

BADU® 93

Korrosionsbeständige Reinbronze-Pumpe.
Für den Dauereinsatz in Schwimmbädern, Attraktions- und Therapiebecken.

Einsatzgebiet

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

Ausführung

Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger.
Balg-Gleitringdichtung auf Laufradnabe montiert.
Fasernfängerinhalt ca. 8 l
Saugsiebmaschenweite ca. 3,4 x 3,2 mm

Werkstoffe

Pumpengehäuse G-Cu Sn 10
Gehäusedeckel G-Cu Sn 10
Leitschaufeleinsatz G-Cu Sn 10
Saugsieb PP
Kreuzgriffe PA 6 GV
Laufrad PPE GF 30/PP GF 30
Welle Edelstahl
Deckel PC, transparent
Klebmunfen ABS
Gleitringdichtung Kohle/Keramik/NBR
Schrauben Edelstahl
Laufradmutter PP GF 30
Elastomere NBR/Viton

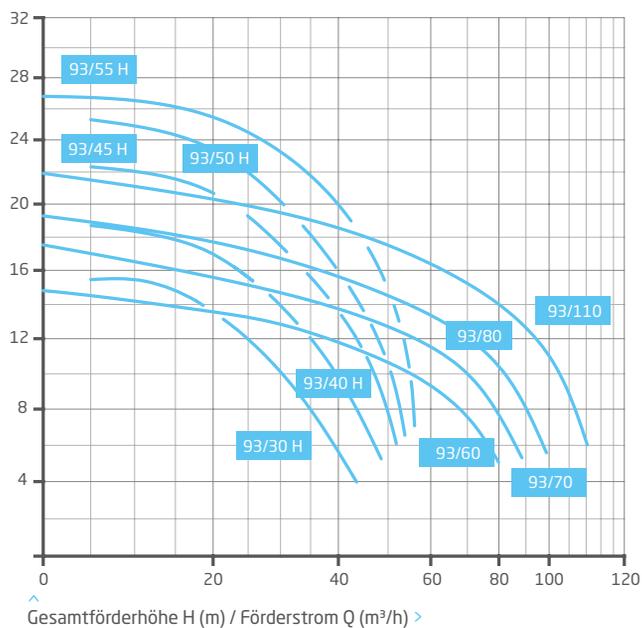
Technische Daten bei 50 Hz	BADU 93/	30 H	40 H	45 H	50 H	55 H	60	70	80	110
Saug Sa/Druck Da d ⁴⁾		110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110
Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr, d ⁴⁾		110/75	110/90	110/90	110/90	110/110	140/110	140/125	140/140	160/140
Leistungsaufnahme P ₁ /-abgabe P ₂ ¹⁾ (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	1,77/1,50	2,55/2,20	3,00/2,60	3,45/3,00	-	3,00/2,60	3,45/3,00	-	-
Nennstrom (A)	3~ Y/Δ 400/230 V	3,30/5,72	4,60/8,00	5,50/9,50	6,20/10,70	-	5,50/9,50	6,20/10,70	-	-
Leistungsaufnahme P ₁ /-abgabe P ₂ ¹⁾ (kW)	3~ Y/Δ 690/400 V	-	-	-	-	4,55/4,00	-	-	4,55/4,00	6,15/5,50
Nennstrom (A)	3~ Y/Δ 690/400 V	-	-	-	-	4,60/7,90	-	-	4,60/7,90	6,00/10,40
Nettogewicht (kg)	3~	67,00	70,00	72,00	73,00	80,00	73,00	74,00	80,00	97,00

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 167.

Artikel-Nr.	Typ	Spannung	Leistungsabgabe P ₂
219.3300.037	BADU 93/30 H	3~ Y/Δ 400/230 V	1,50 kW
219.3400.037	BADU 93/40 H	3~ Y/Δ 400/230 V	2,20 kW
219.3450.037	BADU 93/45 H	3~ Y/Δ 400/230 V	2,60 kW
219.3500.037	BADU 93/50 H	3~ Y/Δ 400/230 V	3,00 kW
219.3550.037	BADU 93/55 H	3~ Y/Δ 690/400 V	4,00 kW
219.3600.037	BADU 93/60	3~ Y/Δ 400/230 V	2,60 kW
219.3700.037	BADU 93/70	3~ Y/Δ 400/230 V	3,00 kW
219.3800.037	BADU 93/80	3~ Y/Δ 690/400 V	4,00 kW
219.3910.037	BADU 93/110	3~ Y/Δ 690/400 V	5,50 kW



Leistung



Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de

