

BADU® Profi

Exklusive Premium-Pumpe. Maximal effizient und leise.
Für große Pools und Schwimmbäder. Und für höchste Ansprüche.

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

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
Klebmunfen PVC-U

Technische Daten bei 50 Hz	BADU Profi	22	26	32	38	48
Saug Sa/Druck Da D _{außen} · D _{innen} ⁴⁾		75/75 . 63/63	75/75 . 63/63	75/75 . 63/63	75/75 . 63/63	75/75 . 63/63
Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr, d ⁴⁾		63/63	63/63	75/75	90/90	90/90
Leistungsaufnahme P ₁ /-abgabe P ₂ ¹⁾ (kW)	1~ 230 V	1,03/0,75	1,29/1,00	1,68/1,30	2,31/1,80	2,92/2,20
Nennstrom (A)	1~ 230 V	4,95	6,20	8,00	11,88	14,40
Leistungsaufnahme P ₁ /-abgabe P ₂ ¹⁾ (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	0,90/0,75	1,20/1,00	1,54/1,30	2,10/1,80	2,54/2,20
Nennstrom (A)	3~ Y/Δ 400/230 V	1,80/3,10	2,55/4,40	3,00/5,20	3,85/6,70	4,95/8,60

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 163.

Artikel-Nr.	Typ	Spannung	Leistungsabgabe P ₂
210.2220.038	BADU Profi 22	1~ 230 V	0,75 kW
210.2260.038	BADU Profi 26	1~ 230 V	1,00 kW
210.2320.038	BADU Profi 32	1~ 230 V	1,30 kW
210.2380.038	BADU Profi 38	1~ 230 V	1,80 kW
210.2480.038	BADU Profi 48	1~ 230 V	2,20 kW
210.2220.037	BADU Profi 22	3~ Y/Δ 400/230 V	0,75 kW
210.2260.037	BADU Profi 26	3~ Y/Δ 400/230 V	1,00 kW
210.2320.037	BADU Profi 32	3~ Y/Δ 400/230 V	1,30 kW
210.2380.037	BADU Profi 38	3~ Y/Δ 400/230 V	1,80 kW
210.2480.037	BADU Profi 48	3~ Y/Δ 400/230 V	2,20 kW

Universal-Öffnungshilfe im Lieferumfang enthalten. Siehe Seite 150.

BADU Profi Pumpen sind nur bei qualifizierten Schwimmbad-Fachbetrieben erhältlich...
Rufen Sie uns an: Telefon 09123 949-400

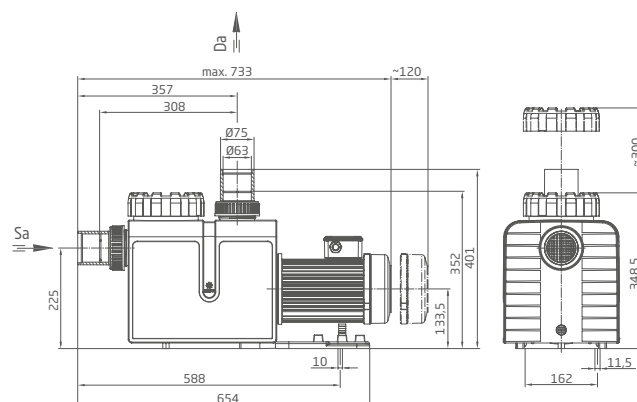
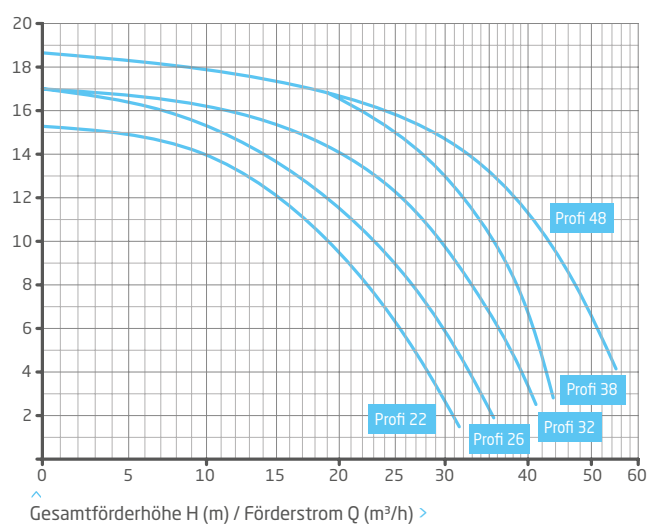


