbeldeckel A4 ø 168 mm	205,00	246,00
B 2005020	Bodenablauf senkrechter Abgang G2, Antiwirbeldeckel ø 168 mm RG	145,00	174,00
B 2005021	Bodenablauf senkrechtem Abgang G2, Antiwirbeldeckel ø 168 mm BZ	167,00	200,40
B 2030050	Flanschsatz für alle Bodenabläufe kpl. mit Dichtung und Schrauben	51,00	61,20



• Wanddurchführungen (salz- und meerwasserbeständig)

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 3022051	Wanddurchführung 2" IG x 6/4" IG, Länge 100 mm	110,00	132,00
B 3021051	Wanddurchführung 2" IG x 6/4" IG, Länge 240 mm	149,00	178,80
B 3031051	Wanddurchführung 2" IG x 6/4" IG, Länge 340 mm	190,00	228,00
B 3000051	Wanddurchführung 2" IG x 2" IG, Länge 100 mm	141,00	169,20
B 3001051	Wanddurchführung 2" IG x 2" IG, Länge 240 mm	155,00	186,00
B 3010051	Wanddurchführung 2" IG x 2" IG, Länge 300 mm	174,00	208,80
B 3942000	Flanschingsatz	45,00	54,00



ÜBERBLICK:



• Saugfittings (salz- und meerwasserbeständig)

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 3945021	Sauganschluss Blende V4A, mit Flansch, 2" AG	131,00	157,20
B 3915021	Sauganschluss Blende V4A, 2" AG	89,00	106,80
B 3920000	Schlauchtülle mit O-Ring NW 38	42,00	50,40
B 3939990	Steckverschlussstopfen	51,00	61,20



• Bodeneinläufe (aus Bronze und Zubehör)

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 3860021	Bodeneinlaufdüse Blende V4A, 6/4" AG	162,00	194,40
B 3864021	Bodeneinlaufdüse Blende V4A, 2" AG	173,00	207,60
B 3862050	Flanschsatz	53,00	63,60
B 3860350	Übergangsstück DA 99 x 6/4" IG	38,00	45,60
B 3860450	Übergangsstück DA 99 x 2" IG	38,00	45,60

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 C	inkl. MwSt.
B 4130021	Scheinwerfereinsatz PAR 56, 300 Watt	572,00	686,40
B 4140221	Halogen-Scheinwerfereinsatz 2 x 50 W	697,00	836,40
B 4240021	Mini Halogen- Scheinwerfereinsatz 50 W Ø 110	423,00	507,60

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 C	inkl. MwSt.
B 4100051	Einbaunische BZ	353,00	423,60
B 4400120	Einbaunische V4A	364,00	436,80
B 4010020	Verteilerdose	162,00	194,40
B 4060050	Flanschsatz BZ	83,00	99,60
B 4060020	Flanschsatz V4A	126,00	151,20
B 4250051	Einbaunische zu Mini	192,00	230,40
B 4251050	Flanschsatz zu Mini	40,00	48,00



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

• Scoop Smart

Professionelle Reinigung leicht gemacht.

- Zykluszeit: 2 Stunden
- Reinigungsabdeckung: Boden, Wände und Wasserlinie
- Kabellänge: 18 m
- Filtrierung: Mehrschichtiges Filtersystem
- Gewicht: 8,4 kg
- Navigation und Manövrierfähigkeit: Power-Stream-Mobilität
- Garantie: 36 Monate, ausgenommen der Verschleißteile



• Scoop Comfort

Überlegene Schwimmbadreinigung einfach gemacht.

- Zykluszeit: 1/2 Stunden
- Reinigungsabdeckung: Boden, Wände und Wasserstandsline
- Kabellänge: 18 m
- Filtrierung: Mehrschichtiges Filtersystem
- Gewicht: 8,4 kg
- Navigation und Manövrierfähigkeit: Power-Stream-Mobilität
- App: MyDolphin™ Plus Mobile App, Kontrolle von überall zu jeder Zeit
- Caddy: Im Lieferumfang inbegriffen
- Garantie: 36 Monate, ausgenommen der Verschleißteile



• Scoop Deluxe

Beste Schwimmbadreinigung einfach gemacht.

- Zykluszeit: 1/1,5/2/2,5 Stunden
- Reinigungsabdeckung: Boden, Wände und Wasserstandsline
- Kabellänge: 18 m mit Verdreherschutz
- Filtrierung: Mehrlagiger Filtersystem
- Gewicht: 8,4 kg
- Navigation und Manövrierfähigkeit: Verbessertes navigieren auf Boden, Wänden und Wasserlinie. Konstante Haftung an allen Schwimmbad-Oberflächen in allen Schwimmbad-Zuständen
- App: MyDolphin™ Plus Mobile App, Einstellung und Steuerung der Reinigungsprogramme. Wochenzeitschaltuhr, Zyklusauswahl, Betriebsverzögerung, manuelle Navigation und Registrierung
- Caddy: Im Lieferumfang inbegriffen
- Garantie: 36 Monate, ausgenommen der Verschleißteile



• Preise

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 39005744	Bodenreiniger Scoop Smart	1238,00	1485,60
B 39005745	Bodenreiniger Scoop Comfort	1430,00	1716,00
B 39005746	Bodenreiniger Scoop Deluxe	1622,00	1946,40
B 850501	Schutzhülle für Bodensauger Farbe schwarz	57,00	68,40



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

PFLEGE | WARTUNG | SERVICE
BODENSAUGER

ÜBERBLICK:

• B3 (Kabellos)

Die gleiche unübertroffene Dolphin-Leistung - jetzt kabellos!

Entdecken Sie den neuen BEHNCKE B3 mit einem neuen kabellosen Design für unübertroffene Agilität und induktives Aufladen. Der BEHNCKE B3 bietet neue Funktionen wie „Magnetic-Connect“ für einfaches Einrasten und Aufladen. Den „Eco Mode“, der Ihr Schwimmbad die ganze Woche über mit kurzen und effizienten Reinigungszyklen sauber hält, und den „Cycle Selector“, mit dem Sie nur den Boden oder Boden und Wände reinigen können. Zudem verfügt das Modell die „Click-Up™“ Funktion mit dem Sie ganz einfach den Roboter aus dem Pool nehmen können. Mit kraftvollen Bürsten, intensivem Schrubben und einem überlegenen Filtersystem erhalten Sie die gleiche Zuverlässigkeit und Serviceplattform wie bei anderen Dolphin-Produkten - jetzt kabellos!

- Zykluszeit 2,5 Stunden
- Filtersystem mit Siebkorb und Kartusche
- Gewicht: 8,1 kg
- Click-Up™ Funktion
- Zyklus-Wahlschalter
- Öko-Modus
- Induktives Aufladen
- Garantie: 24 Monate, ausgenommen der Verschleißteile



• B4 (Kabellos)

Die gleiche unübertroffene Dolphin-Leistung - jetzt kabellos!

Entdecke den BEHNCKE B4 mit seinem neuen kabellosen Design für unübertroffene Agilität und induktivem Aufladen. Der BEHNCKE B4 „Eco Mode“ wird Ihren Pool die ganze Woche über mit kurzen und effizienten Reinigungszyklen (3X40Minuten/ 4X30 min/2X60 Minuten pro Woche) sauber halten. Der „Cycle Selector“ lässt Sie zwischen nur Boden und Boden und Wände Reinigung wählen. Zudem können Sie die „Click-Up™“ Funktion für super leichtes Herausheben aus dem Pool nutzen. Der BEHNCKE B4 verfügt über die MyDolphin™ Plus App für die einfache Einstellung individueller Reinigungsprogramme. Mit kraftvollen Bürsten, intensivem Schrubben und einem überlegenen Filtersystem erhalten Sie die gleiche Zuverlässigkeit und Serviceplattform wie bei anderen Dolphin-Produkten und einen Überlegenen Filtersystem erhalten Sie die gleiche Zuverlässigkeit und erviceplattform wie bei anderen Dolphin-Produkten - jetzt kabellos!

- Zykluszeit: 2 Stunden
- Steuerbar über Smartphone-App
- Filtersystem mit Siebkorb und Kartusche
- Gewicht: 8,1 kg
- Click-Up™ Funktion
- MyDolphin™ Plus App
- Öko-Modus
- Induktives Aufladen
- Garantie: 36 Monate, ausgenommen der Verschleißteile



• B3 (Kabellos) + B4 (Kabellos)

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 39005747	Bodenreiniger B3 Kabellos	1141,00	1369,20
B 39005743	Bodenreiniger B4 Kabellos	1351,00	1621,20



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

• Dolphin LIBERTY 600

Die gleiche unübertroffene Dolphin-Leistung - jetzt kabellos!

Entdecken Sie den neuen Dolphin LIBERTY 600 mit einem neuen kabellosen Design für unübertroffene Agilität und induktives Aufladen. Der Dolphin LIBERTY 600 bietet neue Funktionen wie „Magnetic-Connect“ für einfaches Einrasten und Aufladen. Den „Eco Mode“, der Ihr Schwimmbecken bis zu zwei Wochen über mit kurzen und effizienten Reinigungszyklen sauber hält, und den „Cycle Selector“, mit dem Sie nur den Boden oder Boden und Wände reinigen können. Zudem verfügt das Modell die „Click-Up™“ Funktion und „Homing“ Funktion, mit dem Sie ganz einfach den Roboter an eine von Ihnen zuvor in der App festgelegte Wand aus dem Pool nehmen können. Technologie zur Treppenstufen-Erkennung durch JET-Cleaning. Mit kraftvollen Bürsten und einem überlegenen Filtersystem und damit auch Reinigung erhalten Sie die gleiche Zuverlässigkeit und Serviceplattform wie bei anderen Dolphin-Produkten - jetzt kabellos!

- Zykluszeit 4,5 Stunden
- Steuerbar über Smartphone-App und Fernbedienung
- Filtersystem mit Siebkorb und Kartusche
- Gewicht: 8,1 kg
- Click-Up™ und Homing Funktion
- Zyklus-Wahlschalter
- Öko-Modus
- Jet-Cleaning: Technologie zur Treppenstufen-Erkennung und Reinigung
- Induktives Aufladen
- Garantie: 24 Monate, ausgenommen der Verschleißteile



• Dolphin S-BIO Cleaner

Natürlich reines Wasser mit dem Dolphin S-BIO Cleaner!

Er ist für Naturpools mit einer Länge von bis 12 Metern geeignet. Der Roboter kombiniert das Beste aus bewährter Technologie mit zusätzlichen Eigenschaften, die den besonderen Herausforderungen von Bio- und Naturpool gerecht werden.

- Zykluszeit: 2/3/4 Stunden
- Steuerbar über Fernbedienung
- Kabellänge: 18 m
- Mit Drehgelenk (Swivel)
- Filtrierung: 50/100/200 Mikrometer
- Gewicht: 11 kg
- Saugleistung: 17 m³/h
- Motorspannung: 24 Volt
- Trafo spritzwassergeschützt IP54
- Caddy: Im Lieferumfang inbegriffen
- Garantie: 24 Monate, ausgenommen der Verschleißteile



• Liberty (Kabellos) + Supreme S Bio

Art.-Nr.	Type	Code C	inkl. MwSt.
B 39005748	Bodenreiniger Liberty Kabellos	1560,00	1872,00
B 39005461	Bodenreiniger Supreme S Bio	2009,00	2410,80



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

PFLEGE | WARTUNG | SERVICE
BODENSAUGER

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

BUBBLE Noppenabdeckung

- Erwärmt tagsüber Ihr Poolwasser
- Vermeidet Wärmeverluste in der Nacht
- ermöglicht eine deutliche Einsparung von Behandlungsprodukten



• WaluSeasons Poolabdeckungen

Code C

Farbe	Materialstärke	Tyo ECO	Typ 1	Typ 2	Typ 4
Blau	400 µ	12,40	12,90	13,90	14,60
Blau/Schwarz	400 µ	13,90	14,70	15,30	16,30
Blau	500 µ	14,30	15,00	15,90	16,80
Transluzent	500 µ GeoBubble	18,10	18,90	20,10	21,20
Transluzent/nacht	500 µ GeoBubble	18,10	18,90	20,10	21,20

+ 15 % für Abdeckungen < 20 m² + 20 % für Sonderformen

• Magnum Großrollen

Code C

Farbe / Dicke	Länge	Breite	
		4,00 m	5,00 m
Magnum rolle 400 µ blau	25,5 m	10,60	10,60
Magnum rolle 500 µ transluzent / Nacht	25,5 m	15,50	15,50

• Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code A
	Lieferung frei Österreich ohne Aufrollvorrichtung	Netto 110,00
	Schlaufe für Schwimmrohr (Ø 50 mm) (nur mit Typ 2 und 4) Stück	52,50
MT104000	Schutzplane, Preis per lfm.	4,85
OJ900025	Befestigungsspannband für Schutzplane	2,00
OJ040250	Cabiclic-Spannbänder (1,50 m) zur Befestigung am Aufroller	3,40
OJ022007	Abnehmbare Kunststofföse zum Einschlagen	1,50

• SCHAUM Sommerabdeckung

Code C

Konfektion	6 mm	8 mm
Aufpreise: + 15 % für Abdeckungen < 20 m²		
Eco	50,60	57,10
Standard	59,50	67,30
Luxus	63,60	71,80
Munizpal	72,20	81,50

• Ausschnittpauschale

Code C

Details	Typ ECO & 1	Typ 2 & 4
Treppenausschnitt in gerader oder römischer Form	11,20	16,30
Leiterrausschnitt Standard-förmig (Leerschnitt)	11,20	16,30
Treppenausschnitt in gerader oder römischer Form	88,00	88,00
Leiterrausschnitt, Standard-förmig	88,00	88,00
Treppen an der Längsseite: separat.		



