

BADU® Prime

Hocheffizient. Mit Motor für Frequenzumformer-Betrieb geeignet.
Für große Pools, Schwimmbäder und Absorber-Anlagen.

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. 6 l
Saugsiebmaschenweite ca. 3,0 x 2,8 mm

Werkstoffe

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

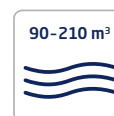
Technische Daten bei 50 Hz	BADU Prime	25	30	40	48
Saug Sa/Druck Da d ²⁾		75/75	75/75	90/90	90/90
Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr, d ⁴⁾		75/75	75/75	90/90	110/110
Leistungsaufnahme P ₁ /-abgabe P ₂ ¹⁾ (kW)	1~ 230 V	1,85/1,30	2,00/1,50	2,90/2,20	3,45/2,60
Nennstrom (A)	1~ 230 V	7,70	8,80	13,00	15,00
Leistungsaufnahme P ₁ /-abgabe P ₂ ¹⁾ (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	1,55/1,30	1,77/1,50	2,55/2,20	3,00/2,60
Nennstrom (A)	3~ Y/Δ 400/230 V	2,95/5,10	3,30/5,72	4,60/8,00	5,50/9,50
Nettogewicht (kg)	1~/3~	25,00/27,00	24,00/27,00	26,00/34,00	36,00/34,00

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 143.

Technische Daten können abweichen.

Artikel-Nr.	Typ	Spannung	Leistungsabgabe P ₂
219.0258.038	BADU Prime 25	1~ 230 V	1,30 kW
219.0308.038	BADU Prime 30	1~ 230 V	1,50 kW
219.0408.038	BADU Prime 40	1~ 230 V	2,20 kW
219.0488.038	BADU Prime 48	1~ 230 V	2,60 kW
219.0258.037	BADU Prime 25	3~ Y/Δ 400/230 V	1,30 kW
219.0308.037	BADU Prime 30	3~ Y/Δ 400/230 V	1,50 kW
219.0408.037	BADU Prime 40	3~ Y/Δ 400/230 V	2,20 kW
219.0488.037	BADU Prime 48	3~ Y/Δ 400/230 V	2,60 kW

Dreifach-Ringschlüssel-Öffnungshilfe im Lieferumfang enthalten. Siehe Seite 132.



Gemäß Garantiebedingungen.

Leistung

Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de

