

# BADU® Prime

Meistverkauft und extra leise. Hochwertig und 5-Jahre-Qualitätsgarantie.  
Premium-Umwälzpumpe für Anspruchsvolle.

## 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. 3 l  
Saugsiebmaschenweite ..... ca. 3,2 x 2,6 mm

## Werkstoffe

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

Technische Daten bei 50 Hz	BADU Prime	7	11	13	15	20
Saug Sa/Druck Da Rp <sup>2)</sup>		1½/1½	1½/1½	2/1½	2/1½	2/1½
Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr, d <sup>4)</sup>		50/50	50/50	63/50	63/50	63/63
Leistungsaufnahme P <sub>1</sub> /-abgabe P <sub>2</sub> <sup>1)</sup> (kW)	1~ 230 V	0,50/0,30	0,69/0,45	0,87/0,55	1,10/0,75	1,40/1,00
Nennstrom (A)	1~ 230 V	2,40	3,00	4,00	5,20	6,70
Leistungsaufnahme P <sub>1</sub> /-abgabe P <sub>2</sub> <sup>1)</sup> (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	0,44/0,30	0,63/0,45	0,75/0,55	0,93/0,75	1,26/1,00
Nennstrom (A)	3~ Y/Δ 400/230 V	0,95/1,65	1,25/2,15	1,55/2,70	1,95/3,40	2,25/3,90

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 155.

Artikel-Nr.	Typ	Spannung	Leistungsabgabe P <sub>2</sub>
219.0078.038	BADU Prime 7	1~ 230 V	0,30 kW
219.0118.038	BADU Prime 11	1~ 230 V	0,45 kW
219.0138.038	BADU Prime 13	1~ 230 V	0,55 kW
219.0158.038	BADU Prime 15	1~ 230 V	0,75 kW
219.0208.038	BADU Prime 20	1~ 230 V	1,00 kW
219.0078.037	BADU Prime 7	3~ Y/Δ 400/230 V	0,30 kW
219.0118.037	BADU Prime 11	3~ Y/Δ 400/230 V	0,45 kW
219.0138.037	BADU Prime 13	3~ Y/Δ 400/230 V	0,55 kW
219.0158.037	BADU Prime 15	3~ Y/Δ 400/230 V	0,75 kW
219.0208.037	BADU Prime 20	3~ Y/Δ 400/230 V	1,00 kW

Universal-Öffnungshilfe im Lieferumfang enthalten. Siehe Seite 142.



Gemäß Garantiebedingungen.

**Leistung**

**Maße**

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter [badu.de](http://badu.de)