• Technische Merkmale

Material:

Zellpolyethylen mit UV-Schutz

Durchschnittsgewicht der Abdeckung:

368g/m² bei **400 µ**

460g/m² bei **500 µ**

Aufrollvorrichtung Optional: ECLIPSE

Wir bieten Ihnen 4 Konfektionsausführungen :

Typ ECO: Verbindung durch Verschweißen, ohne Randverstärkung, ohne Ösen und ohne Schutzplane. Keine Aufrollvorrichtung möglich!

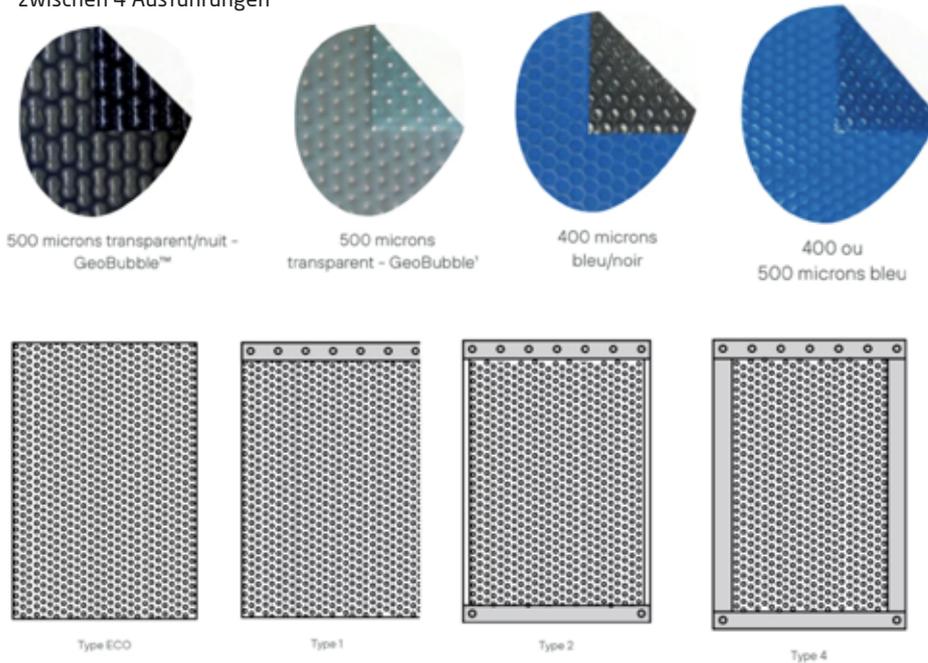
Typ 1: Verbindung durch Verschweißen, an 1 Breitseite mit genähtem verstärktem Gewebe umsäumt, Ösen alle 0,50 m an 1 Breitseite. Schnittkanten an den drei anderen Seiten. Diese Ausführung wird mit Schutzplane geliefert.

Typ 2: Zusammengeschweißt, Abdeckung mit verstärktem Gewebe auf beiden Seiten vernäht. Ösen alle 0,50 m auf 1 Breite und an jeder Ecke. Wird mit seiner Schutzplane und seinem Befestigungssystem auf der Abdeckung geliefert.

Typ 4: Wie Typ 2, jedoch über den gesamten Umfang mit einer Randverstärkung umsäumt.

Zusammenfassung:

WaluSeasons BUBBLE erwärmt das Wasser tagsüber, vermeidet Wärmeverluste in der Nacht und ermöglicht eine deutliche Einsparung von Behandlungsprodukten. BUBBLE muss vollständig aufgerollt werden, bevor Sie den Pool benutzen. Sie dürfen auf keinen Fall auf der Abdeckung laufen oder darunter schwimmen. Bubble kann an alle Beckenformen angepasst werden (rund, oval, achtförmig) Für die Konfektion haben Sie die Wahl zwischen 4 Ausführungen



• ECLIPSE Aufrollvorrichtung

Name	Teleskop-Aufrollvorrichtungen Beckenbreite	Art.-Nr.	Code C
BASIC	4,00 - 5,00 m	HWE 45500 AF	410,00
EVOLE	4,00 - 6,00 m	HWE 46400 AF	503,00
EVOLE mobil	4,00 - 6,00 m	HWE 46402 AF	610,00
EVOLE oberflur	4,00 - 6,00 m	HWE 46410 AF	1010,00
EVOLE wand	4,00 - 6,00 m	HWE 46403 AF	567,10
PRESTIGE	4,00 - 6,00 m	HWE 46001 AF	899,00
PRESTIGE	6,00 - 7,00 m	HWE 67001 AF	1007,00
PRESTIGE	7,00 - 8,00 m	HWE 78001 AF	1130,00
DOUBLE	10,00 - 12,50 - 15,00 m		auf Anfrage
DOUBLE	Aufpreis für Sonderbehandlung von Edelstahl für Innenpool	-	+15 %
Lieferung frei Österreich, Eclipse			Netto 110,00
Eclipser Prestige 7 bis 8 Meter			Netto 240,00



Unser Außendienst berät Sie auch gerne vor Ort.

POOLABDECKUNGEN
SCHWIMMBADFOLIE

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

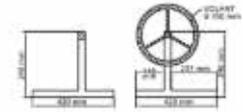
Abrollvorrichtungen

- Sicherheit für Kinder
- 5 Jahre Garantie

Eclipse Basic

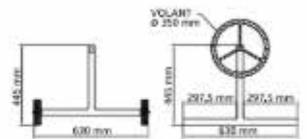
Tiefgelegte Ausführung

BASIC

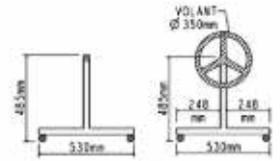


Eclipse Evole

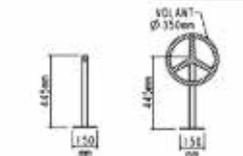
EVOLE STANDARD



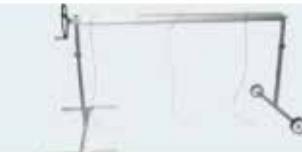
EVOLE MOBIL



EVOLE WAND



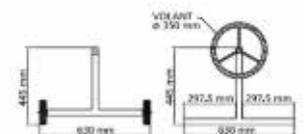
EVOLE OBERFLUR



SPEZIELL
OBERFLUR
BECKEN



Eclipse Prestige



Eclipse double



• Walucover Rollschutzabdeckungen

Code C

Modell	Bemerkungen	€ ohne MwSt.
SWISS	Mit seinen unten angebrachten Trageriemern kommt der Rollschutz auch besonders weit daher. Er ist für rechteckige Schwimmbecken mit parallel verlaufenden Beckenrand geeignet. Preis inkl. Kader. Für Whirlplatten, hochstehende Polyesterbeckenränder sowie Becken mit Salz-Elektrolyse-Wasseraufbereitung nicht geeignet.	96,00
UNIVERSAL	Der Bien-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. Bei Überlaufbecken auf Anfrage. Preis inkl. Kader. Bei einer breiteren Randauflage als 40 cm sind gegen Aufpreis zusätzliche Schutzplatten nötig.	91,00
NOVAROLL	Der preiswerte Bien-Rollschutz-novaroll wird ausschließlich rechteckig gefertigt. Treppenformen frontseitig und seitlich möglich. Die Tragrohre liegen im mittleren Bereich auf der Unterseite, im Bereich des Beckenrandes liegen sie auf der Oberseite. Preis inkl. Kader. Bei einer größeren Randauflage als 35 cm und gegen Aufpreis zusätzliche Schutzplatten nötig. Für Becken mit Salz-Elektrolyse-Wasseraufbereitung nicht geeignet.	69,00

Preis versteht sich per m² (inkl. Handkurbel(n) und Befestigungen)



Azurblau



Schweizer Grün



Sand



Lichtgrau



Anthrazitgrau



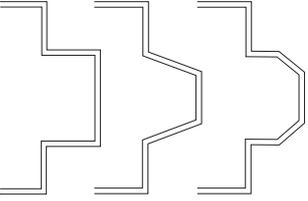
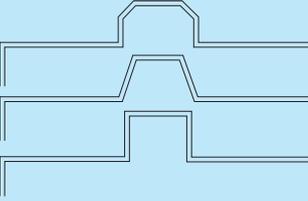
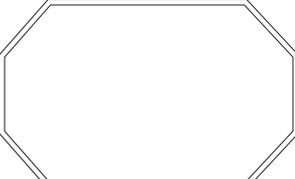
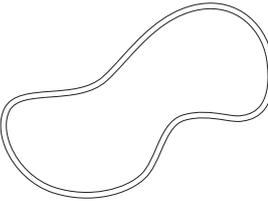
Perlgrau



unser Außendienst berät Sie auch gerne Vorort.

ABDECKEN | AUSKLEIDEN
WALU PROGRAMM

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

• Walucover Rollschutzabdeckungen		Code C
Modell	Bemerkungen	€ ohne MwSt.
	Treppenkonfektion (zuzüglich der Fläche des umfassenden Rechtecks der Treppe)	174,00
	Seitliche Treppenabdeckung (zuzüglich Fläche des umfassenden Rechtecks der seitlichen Treppe) Treppenüberbrückungsprofil erforderlich	481,00
	6-eckige Konfektion inkl. Steckverlängerungen	220,00
	8-eckige Konfektion inkl. Steckverlängerungen	424,00
	Sonderformen, abweichend von Rechteck, Sechseck und Achteck Grundmass: grösste Länge x grösste Breite	+25%
	Holmenausschnitt - Verstärkungen für Leiter stirnseitig (werden nicht im Werk ausgeschnitten)	167,00
	Holmenausschnitt - Verstärkungen für Leiter seitlich (auf Anfrage) (werden nicht im Werk ausgeschnitten)	mind. 167,00
	Verstärkung für Gegenstromanlage (werden nicht im Werk ausgeschnitten)	132,00
	Ausschnitt für Leiter oder Gegenstromanlage (werden im Werk ausgeschnitten)	132,00
	Lieferung	
	Rollschutz frei Österreich	240,00 Netto
	Schneeträger frei Österreich	240,00 Netto
	Rollpower detto	50,00 Netto
	Wind-Kit	44,00 Netto
	Ersatzteile bis 30 kg	44,00 Netto

• Zubehör

Code C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	€ ohne MwSt.
B HWM000020	Roll Power Motorisierung. (für Becken bis zu 11,00 x 5,00 m)	649,00
B 107700	Schneeträger Ausführung quer Stützelement zur Schneelastsicherung, mattiertes Alu 10 x 5 cm	119,00
B 107701	Schneeträger Ausführung längs Stützelement zur Schneelastsicherung, mattiertes Alu 10 x 5 cm	119,00
	Preis pro Mittelstütze inkl. Bodenfuß - Schutz	250,00
B 106240	Treppenüberbrückungsprofil aus Alu für seitliche Treppenabdeckung	299,00
B 106241	Schutzkappen zu Treppenüberbrückungsprofil	13,00
B 108349	Schutzleder grau 2,0 mm, L: 40 cm	19,00
B 108392	Schutzleder grau 2,0 mm, L: 150 cm	28,00
B 101142	Blindnieten Alu für Schutzleder	0,60
B 106243	Schutzleder grau 2,0 mm, für Anfangs- oder Endrohr, über die ganze Breite (empfohlen bei rauen Randsteinen)	87,00
B 101324	Spannschloss zu Schnellabspannung hellgrau (Standard) Abspannung ab 29 - 67 cm	27,00
B 109877	Spannschloss für verlängerte Schnellabspannung hellgrau Abspannung ab 29 - 270 cm	32,00
	Aufpreis pro verlängerte Schnellabspannung	5,00
B 101096	Verkürzte Schnellabspannung Anstelle der Stegschnallen sind Flachhaken am Rollschutz angeschweißt	20,00
B 109735	Längenvariable Fixabspannung inkl. Verlängerungsgurt hellgrau mit Drahhaken L: 100 cm, kann vor Ort gekürzt werden.	33,00
B 104190	Verlängerungsgurt für Fixabspannung L: bis 250 cm kann vor Ort gekürzt werden	33,00
B 104181	Längenvariable Fixabspannung inkl. Verlängerungsgurt hellgrau mit Drahhaken L: 100 cm, kann vor Ort gekürzt werden	33,00
B 110322	Kantenschutzset zu Abspannung 4 Stück Schutzschlauch à 25 cm Länge	19,00
B 109876	Gurtenband mit Drahhaken für längenvariable Fixabspannung L: bis 100 cm kann vor Ort gekürzt werden	26,00
B 101009	Steckverlängerung	89,00
B 108995	Schutzplatte schwarz 30 x 3 x 0,5 cm für Novaroll (inkl. Blindnieten)	9,00