Gemäß Garantiebedingungen.

Leistung

Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de



BADU® Profi

Exclusive premium pump. Maximum efficiency and quiet.
For large pools and swimming baths. For the highest demands.

Field of application

Swimming pool water circulation through a filter system.
The pump can be installed max. 3 m above or below water level.

Design

Monoblock-type pump with integrated strainer tank.
The bellows-type mechanical seal is mounted on a plastic shaft protector sleeve. Motor/pump shaft has no contact with the pool water providing complete electrical separation.
Strainer tank capacity approx. 4 l
Strainer basket mesh size approx. 2.2 x 2.2 mm

Materials used

Pump casing PP GF 30
Intermediate housing PP GF 30
Gland housing PP GF 30
Volute casing PP
Diffuser PA 66 GF 30/PP GF 30
Impeller PP GF 30
Strainer basket PP
Lid PC, transparent/PA 66 GF 30
Mechanical seal carbon/ceramic/NBR
Screws stainless steel
Glue sockets PVC-U

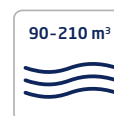
Technical data at 50 Hz	BADU Profi	22	26	32	38	48
Inlet Sa/outlet connection Da D _{outer} · D _{inner} ⁴⁾		75/75 . 63/63	75/75 . 63/63	75/75 . 63/63	75/75 . 63/63	75/75 . 63/63
Rec. inlet/outlet pipe, PVC pipe, d ⁴⁾		63/63	63/63	75/75	90/90	90/90
Power input P ₁ /output P ₂ ¹⁾ (kW)	1~ 230 V	1.03/0.75	1.29/1.00	1.68/1.30	2.31/1.80	2.92/2.20
Rated current (A)	1~ 230 V	4.95	6.20	8.00	11.88	14.40
Power input P ₁ /output P ₂ ¹⁾ (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	0.90/0.75	1.20/1.00	1.54/1.30	2.10/1.80	2.54/2.20
Rated current (A)	3~ Y/Δ 400/230 V	1.80/3.10	2.55/4.40	3.00/5.20	3.85/6.70	4.95/8.60

For more detailed information regarding the motor protection please see page 163.

Article no	Description	Voltage	Power output P ₂
210.2220.038	BADU Profi 22	1~ 230 V	0.75 kW
210.2260.038	BADU Profi 26	1~ 230 V	1.00 kW
210.2320.038	BADU Profi 32	1~ 230 V	1.30 kW
210.2380.038	BADU Profi 38	1~ 230 V	1.80 kW
210.2480.038	BADU Profi 48	1~ 230 V	2.20 kW
210.2220.037	BADU Profi 22	3~ Y/Δ 400/230 V	0.75 kW
210.2260.037	BADU Profi 26	3~ Y/Δ 400/230 V	1.00 kW
210.2320.037	BADU Profi 32	3~ Y/Δ 400/230 V	1.30 kW
210.2380.037	BADU Profi 38	3~ Y/Δ 400/230 V	1.80 kW
210.2480.037	BADU Profi 48	3~ Y/Δ 400/230 V	2.20 kW

Universal opening device included in delivery. See page 150.

BADU Profi pumps are only available to buy from qualified swimming pool retailers ...
Call us on +49 9123 949-400



Performance

Dimensions

Detailed dimensions available on request or at badu.de