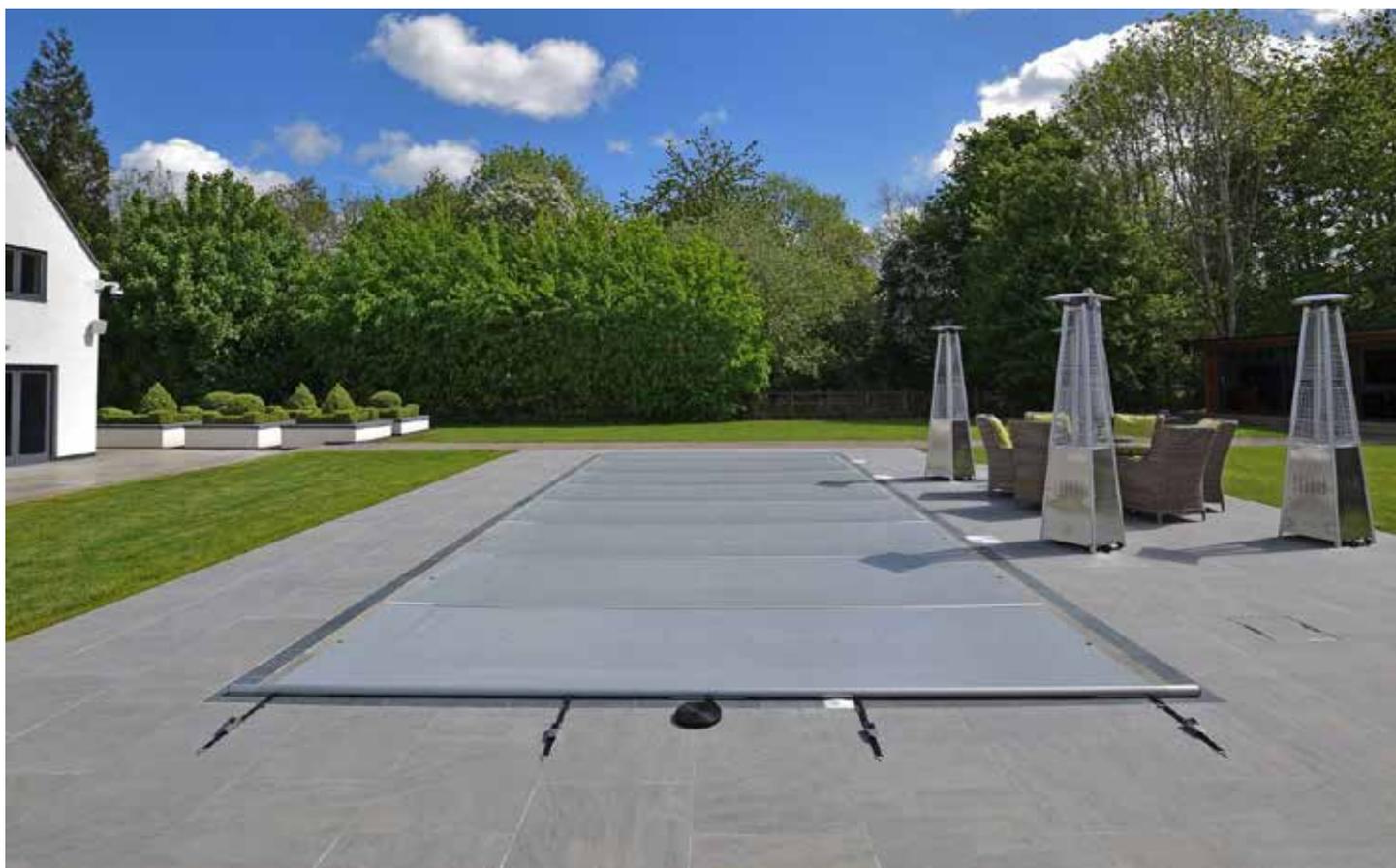


Für Kunden mit besonders hohen Qualitätsanforderungen empfehlen wir unser BLAU gekennzeichnetes Premiumprogramm.

ABDECKEN | AUSKLEIDEN
WALU PROGRAMM

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

• Zubehör		Code C
Artikel-Nr.	Bezeichnung	€ ohne MwSt.
B 103024	Alu - Rohr eloxiert 15 µ mit Nut auf Mass zugeschnitten	21,00
B 100121	Haken V2A zu Alurohr 4 cm, zum Fixieren des Endrohrs (inkl. Befestigungsmaterial)	28,00
B 107791	Schutzkappen zu Schneeträgerauflage	20,00
B 107825	Schutzkappen zu Schneeträger swiss	20,00
B 110103	Windsicherungs - Set (geeignet bis 9 m Länge) für swiss, universal und novaroll bestehend aus: 14 Gummispannern, 14 versenkbaren Sicherungsstiften, 1 Locheisen und 1 Unterlagsplatte	282,00
B 110311	Windsicherungs - Set (geeignet bis 9 m Länge) für swiss, universal und novaroll bestehend aus: 14 Gummispannern, 14 versenkbaren Sicherungsstiften, 14 Klemmstücken Kunststoff schwarz 2-tlg.	351,00
B 102072	Locheisen 14 mm	15,00
B 100249	Unterlagsplatte: 1x 6x6 cm	8,00
B 100640	Rohrverschlusskappe 40 mm	3,00
B 109360	Rohrverschlusskappe für swiss 0-40 mm	3,00
B 110092	Verschlussstopfen schwarz 40 mm UV stabilisiert	3,00
B 100461	Gurtenband hellgrau	21,00
B 100462	Gurtenband hellgrau	25,00
B 100463	Gurtenband hellgrau	27,00
B 106377	Reparatur - Bandschlaufe hellgrau mit Stegschnalle und Fix Lock	29,00
B 106379	Reparatur - Bandschlaufe hellgrau mit Stegschnallen und Drahhaken	27,00
B 106378	Reparatur - Bandschlaufe hellgrau mit Stegschnalle	27,00
B 108766	Reparatur - Bandschlaufe hellgrau mit Stegschnalle, Fix Lock und Flachhaken (für verkürzte Schnellabspannung)	31,00
B 101307	Flachhaken 2.5 cm Edelstahl	8,00
B 101009	Steckverlängerung	89,00
B 108995	Schutzplatte schwarz 30 x 3 x 0,5 cm für Novaroll (inkl. Blindnieten)	9,00



• Zubehör

Code C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	€ ohne MwSt.
B 100039	Drahhaken gebogen 0,4 cm Edelstahl	10,00
B 109382	Drahhaken 0,5 cm Edelstahl	7,00
B 101326	Stegschnalle 2,5 cm Edelstahl	7,00
B 101142	Blindnieten Alu für Schutzleder	0,60
B 101592	Versenkbarer Sicherungsstift Edelstahl V2A 10 mm	8,00
B 107691	Versenkbarer Sicherungsstift Für Feinsteinplatten Edelstahl V2A 12 mm	8,00
B 110599	Versenkbarer Sicherungsstift Für Holz inkl. drei Schrauben Edelstahl V2A 12 mm Lochdurchmesser, 32 mm Auflagefläche	8,00
B 109913	Senkstift Edelstahl V2A 40 cm 14 mm	29,00
B 109916	Rundknopf Edelstahl V2A 20 mm, inkl. Befestigungsmaterial	5,00
B 100977	Gummispanner komplett 32 cm, grau	11,00
B 108913	Reparaturset für Schnellabspannseite bestehend aus: Abspannbündel mit Stegschnalle, PVC Platten, Befestigungsmaterial	61,00
B 108914	Reparaturset für Fixabspannseite bestehend aus: Abspannbündel mit Drahhaken, PVC Platten, Befestigungsmaterial	61,00
B 108915	Reparaturset für verkürzte Schnellabspannseite bestehend aus: Abspannbündel mit Flachhaken, PVC Platten, Befestigungsmaterial	61,00
B 101096	Verkürzte Schnellabspannung Anstelle der Stegschnallen sind Flachhaken am Rollschutz angeschweißt	20,00
B 109735	Längenvariable Fixabspannung inkl. Verlängerungsgurt hellgrau mit Drahhaken L: 100 cm, kann vor Ort gekürzt werden.	33,00
B 104190	Verlängerungsgurt für Fixabspannung L: bis 250 cm kann vor Ort gekürzt werden	33,00
B 104181	Längenvariable Fixabspannung inkl. Verlängerungsgurt hellgrau mit Drahhaken L: 100 cm, kann vor Ort gekürzt werden	33,00
B 110322	Kantenschutzset zu Abspannung 4 Stück Schutzschlauch à 25 cm Länge	19,00
B 109876	Gurtenband mit Drahhaken für längenvariable Fixabspannung L: bis 100 cm kann vor Ort gekürzt werden	26,00
B 101009	Steckverlängerung	89,00
B 108995	Schutzplatte schwarz 30 x 3 x 0,5 cm für Novaroll (inkl. Blindnieten)	9,00



Produktinformationen:

Oase Programm

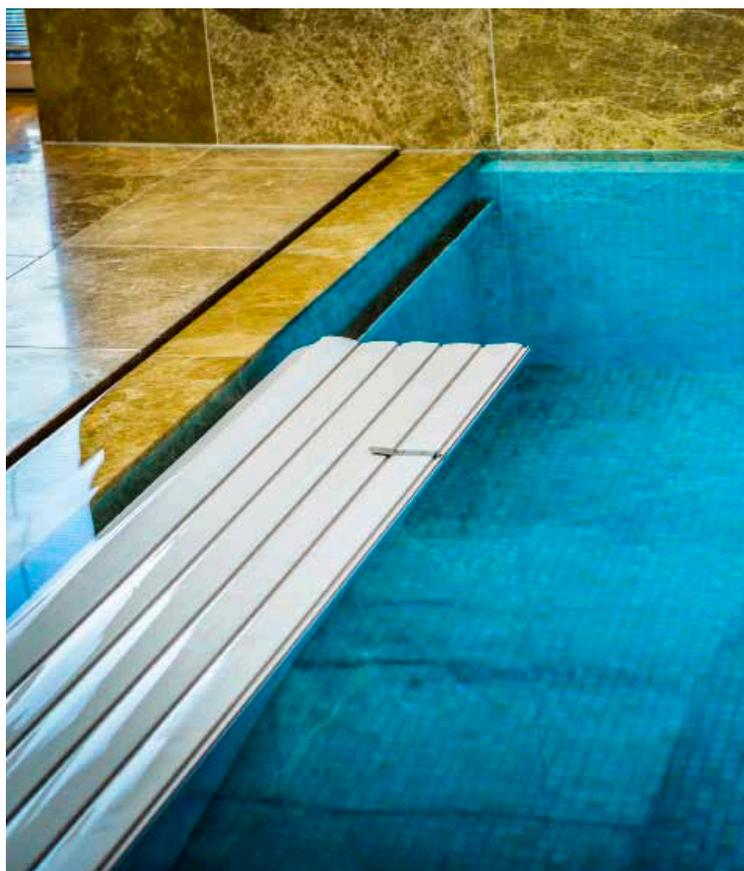
- mindert Heizkosten merkbar
- reduziert Reinigungs- und Wartungskosten
- verhindert Algenbildung
- verschleißbar
- automatisches Öffnen und Schließen
- geräuscharm
- fernbedienbar
- ästhetisch ansprechend

* Länge Rollladen = Länge Becken + Rollladenschacht + Einbautiefe der Welle im Wasser

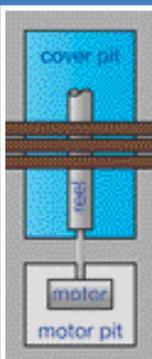
* Aufpreis für Nicht-Standardfarben = Länge Rollladen (Länge Becken + Rollladenschacht + Einbautiefe der Welle) x Breite Becken

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

* Römische Treppe = rechteckig messen

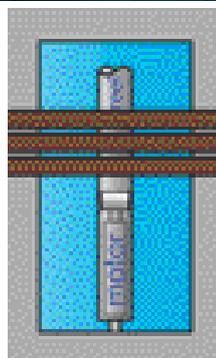


- 1
- 2
- 3
- 4
- 5



Automatische Lamellenabdeckung mit **externem Motor** 24 V inkl. elektronischem Endschalter. 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 Endschalter. 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

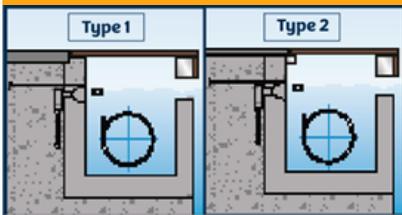
Code C	Poollänge (m)	Breite (m)								
		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
5		6229,00	6504,00							
6		6387,00	6707,00	7015,00	7485,00					
7		6623,00	6974,00	7327,00	7724,00					
8		6855,00	7452,00	7636,00	8027,00	8417,00	8915,00			
9		7090,00	7514,00	7952,00	8392,00	8812,00	9239,00	9669,00		
10		7307,00	7791,00	8263,00	8731,00	9201,00	9669,00	10136,00	11436,00	12730,00
11		7531,00	8071,00	8576,00	9082,00	9590,00	10099,00	10605,00	11944,00	13253,00
12		7753,00	8349,00	8888,00	9438,00	9981,00	10528,00	11075,00	12503,00	13905,00
13		7975,00	8627,00	9207,00	9791,00	10369,00	10954,00	11938,00	13364,00	14817,00
14				9518,00	10143,00	10759,00	11380,00	12378,00	13881,00	15363,00
15				9835,00	10496,00	11149,00	11808,00	12821,00	14382,00	15911,00
16				10148,00	10849,00	11538,00	12235,00	13324,00	14902,00	16457,00
17								14244,00	15382,00	16894,00
18								14761,00	16040,00	17295,00



Produktinformationen:



• Schachtkonstruktion - System 1 A



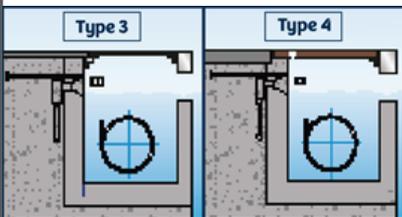
Sturzbalken aus Edelstahl - Roste aus Bangkirai-Holz*

*(Verbundholz = Preis Bangkirai x 1,5)

Breite angegeben in Meter

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

		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	Sturzbalken aus Edelstahl	1203,00	1321,00	1439,00	1785,00	1915,00	2046,00	2422,00	2692,00	3502,00
Code C	Edelstahlprofil an der Wand	184,00	214,00	244,00	274,00	305,00	336,00	366,00	397,00	428,00
Code C	Bangkirai-Holz bis 0.70m Br	1369,00	1595,00	1826,00	2052,00	2282,00	2508,00	2741,00	2966,00	3191,00
Code C	Bangkirai-Holz > 0.70m Br	1776,00	2072,00	2374,00	2668,00	2965,00	3260,00	3563,00	3857,00	4148,00



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

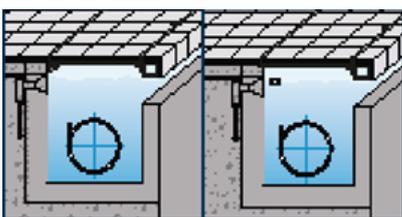
*(Verbundholz = Preis Bangkirai x 1,5)

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

		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	Sturzbalken aus Edelstahl	1748,00	1867,00	1981,00	2466,00	2597,00	2864,00	3239,00	3782,00	4590,00
Code C	Edelstahlprofil am Balken	184,00	214,00	244,00	274,00	305,00	336,00	366,00	397,00	428,00
Code C	Edelstahlprofil an der Wand	184,00	214,00	244,00	274,00	305,00	336,00	366,00	397,00	428,00
Code C	Bangkirai-Holz bis 0.70m Br	1369,00	1595,00	1826,00	2052,00	2282,00	2508,00	2741,00	2966,00	3191,00
Code C	Bangkirai-Holz > 0.70m Br	1776,00	2072,00	2374,00	2668,00	2965,00	3260,00	3563,00	3857,00	4148,00

ODER

Code C	Polyesterverkleideter oder beschichteter Sturzbalken	1912,00	2119,00	2369,00	2734,00	2963,00	3325,00	3557,00	4055,00	4281,00
--------	--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------



Abnehmbare Edelstahl-Abdeckung und -Sturzbalken*

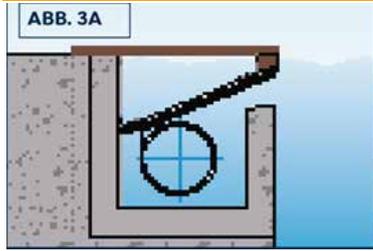
*(Aufpreis € 588,00 pro Standardabdeckung)

		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	Edelstahl-Abdeckungen und -Sturzbalken	6146,00	7023,00	7894,00	8963,00	10034,00	11050,00	12067,00	13695,00	15324,00
Code C	Edelstahlprofil am Balken	274,00	321,00	366,00	400,00	457,00	504,00	550,00	596,00	641,00
Code C	Edelstahlprofil an der Wand	274,00	321,00	366,00	400,00	457,00	504,00	550,00	596,00	641,00





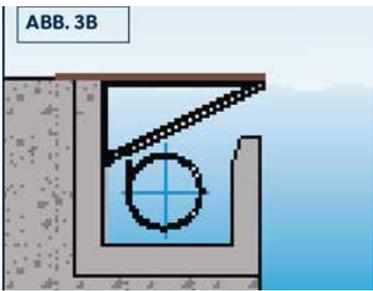
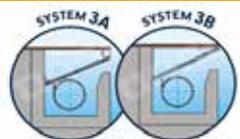
• Edelstahlbügel und Rollgleiter zur Wasserspiegelerhöhung



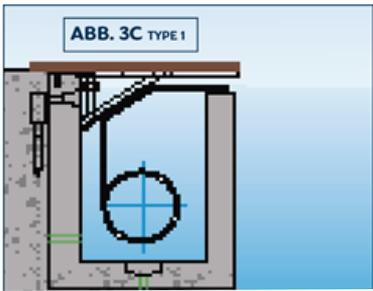
Code C Rollgleiter

Rollgleiter mit Befestigung (1 Element/Meter + 1) = € 421,00 / 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.

	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	1683,00	1683,00	2104,00	2104,00	2524,00	2524,00	2945,00	2945,00	3366,00



Code C Rollgleiter



Code C Edelstahlbügel bei Holzabdeckung

Ausziehbare Edelstahlbügel* = € 534,00 / Stk.
 *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.

	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	2135,00	2669,00	3203,00	3737,00	3737,00	4271,00	4804,00	4804,00	5338,00

Code C Edelstahl-Frontprofil

Code C Bangkirai-Holz

Code C	549,00	549,00	549,00	549,00	549,00	549,00	549,00	823,00	823,00
Siehe vorherige Seite.									

ODER

Code C Edelstahlbügel bei Edelstahlplatten

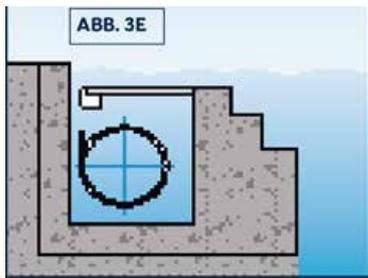
Code C Edelstahl-Frontprofil

Code C Edelstahlplatten

Code C	3779,00	4313,00	4847,00	5380,00	5914,00	6448,00	6982,00	6982,00	8050,00
Code C	549,00	549,00	549,00	549,00	549,00	549,00	549,00	823,00	823,00
Code C	3797,00	4495,00	5192,00	5604,00	6478,00	7164,00	7618,00	8568,00	8983,00

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Produktinformationen:



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.



		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	Abdeckplatte aus PVC oder Polyester	3658,00	4038,00	4418,00	4911,00	5406,00	6122,00	6842,00	7445,00	8044,00

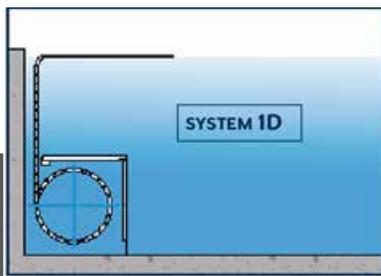
ODER

Code C	Sturzbalken aus Edelstahl (ohne Platten)	1586,00	1704,00	1819,00	2167,00	2297,00	2429,00	2803,00	3073,00	3882,00
--------	--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

ODER

Code C	Sturzbalken mit Beschichtung oder mit Polyester	Auf Anfrage								
Code C	Edelstahl Betoneinbauteil	€ 486,00								

Schachtkonstruktion - System 1 D | E | F | G



Unterwassersitzbank aus PVC- oder Polyesterplatten

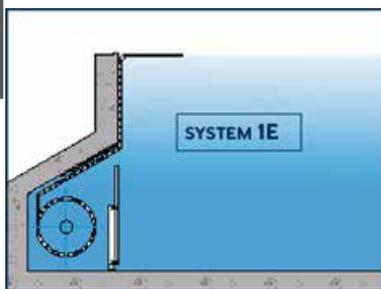
*Aus PVC- oder Polyesterplatten gefertigt. Stabile, volle Beckenwand zur Befestigung dieser Bank erforderlich.
*Es ist eine stabile massive Schwimmbadwand erforderlich, um diese Bank daran zu befestigen.
*Die Bänder dürfen nicht aus dem Schacht herausragen und der Rollladen muss an der richtigen Seite aufgerollt werden.



		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	Bodensitzbank aus Polyester	4705,00	5263,00	5822,00	6421,00	7020,00	8609,00	10195,00	10931,00	11667,00

Mehrpriest Edelstahl Betoneinbauteil für Folienbecken für Sitzbank

486,00



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 Schwimmbeckenwand 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.



		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	Frontplatte aus PVC bis 1m (H)	2538,00	2927,00	3316,00	3853,00	4391,00	4780,00	5169,00	5739,00	6311,00
Code C	Frontplatte aus PVC < 1m (H)	3298,00	3805,00	4310,00	5009,00	5709,00	6216,00	6721,00	7461,00	8203,00
Code C	Rollgleiter ≤ 1m L	1001,00	1001,00	1252,00	1252,00	1502,00	1502,00	1752,00	1752,00	2003,00
Code C	Rollgleiter > 1m L	1502,00	1502,00	1877,00	1877,00	2253,00	2253,00	2628,00	2628,00	3004,00

oder

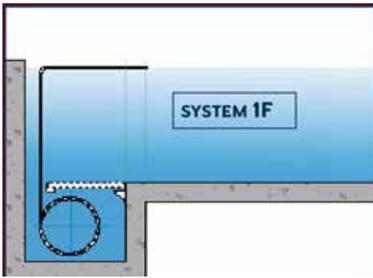
Code C	Frontplatte aus Polyester ≤ 1m H	4705,00	5263,00	5822,00	6421,00	7020,00	8609,00	10195,00	10931,00	11667,00
Code C	Frontplatte aus Polyester > 1m H	4705,00	5263,00	5822,00	6421,00	7020,00	8609,00	10195,00	10931,00	11667,00

Mehrpriest Edelstahl Betoneinbauteil für Folienbecken für Sitzbank

486,00

Code C	Frontplatte und Rollgleiter	€ 251,00 / Stk.								
--------	-----------------------------	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--





Abdeckplatte im Boden - € 468,00

*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.

Mehrpreis Edelstahl Betoneinbauteil für Folienbecken für Bodenschachtabdeckung - € 486,00



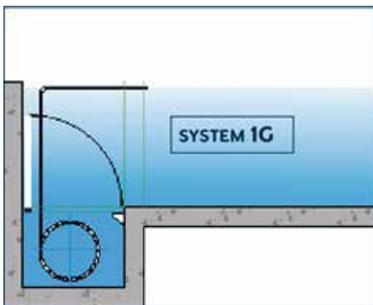
Code C	Abdeckplatte aus PVC oder Polyester	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
		3658,00	4038,00	4418,00	4911,00	5406,00	6122,00	6842,00	7445,00	8044,00

ODER

Code C	Edelstahl-Abdeckungen	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
		5457,00	6370,00	7279,00	8246,00	9208,00	10147,00	11085,00	13296,00	15508,00

Mehrpreis Edelstahl Betoneinbauteil für Folienbecken für Sitzbank

486,00



Automatische Abdeckplatte im Boden

*Aus PVC- oder Polyesterplatten gefertigt.
 *Derzeit nur mit externem Motor erhältlich. Code C - € 1427,00
 + zusätzliches Kettensystem für die Abdeckplatte Code C - € 998,00
 + zusätzliches Kettensystem für den Rolladen ist zu empfehlen. Code C - € 2022,00
 Einstellung des Trafokastens

*Automatische Abdeckplatte mit Rohrmotor Code C - € 10995,00

Mehrpreis Edelstahl Betoneinbauteil für Folienbecken für Bodenschachtabdeckung - € 486,00



Code C	Abdeckplatte	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
		6349,00	6953,00	7558,00	8196,00	8835,00	9450,00	10064,00	12085,00	14106,00

Mehrpreis Edelstahl Betoneinbauteil für Folienbecken für Sitzbank

486,00

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5



Unser Außendienst berät Sie auch gerne vor Ort.

ABDECKEN | AUSKLEIDEN

Produktinformationen:



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

Der Preis enthält eine automatische OASE Rollladenabdeckung bestehend aus:

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

*Länge Rollladen = Länge Becken

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

*Ausnahme: Römische Treppe = rechteckig messen

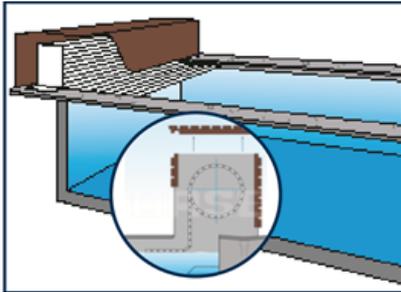
*Preis ab Werk, in Euro, ohne 20 % MwSt.

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

*Elektrische Verkabelung wird von uns nicht montiert.

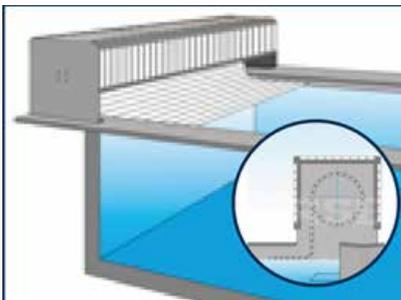
Code C	Poollänge (m)	Breite (m)								
		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
	5	5479,00	5715,00	5762,00	6115,00					
	6	5617,00	5888,00	6157,00	6559,00					
	7	5821,00	6121,00	6424,00	6767,00					
	8	6019,00	6533,00	6691,00	7028,00	7363,00	7790,00	7847,00	8800,00	9935,00
	9	6220,00	6586,00	6963,00	7341,00	7701,00	8070,00	8440,00	9441,00	10625,00
	10	6408,00	6825,00	7230,00	7632,00	8036,00	8437,00	8841,00	10083,00	11315,00
	11	6599,00	7065,00	7498,00	7934,00	8371,00	8808,00	9243,00	10519,00	11764,00
	12	6792,00	7303,00	7767,00	8241,00	8707,00	9177,00	9648,00	10999,00	12324,00
	13	6983,00	7543,00	8039,00	8534,00	9042,00	9545,00	10391,00	11748,00	13109,00
	14			8309,00	8846,00	9377,00	9911,00	10768,00	12185,00	13578,00
	15			8582,00	9150,00	9713,00	10279,00	11151,00	12614,00	14050,00
	16			8852,00	9453,00	10047,00	10645,00	11583,00	13063,00	14519,00
	17							12374,00	13474,00	14897,00
	18							12817,00	14042,00	15240,00





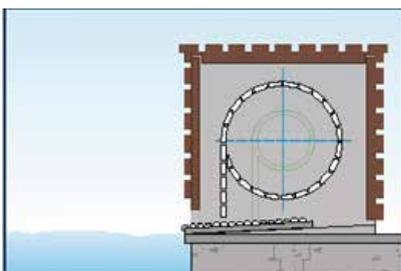
Preis Oberflursitzbank mit Edelstahl Profilen & abnehmbarem Deckel

		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	PVC-Sitzbank weiß	3210,00	3693,00	4189,00	4800,00	5225,00	5742,00	6492,00	7080,00	8374,00
Code C	Iroko-Sitzbank	3593,00	4136,00	4691,00	5373,00	5851,00	6428,00	7271,00	7927,00	9378,00
Code C	nur Edelstahl Rahmen	2009,00	2309,00	2619,00	3001,00	3498,00	3848,00	4171,00	4522,00	5572,00



DIY Sitzbank mit beschichteten Alu Profilen & ohne abnehmbarer Deckel

		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	PVC-Sitzbank weiß	€ 2 247	€ 2 585		€ 3 360	€ 3 657	€ 4 020	€ 4 544	-	-
Code C	Iroko (oben) / PVC-Sitzbank	€ 2 517	€ 2 895	€ 3 283	€ 3 762	€ 4 096	€ 4 424	€ 5 089	-	-



Sitzbanksystem mit Rollgleiter*

*Preis Abtropfplatte auf Anfrage

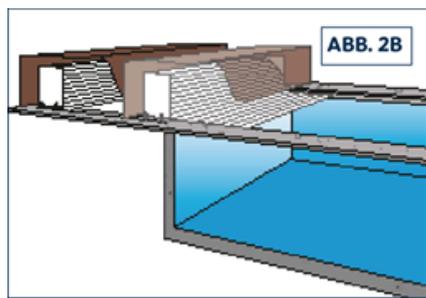
		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	PVC-Sitzbank weiß	4173,00	4801,00	5445,00	6238,00	6790,00	7466,00	8440,00	9202,00	10885,00
Code C	Iroko-Sitzbank	4673,00	5377,00	6097,00	6986,00	7606,00	8357,00	9450,00	10305,00	12190,00
Code C	Rollgleiter	1342,00	1342,00	1678,00	1678,00	2013,00	2013,00	2349,00	2349,00	2686,00



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

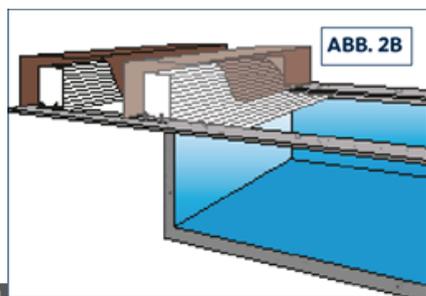
ABDECKEN | AUSKLEIDEN
OASE PROGRAMM

Produktinformationen:

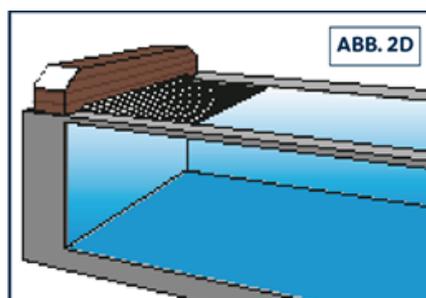
**Manuell verschiebbare Sitzbank**

*Preis Abtropfplatte auf Anfrage

		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	PVC-Sitzbank	4173,00	4801,00	5445,00	6238,00	6790,00	7466,00	8440,00	9202,00	10885,00
Code C	Iroko-Sitzbank	4673,00	5377,00	6097,00	6986,00	7606,00	8357,00	9450,00	10305,00	12190,00
Code C	Sitzbankgleiter	2948,00	2948,00	2948,00	2948,00	2948,00	2948,00	2948,00	2948,00	2948,00

**Automatisch verschiebbare Sitzbank**

		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	PVC-Sitzbank weiß	5457,00	6278,00	7122,00	8160,00	8885,00	9761,00	11034,00	12038,00	14231,00
Code C	Iroko-Sitzbank	6110,00	7035,00	7974,00	9135,00	9947,00	10928,00	12362,00	13477,00	15942,00
Code C	Sitzbankgleiter	5207,00	5207,00	5207,00	5207,00	5207,00	5207,00	5207,00	5207,00	5207,00
Code C	Einstellung des Trafokastens	2022,00	2022,00	2022,00	2022,00	2022,00	2022,00	2022,00	2022,00	2022,00
Code C	Sicherheitsvorkehrungen	763,00	763,00	763,00	763,00	763,00	763,00	763,00	763,00	763,00
Code C	Kettensystem	968,00	968,00	968,00	968,00	968,00	968,00	968,00	968,00	968,00

**Sitzbank mit Solarbetrieb**

		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Code C	PVC-Sitzbank weiß	3210,00	3693,00	4189,00	4800,00	5225,00	5742,00	6492,00	7080,00	8374,00
Code C	Iroko-Sitzbank	3593,00	4136,00	4691,00	5373,00	5851,00	6428,00	7271,00	7927,00	9378,00
Code C	Solarbetrieb	1071,00	1071,00	1071,00	1071,00	1071,00	1071,00	1071,00	1071,00	1071,00





• Oberflurrollladen ohne Sitzbank - System 2 A



eine OASE automatische Rollladenabdeckung gemäß unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen, bestehend aus:

- PVC-Profilen mit geschlossenen Kammern in Standardfarben (Nr.1 oder 13)
- elektrischem 24-V-Antrieb mit elektronischen Endschaltern in der Welle
- Edelstahlwelle mit Befestigungselementen
- elektrischer Steuerkasten mit Sicherheitstransformator und Schalter
- Fußkonsolen RAL 9016

Code C

	Breite (m)								
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
5	4931,00	5144,00	5186,00	5504,00					
6	5056,00	5299,00	5541,00	5904,00					
7	5238,00	5509,00	5782,00	6090,00					
8	5417,00	5880,00	6022,00	6325,00	6627,00	7012,00	7062,00	7919,00	8941,00
9	5598,00	5927,00	6266,00	6607,00	6931,00	7262,00	7595,00	8497,00	9562,00
10	5767,00	6142,00	6507,00	6869,00	7233,00	7594,00	7957,00	9074,00	10183,00
11	5940,00	6358,00	6748,00	7141,00	7534,00	7928,00	8319,00	9467,00	10588,00
12	6112,00	6573,00	6990,00	7416,00	7836,00	8260,00	8683,00	9899,00	10092,00
13	6285,00	6789,00	7235,00	7681,00	8138,00	8590,00	9351,00	10573,00	11798,00
14			7478,00	7962,00	8440,00	8920,00	9691,00	10967,00	12221,00
15			7724,00	8235,00	8741,00	9251,00	10035,00	11352,00	12646,00
16			7967,00	8508,00	9042,00	9581,00	10424,00	11757,00	13067,00
17							11137,00	12127,00	13407,00
18							11536,00	12637,00	13716,00



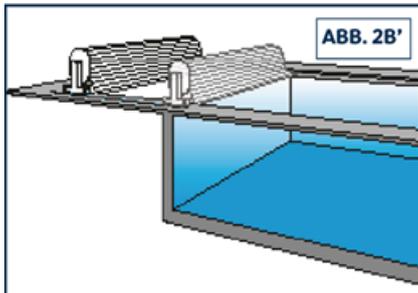
Unser Außendienst berät Sie auch gerne vor Ort.

ABDECKEN | AUSKLEIDEN
OASE PROGRAMM

1
2
3
4
5

Produktinformationen:

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



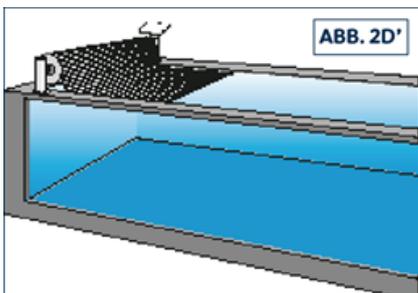
Manuell verschiebbarer Rollladen

*Gleitung bis max. 3m

*Automatisch verschiebbarer Rollladen. Preis auf Anfrage

Code C Sitzbankgleiter

	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
	2948,00	2948,00	2948,00	2948,00	2948,00	2948,00	2948,00	2948,00	2948,00



Rollladen mit Solarantrieb

Code C Mehrpreis für Solarantrieb

	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
	1071,00	1071,00	1071,00	1071,00	1071,00	1071,00	1071,00	1071,00	1071,00

- 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 169€ = VK	169,00	202,80
	Spezielle Rundung π ($\pi = 3,14$) x Radius x Preis per lfm Bogenumfang	169,00	202,80
	Schrägschnitt - als Berechnungsgrundlage kommt die Gesamtlänge in Anwendung - ohne Abzug des Ausschnittes + Mehrkosten für den Längsschnitt / lfm	169,00	202,80
	Rechteckige Aussparung für Leiter, Treppe etc.	338,00	405,60
	Fernbedienung (inkl. 1 Handsender Zusätzlicher Handsender	1129,00 253,00	1354,80 303,60
		NETTO	
	Salzwasserbeständige Beschichtung einer Aufrollvorrichtung ohne Zusatzteile, zB für Welle mit Flansche	745,00	894,00
	Salzwasserbeständige Beschichtung einer Aufrollvorrichtung mit Zusatzteile, zB mit kompl. Unterwassersitzbank	1240,00	1488,00
	Salzwasserbeständige Beschichtung kleiner Zusatzteile	372,00	446,40
	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
	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	351,00	421,20
	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	429,00	514,80
	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	429,00	514,80
	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	351,00	421,20
	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	312,00	374,40
	- bis 3,5 m Länge, Transport in Holzkiste	871,00	1045,20
	- bis 4,5 m Länge, Transport in Holzkiste	1027,00	1232,40
	- bis 5,5 m Länge, Transport in Holzkiste	1105,00	1326,00
	- bis 6,5 m Länge, Transport in Holzkiste	1261,00	1513,20

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

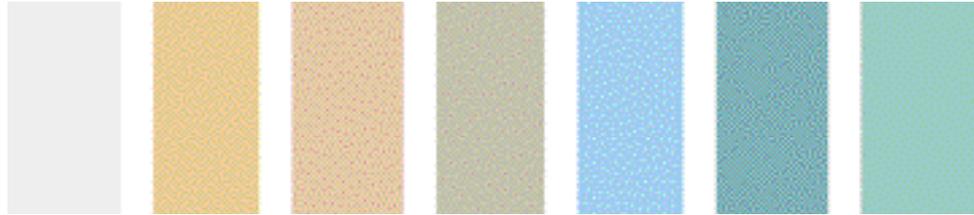
ABDECKEN | AUSKLEIDEN
OASE PROGRAMM

Produktinformationen:

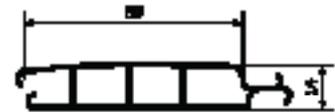


• Oase PVC / 600

Standard Farben

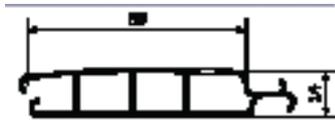
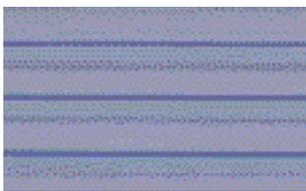


Pure White PVC/600/1 Sand Color PVC/600/3 Camel PVC/600/12 Rock Grey PVC/600/13 Azure PVC/600/5 Oceane PVC/600/6 Turquoise PVC/600/7



RG C 79,00 / m² - Nr. 1/13
(ohne Aufpreis)
RG C 88,00 / m² - Nr. 3/12/5/6/7
(ohne Aufpreis + 9,00)

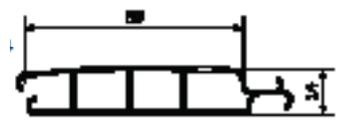
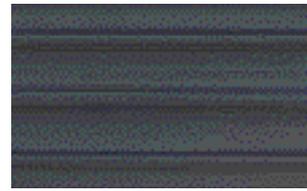
Transparent VIVED AQUA



RG C 114,00 / m²
(oder Standard-Preistabelle
RG C + 35,00 / m²)

PVC/600/00

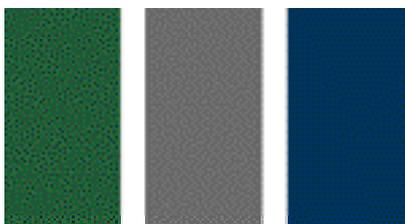
Solar VIVED AQUA SOLAR*



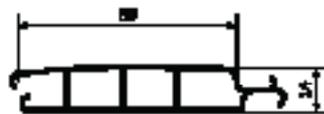
RG C 114,00 / m²
(oder Standard-Preistabelle
RG C + 35,00 / m²)

PVC/600/00/34

Auf Anfrage



Golf Green PVC/600/8 Castlegrey PVC/600/32 Navy Blue PVC/600/38



Preise auf Anfrage

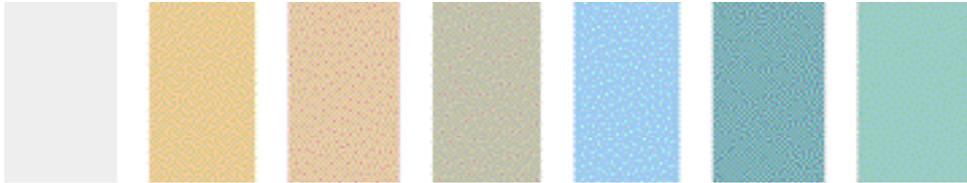
Nur für Hallenbäder geeignet!!!

Wir empfehlen dunkle Lamellen keiner starken Sonneneinstrahlung auszusetzen!



• Oase PVC / 830

Standard Farben



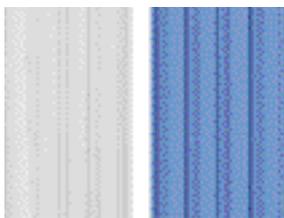
Pure White PVC/600/1 Sand Color PVC/600/3 Camel PVC/600/12 Rock Grey PVC/600/13 Azure PVC/600/5 Oceane PVC/600/6 Turquoise PVC/600/7



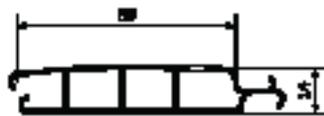
RG C 79,00 / m² Nr. 1/13
(ohne Aufpreis) (NF auf Anfrage)
RG C 88,00 / m² Nr. 3/12/5/6/7
(ohne Aufpreis) (NF auf Anfrage)
Aufpreis 9,00 / m²

• Oase Polykarbonat (PC) / 600

Standard Farben

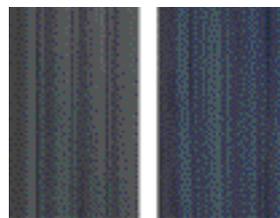


Christal Clear Vived Aqua



RG C 165,00 / m²
(oder Standard-Preistabelle
RG C + 86,00 / m²)

Solar*

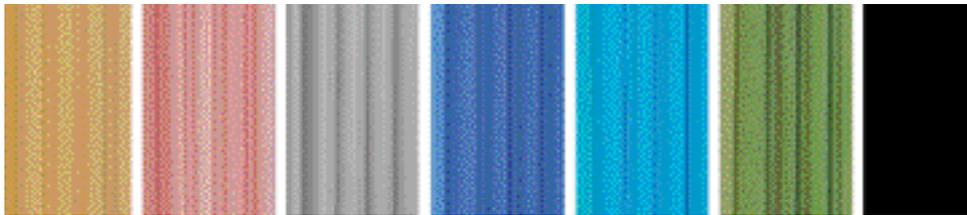


Christal Clear Solar Vived Aqua Solar



RG C 165,00 / m²
(oder Standard-Preistabelle
RG C + 86,00 / m²)

Auf Anfrage



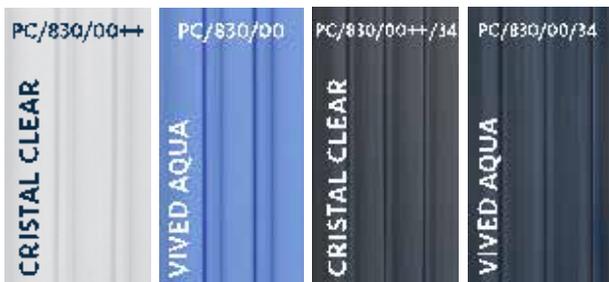
Christal Clear Sunglow PC/600/00++/Y002 Christal Clear Candy PC/600/00++/C002 Christal Clear Rock Grey PC/600/00++/13 Blue Sky PC/600/B002 Blue Lagoon PC/600/BL003 Garden Green PC/600/G002 Pure Black PC/600/34



Preise auf Anfrage
Auch lieferbar mit schwarzem Boden (solar)

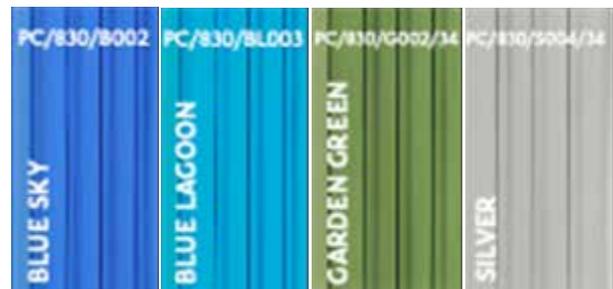
• Oase Polykarbonat (PC) / 830

Farben Standard



RG C 196,00 / m²
(oder Standard-Preistabelle
RG C + 117,00 / m²)

Farben Exklusiv



RG C 214,00 / m²
(oder Standard-Preistabelle
RG C + 134,00 / m²)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

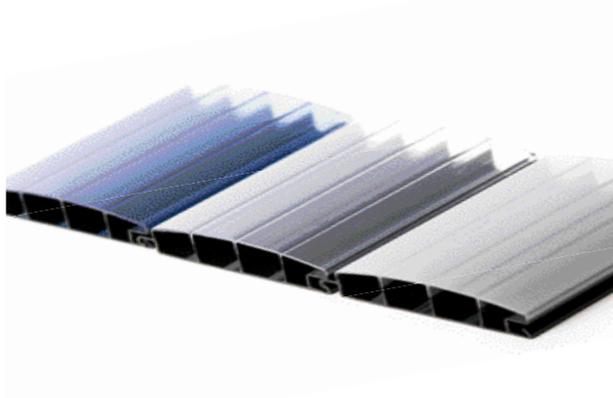


unser Außendienst berät Sie auch gerne Vorort.

ABDECKEN | AUSKLEIDEN
OASE PROGRAMM

Produktinformationen:

• Oase Deluxe PC/830 - Solar mit Anti-Algen-Scharnier



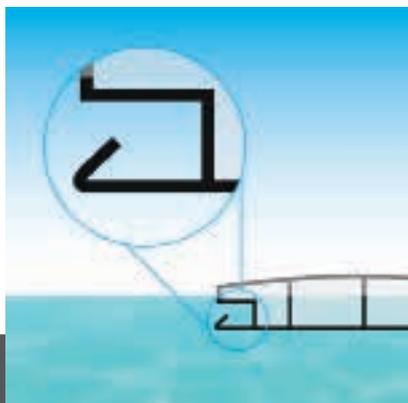
Farben Standard

RG C 196,00 / m²
(oder Standard-Preistabelle
RG C + 117,00 / m²)
Andere Farben auf Anfrage



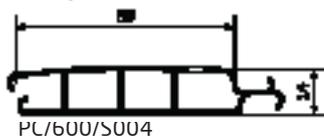
Farben Exklusiv

RG C 214,00 / m²
(oder Standard-Preistabelle
RG C + 134,00 / m²)
Andere Farben auf Anfrage

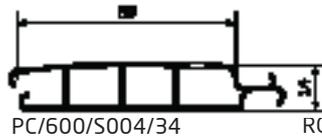


• Oase Prestige PC/600/630/830 - weniger Kondenswasser

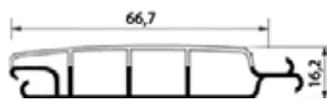
Transparent



Solar



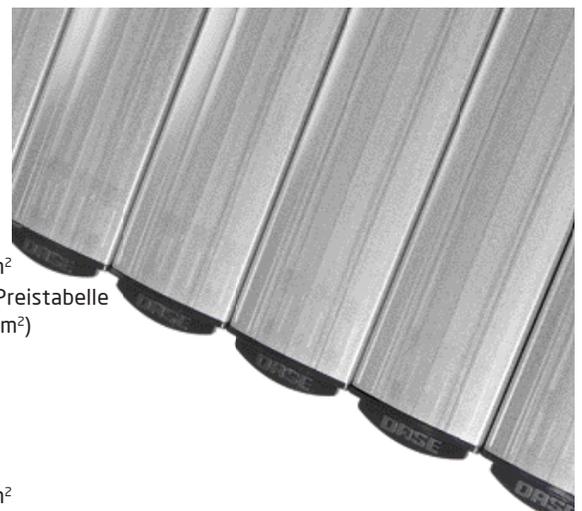
RG C 183,00 / m²
(oder Standard-Preistabelle
RG C + 103,00 / m²)



RG C 214,00 / m²
(oder Standard-Preistabelle
RG C + 134,00 / m²)



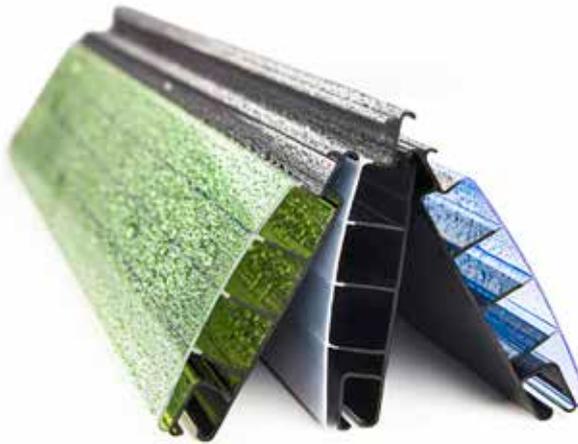
RG C 214,00 / m²
(oder Standard-Preistabelle
RG C + 134,00 / m²)



1
2
3
4
5



• Oase Top-Clean



Oase Top Clean
Farben Standard



Crystal Clear
PCTR/667/00++/34



Vived Aqua
PCTR/667/00/34

Oase Top Clean
Farben Exklusiv



Garden Green
PCTR/667/G002/34



Silver
PCTR/667/S004/34

Farben Standard - RG C 196,00€/ m² (oder Standard-Preistabelle RG C + 117,00€/m²)
Farben Exklusiv - RG C 214,00€/m² (oder Standard-Preistabelle RG C + 134,00€/m²)

• Oase Lumi-Solar



Oase Lumi-Solar
Farben Standard



Crystal Clear
PCTR/667/00++/AA



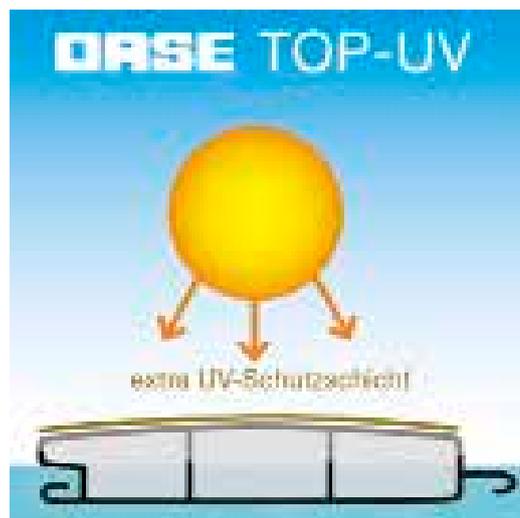
Vived Aqua
PCTR/667/00/AA

Oase Lumi-Solar
Farbe Exklusiv



Garden Green
PCTR/667/G002/AA

Farben Standard - RG C 221,00€/m² (oder Standard-Preistabelle RG C + 142,00€/m²)
Farben Exklusiv - Preise auf Anfrage



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:

Qualitätsoptimiert

- Sonderlieferbedingungen für Schwimmbadfolien !!!!!
- Unter einem Nettobestellwert von 1.950 € wird ein Mindermengenzuschlag von 10 % auf den Listenpreis erhoben.
- Ab einem Nettobestellwert von 3.900 € frachtfreie Anlieferung, darunter werden Frachtkosten in Rechnung gestellt!

• Solid Stone

NEU!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
	Schwimmbadbahn SOLID STONE - 165 cm - Preis per m²/Rolle	34,30/1415,00	41,16/1698,00

gewebeverstärkte Schwimmbadbahn oberflächenveredelt - Dicke 1,80 mm, Rollenlänge 25 m, 6 Rollen/Palette



Amber B 2001387 Graphite B 2001385 Lava B 2001384 Moon B 2001386

• Unique

NEU!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
	Schwimmbadbahn UNIQUE - 165 cm - Preis per m²/Rolle	34,30/1415,00	41,16/1698,00

gewebeverstärkte Schwimmbadbahn oberflächenveredelt - Dicke 1,80 mm, Rollenlänge 25 m, 6 Rollen/Palette



Cyprus green B 2001390 Dolomite grey B 2001388 Tuscany sand B 2001389

• Motion

NEU!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
	Schwimmbadbahn MOTION - 165 cm - Preis per m²/Rolle	30,90/1275,00	37,08/1530,00

gewebeverstärkte Schwimmbadbahn oberflächenveredelt - Dicke 1,80 mm, Rollenlänge 25 m, 6 Rollen/Palette



Arctic White B 2001365 Sand Beach B 2001366 Deep Sea B 2001368 Blue Sky B 2001367 Grey Rock B 2001369 Black Stone B 2001370

• Elite

oberflächenveredelt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 2001	Schwimmbadbahn ELITE - 165 cm - Preis per m²/Rolle	30,90/1275,00	37,08/1530,00
B 20011	Schwimmbadbahn ELITE - 200 cm - Preis per m²/Rolle	30,90/1553,00	37,08/1863,60

gewebeverstärkte Schwimmbadbahn oberflächenveredelt - Dicke 1,50 mm, Rollenlänge 25 m, 8 Rollen/Palette



Arctic White B 2001071 - 1,65m B 2001070 - 1,65m B 2001117 - 2,00m Sand Beach B 2001078 B 2001120 - 2,00m Deep Sea B 2001068 - 1,65m B 2001119 - 2,00m Blue Sky B 2001069 - 1,65m B 2001118 - 2,00m Grey Rock B 2001073 - 1,65m B 2001121 - 2,00m Black Stone B 2001122 - 1,65m B 2001123 - 2,00m

• Elite Non Slip

Trittschutzbahn

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 2001	Trittschutzbahn ELITE NON SLIP - 165 cm - Preis per m²/Rolle	42,40/700,00	50,88/840,00

gewebeverstärkte Anti-Rutsch Schwimmbadbahn - Dicke 1,90 mm, Rollenlänge 10 m, 15 Rollen/Palette



Arctic White B 2001079 Sand Beach B 2001078 Deep Sea B 2001076 Blue Sky B 2001077 Grey Rock B 2001080 Black Stone B 2001124

ABDECKEN | AUSKLEIDEN
SCHWIMMBADFOLIEN



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

• Pearl

bedruckt, oberflächenveredelt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 200	Schwimmbadbahn PEARL - 165 cm - Preis per m²/Rolle	34,40/1419,00	41,28/1702,80

gewebeverstärkte Anti-Rutsch Schwimmbadbahn - Dicke 1,60 mm, Rollenlänge 25 m, 8 Rollen/Palette



Black B 2000776 Blue B 2000777 Sand B 2000984 Silver Black B 2001007 Silver Lagoon B 2000939 White B 2000787

• Supra

oberflächenveredelt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 2000	Schwimmbadbahn SUPRA - 165 cm - Preis per m²/Rolle	22,40/924,00	26,88/1108,80
B 200	Schwimmbadbahn SUPRA - 200 cm - Preis per m²/Rolle	22,40/1120,00	26,88/1344,00

gewebeverstärkte Schwimmbadbahn mit acrylveredelter Oberfläche - Dicke 1,50 mm, Rollenlänge 25 m, 8 Rollen/Palette



Sand B 2000051 - 1,65m B 2000054 - 2,00m Hellblau B 2000052 - 1,65m B 2000053 - 2,00m Adriablau B 2000410 - 1,65m B 2000409 - 2,00m Hellgrau B 2000961 - 1,65m B 2001074 - 2,00m Dunkelgrau B 2000786 - 1,65m B 2000910 - 2,00m White B 2000049 - 1,65m B 2000048 - 2,00m Taubenblau B 2001338 - 1,65m Nachtblau B 2001340 - 1,65m

• Supra Print

bedruckt, oberflächenveredelt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 20011	Schwimmbadbahn SUPRA - 165 cm - Preis per m²/Rolle	33,40/1378,00	40,08/1653,60

wie Supra, zusätzlich bedruckt



Blau Marmor B 2001191 Grau Mosaik B 2001190 Blau Mosaik B 2001177 Azur Mosaik B 2001196

• Classic

klassisch gewebeverstärkt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 2000	Schwimmbadbahn CLASSIC - 165 cm - Preis per m²/Rolle	19,20/792,00	23,04/950,40
B 200	Schwimmbadbahn CLASSIC - 200 cm - Preis per m²/Rolle	19,20/960,00	23,04/1152,00

gewebeverstärkte Schwimmbadbahn - Dicke 1,50 mm, Rollenlänge 25 m, 8 Rollen/Palette



Sand B 2000405 - 1,65m B 2000406 - 2,00m Hellblau B 2000403 - 1,65m B 2000404 - 2,00m Adriablau B 2000061 - 1,65m B 2000063 - 2,00m Türkis B 2000057 - 1,65m B 2001058 - 2,00m Hellgrau B 2000073 - 1,65m B 2000072 - 2,00m Dunkelgrau B 2000629 - 1,65m B 2000628 - 2,00m Schwarz B 2000679 - 1,65m Weiß B 2000045 - 1,65m B 2000047 - 2,00m

• Classic Non Slip

Trittschutzbahn

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 20007	Trittschutzbahn CLASSIC NON SLIP - 165 cm - Preis per m²/Rolle	35,70/590,00	42,84/708,00

gewebeverstärkte Anti-Rutsch Schwimmbadbahn - Dicke 1,90 mm, Rollenlänge 10 m, 15 Rollen/Palette



Sand B 2000766 Hellblau B 2000768 Adriablau B 2000772 Türkis B 2000769 Hellgrau B 2000767 Dunkelgrau B 2000771 Schwarz B 2000770 Weiß B 2000765 Taubenblau B 2001339 Nachtblau B 2001342



Unser Außendienst berät Sie auch gerne vor Ort.

ABDECKEN | AUSKLEIDEN
SCHWIMMBADFOLIEN

Produktinformationen:



• Nahtsicherungsmittel - Preis je Dose

geeignet für CLASSIC, SUPRA, PEARL

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 2000858	Sand [153]	41,00	49,20
B 2000864	Hellblau [687]		
B 2000862	Adriablau [604]		
B 2001345	Taubenblau [632]		
B 2001346	Nachtblau [633]		
B 2000863	Marineblau [620]		
B 2000859	Türkis [500]		
B 2000957	Lagoon [623]		
B 2000865	Hellgrau [765]		
B 2000866	Dunkelgrau [782]		
B 2000867	Schwarz [009]		
B 2000857	Weiß [104]		
B 2000856	Transparent [027]		
Dose á 950 ml	6 Dosen im Karton		

• Nahtsicherungsmittel - Preis je Dose

geeignet für ELITE, MOTION

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 2001090	Arctic White [180]	47,00	56,40
B 2001091	Sand Beach [179]		
B 2001089	Blue Sky [602]		
B 2001088	Deep Sea [605]		
B 2001092	Grey Rock [796]		
B 2001132	Black Stone [799]		
Dose á 950 ml	6 Dosen im Karton		

• Nahtsicherungsmittel - Preis je Dose

geeignet für SOLID, UNIQUE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
----------	-------------	--------	-------------

NSM Farben und Verfügbarkeit auf Anfrage

• Handliche Spritzflasche für Nahtversiegelung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 2100085	Spritzflasche 500 ml 5 Stk. im Karton	18,00	21,60





• Nahtsicherungsmittel - Preis je Dose

geeignet für NATURAL PEARL, NATURAL SUPRA, NATURAL CLASSIC, POND

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 2001143	Schiefergrau [702]	41,00	49,20
B 2001142	Dunkelgrün [578]		
B 2000860	Grün [346]		
Dose á 950 ml	6 Dosen im Karton		

• Folienverbundblech, 1,2 mm dick

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 2100063	Folienverbundblechtafel 1 m x 2 m blau	110,00	115,50
B 2100078	Folienverbundblechtafel 1 m x 2 m grau	110,00	115,50
B 2100346	Folienverbundblechtafel V2A 1 m x 2 m blau	238,00	234,00
B 2001313	Folienverbundblechaußenwinkel 50x50x2000mm -neues Maß	18,00	24,00
B 2100067	Folienverbundblechinnenwinkel 70 x 30 x 2000 mm blau	18,00	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	494,00	592,80
B 2100358	Polyestervlies weiß 300 g 1,5 x 50 Meter bohr- & schraubfest, antibakteriell DIN 4102 B2	370,00	444,00
B 2100397	Vlieskleber 5 KG/Eimer	115,00	138,00
B 2100039	Quellschweißmittel 1 Liter/Dose	31,00	37,20

• Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	Bezeichnung	Code B	inkl. MwSt.
B 2100275	Hammerschlagniete 4,8 x 20,3 mm FRK AL/EST (200 Stk. pro Packung)	96,00	115,20
B 2100382	Hammerschlagniete 4,8 x 35 mm FRK AL/EST (100 Stk. pro Packung)	57,00	68,40
B 2100286	PVC-Kunststoffprofil, vertikal, 200cm	21,00	25,20
B 2100387	PVC-Kunststoffprofil, horizontal, 200 cm	21,00	25,20
B 2100352	PVC Schweißstreifen 1,5 mm (10 Stk. pro VE)	294,00	352,80
B 2100285	PVC Klemmprofil (10 Stk. pro VE)	579,00	694,80



Allgemeine Verkaufs-, Lieferung und Zahlungsbedingungen der SPECK PUMPEN GmbH

Unsere Angebote, Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich gemäß den nachfolgenden Bedingungen. Diese des Bestellers und andere von den vorliegenden Bedingungen abweichende Vereinbarungen erlangen nur durch ausdrückliche schriftliche Anerkennung durch die Geschäftsführung ihre Gültigkeit. Als Anerkennung gilt weder unser Schweigen auf die Zusendung von Bedingungen des Bestellers noch die Ausführung eines Auftrages durch uns.

I. ANGEBOT

Die zu dem Angebot gehörenden Unterlagen wie Abbildung, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behält sich der Lieferer Eigentums- und Urheberrecht vor, sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Der Lieferer ist verpflichtet, vom Abnehmer als vertraulich bezeichnete Pläne nur mit dessen Zustimmung Dritten zugänglich zu machen.

II. UMFANG DER LIEFERPFLICHT

1. Für den Umfang unserer Lieferverpflichtungen ist ausschließlich die schriftliche Auftragsbestätigung maßgebend. Nebenabreden und Änderungen bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung.
2. Die Einkaufsbedingungen des Bestellers sind für uns nur verbindlich, wenn wir ausdrücklich schriftlich zustimmen.
3. Angebotsunterlagen wie Zeichnung, Abbildungen, Gewichts- und sonstige Maßangaben etc., sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich von uns als verbindlich bezeichnet sind.
4. Bestätigte Aufträge können nur mit unserer schriftlichen Zustimmung storniert werden. Eine Rückgabe unserer Erzeugnisse ist nur mit unserer Genehmigung und mit Angabe der Rechnungs- bzw. Lieferscheinnummer möglich. Für die Überprüfung und Aufarbeitung derartiger Retouren wird ein Kostenbeitrag von mindestens 10% des Warenwertes verrechnet. Sonderanfertigungen werden nicht zurückgenommen. Im Falle der Rücknahme des Kaufgegenstandes durch uns, steht es uns frei, entweder vom Vertrag zurückzutreten oder aber den Kaufgegenstand unter Aufrechterhaltung des Kaufvertrages nur sicherheitshalber zurückzunehmen.

III. PREIS- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

1. Die Preise gelten ab Lager Leonding, einschließlich Verladung, jedoch ausschließlich Verpackung. Letztere wird grundsätzlich nicht zurückgenommen. Die jeweils gültige Mehrwertsteuer ist hinzuzurechnen.
2. Alle Rechnungen werden 10 Tage nach deren Ausstellung bzw. nach besonderer Vereinbarung fällig.
 - a) Ausnahmen bilden Reparatur- und Montagerechnung, diese sind sofort zur Zahlung fällig.
 - b) Eine Rechnung ist dann bezahlt, wenn sie einem unserer Kunden gutgeschrieben ist oder bar bei unserer Zahlstelle beglichen wird.
 - c) Bei Überschreitung des Zahlungszieles berechnen wir Zinsen in banküblicher Höhe.
3. Bei Wechselannahme gehen Diskont und alle Spesen zu Lasten des Bestellers. Wird ein Wechsel nicht diskontiert oder nicht rechtzeitig eingelöst, so ist unsere gesamte Forderung zur Zahlung fällig.
4. Werden uns Tatsachen bekannt, durch die die Kreditwürdigkeit des Bestellers in Frage gestellt wird, oder kommt dieser mit der Teilzahlung länger als 2 Wochen in Rückstand, so wird unsere gesamte Restforderung zur Zahlung fällig, auch soweit von uns Wechsel angenommen wurden.
5. Bei Überschreitung eines Zahlungstermins werden unter Vorbehalt der Geltendmachung weiterer Rechte für die Zeit der Überschreitung Zinsen und Kosten in der für Geldkredite bei Privatbanken üblichen Höhe berechnet, ohne dass es einer förmlichen Mahnung bedarf.
6. Die Zurückhaltung von Zahlungen oder die Aufrechnung wegen etwaiger Gegenansprüche des Bestellers, und zwar auch solchen aus früheren Lieferungen, wird ausgeschlossen.

IV. LIEFERFRIST

1. Die in der Preisliste oder im Angebot angegebene Lieferzeit ist eine ungefähre Richtzeit. Sie beginnt mit dem Zeitpunkt unserer schriftlichen Auftragsbestätigung, frühestens jedoch nach Eingang sämtlicher vom Kunden beizustellender Unterlagen auf Klärung aller technischen und kommerziellen Details.
2. Vereinbarte Liefertermine werden möglichst eingehalten. Verzögert sich die Lieferung ungewöhnlich lange über den zugesagten Liefertermin hinaus, so ist ein neuer Termin bindend zu vereinbaren. Verstreicht dieser neue Termin ohne dass die Lieferung erfolgt, so hat der Kunde wahlweise das Recht, vom Vertrag ganz oder teilweise bezüglich der noch ausstehenden Lieferung zurückzutreten. Weitergehende Ansprüche, insbesondere Schadenersatzansprüche jeglicher Art, sind ausgeschlossen. Pönale Verpflichtungen werden von uns nicht eingegangen.
3. Lieferverzögerungen aufgrund von höherer Gewalt oder von Ereignissen, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen - hierzu gehören auch nachträglich eintretende Materialbeschaffungsschwierigkeiten, Betriebsstörungen, Streiks, Aussperrung, Personalmangel, Mangel an Transportmöglichkeiten bzw. Transportbehinderungen etc.; auch wenn diese bei unseren Lieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten, haben wir auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht zu vertreten. Der Käufer kann keinen Schadenersatz verlangen.

V. VERSAND

Erfolgt stets unfrei. Wenn „frachtfreie“ Lieferung vereinbart worden ist, vergüten wir den Stückgut-Frachtersatz von der Versand- zur Empfangsstation

VI. TRANSPORTVERSICHERUNG

Aller Fracht-, Eilgut- und Expresssendungen übernehmen wir und berechnen dafür in der Rechnung 0,5% des Warenwertes.



VII. VERPACKUNG

Wird zum Selbstkostenpreis berechnet.

VIII. HAFTUNG FÜR MÄNGEL UND LIEFERUNGEN

Für Mängel und Lieferung zu denen auch das Fehlen ausdrücklich zugesicherter Eigenschaften gehört, haftet der Lieferer unter Ausschluss weiterer Ansprüche unbeschadet Abschnitt IV, 4 wie folgt:

1. Alle diejenigen Teile sind unentgeltlich nach billigem Ermessen unterliegender Wahl des Lieferers auszubessern oder neu zu liefern, diese sich innerhalb von 6 Monaten (bei Mehrschichtbetrieb innerhalb von 3 Monaten) seit Inbetriebnahme infolge eines vor dem Gefahrübergang liegenden Umstandes - insbesondere wegen fehlerhafter Bauweise, schlechter Baustoffe oder mangelhafter Ausführung - als unbrauchbar oder in Ihrer Brauchbarkeit nicht unerheblich beeinträchtigt herausstellen. Die Feststellung solcher Mängel ist dem Lieferer unverzüglich schriftlich zu melden. Ersetzte Teile werden Eigentum des Lieferers. Verzögern sich der Versand, die Aufstellung oder die Inbetriebnahme ohne Verschulden des Lieferers, so erlischt die Haftung spätestens nach 12 Monaten nach Gefahrübergang. Für wesentliche Fremderzeugnisse beschränkt sich die Haftung des Lieferers auf die Abtretung der Haftungsansprüche die Ihm gegen den Lieferer des Fremderzeugnisses zustehen.
2. Das Recht des Bestellers, Ansprüche aus Mängeln geltend zu machen, verjährt in allen Fällen vom Zeitpunkt der rechtzeitigen Rüge an in 6 Monaten, frühestens jedoch mit Ablauf der Gewährleistungsfrist.
3. Es wird keine Gewähr übernommen für Schäden, die aus nachfolgenden Gründen entstanden sind: ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder Nachlässige Behandlung, ungeeignete Betriebsmittel, Austauschwerkstoffe, mangelhafte Bauarbeiten, ungeeigneter Baugrund, chemische- elektrochemische oder elektrische Einflüsse, sofern sie nicht auf ein Verschulden des Lieferers zurückzuführen sind.
4. Zur Vornahme aller dem Lieferer nach billigem Ermessen notwendig erscheinenden Ausbesserungen und Ersatzlieferungen hat der Besteller nach Verständigung mit dem Lieferer die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, sonst ist der Lieferer von der Mangelhaftung befreit. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit und zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden, wobei der Lieferer sofort zu Verständigen ist, oder wenn der Lieferer mit der Beseitigung des Mangels in Verzug ist, hat der Besteller das Recht, den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen und vom Lieferer Ersatz der Notwendigen Kosten zu verlangen.
5. Von dem durch die Ausbesserung bzw. Ersatzlieferung entstehenden unmittelbaren Kosten trägt der Lieferer - insoweit als sich die Beanstandung als berechtigt herausstellt - die Kosten des Ersatzstückes einschließlich des Versandes sowie die angemessenen Kosten des Aus- und Einbaues, ferner, falls dies nach Lage des Einzelfalles billigerweise verlangt werden kann, die Kosten der etwa erforderlichen Gestellung seiner Monteure und Hilfskräfte. im Übrigen trägt der Besteller die Kosten.
6. Für das Ersatzstück und die Ausbesserung beträgt die Gewährleistungsfrist 3 Monate, sie läuft aber mindestens bis zu Ablauf der ursprünglichen Gewährleistungsfrist für den Liefergegenstand. Die Frist für die Mängelhaftung an den Liefergegenstand wird um die Dauer der durch die Nachbesserungsarbeiten verursachten Betriebsunterbrechung verlängert.
7. Durch etwa seitens des Bestellers oder Dritte unsachgemäß ohne vorheriger Genehmigung des Lieferers vorgenommenen Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten wird die Haftung für die daraus entstehenden Folgen aufgehoben.
8. Weitere Ansprüche des Bestellers insbesondere ein Ersatz von Schäden, die nicht an dem Liefergegenstand selbst entstanden sind, sind soweit gesetzlich zulässig ausgeschlossen.

IX. HAFTUNG FÜR NEBENPFLICHTEN

Wenn durch Verschulden des Lieferers der gelieferte Gegenstand vom Besteller infolge unterlassener oder Fehlerhafter Ausführung von vor oder nach Vertragsabschluss liegenden Vorschlägen und Beratungen sowie anderen Vertraglichen Nebenverpflichtungen - insbesondere Anleitung für Bedienung und Wartung des Liefergegenstandes - nicht vertragsgemäß verwendet werden kann, so gelten unter Ausschluss weiterer Ansprüche des Bestellers die Regelungen des Abschnittes VIII .

X. GEWÄHRLEISTUNG

1. Alle uns nachgewiesenen Schäden und Mängel an dem Liefergegenstand, die auf Materialschäden oder fehlerhafte Herstellung zurückzuführen sind, werden von uns beseitigt. Wahlweise sind wir berechtigt, gegen Rückgabe des beanstandeten Liefergegenstandes gegen Rückzahlung der vom Besteller geleisteten Zahlungen, abzüglich Montage- und sonstigen Nebenkosten, zurückzunehmen. Alle weiteren Gewährleistungsansprüche, insbesondere auch Ersatzansprüche und unmittelbare und mittelbare Schäden, auch für Drittschäden oder für Schäden die an anderen Gegenständen entstanden sind, werden, soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen. Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf Teile, die einer natürlichen Abnutzung unterliegen, sie erlischt, wenn unsere Einbau- und Betriebsvorschriften nicht eingehalten, oder an der Anlage ohne unser Einverständnis Änderungen vorgenommen werden. Die Gewährleistungspflicht besteht nur gegenüber dem ursprünglichen Besteller. Sie verjährt innerhalb eines Jahres nach Gefahrenübergang. Nach bestem Können und Wissen auf Grund unserer Erfahrung und unserer Versuche.
2. Zusicherungen, dass der Liefergegenstand für die vom Besteller in Aussicht genommenen Zwecke geeignet ist, bedürfen unserer ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung. Die technische Beratung erfolgt Eine Haftung von uns kann hieraus aus keinerlei Rechtsgrund (Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit ausgeschlossen) hergeleitet werden.

XI. EIGENTUMSVORBEHALT

Wir behalten uns das Eigentum an sämtlichen gelieferten Materialien und Anlagen bis zur vollständigen Bezahlung des Rechnungsbetrages sowie sonstiger Nebenkosten (Fracht, Verpackung) vor. Die Gefahr des Unterganges oder Beschädigung trägt auch während der Wirksamkeit des Eigentumsvorbehaltes der Besteller. Die Verpfändung oder Sicherungsübereignung von Gegenständen, die noch unter Eigentumsvorbehalt stehen, ist unzulässig. Zugriffe Dritter, wie z.B. Pfändung, hat der Besteller uns unverzüglich anzuzeigen und den Pfändenden auf den Eigentumsvorbehalt aufmerksam zu machen. Im Falle der Weiterveräußerung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Gegenstände tritt der Besteller mit der Auftragserteilung an uns seine Ansprüche gegen den Erwerber in Höhe unserer jeweils noch bestehenden Forderung ab.

XII. GERICHTSSTAND

Als Erfüllungsort gilt Linz/Donau. Als Gerichtsstand wird für alle Streitigkeiten aus dem Vertragsverhältnis Linz/Donau vereinbart. Für Verträge mit Nichtkaufleuten gelten die gesetzlichen Bestimmungen.



