BADU® Resort

Kostensparende Großanlagen-Pumpe. Wenig Gewicht und viel Kraft. Für Wellness-Oasen, Hotel-Schwimmbäder oder Spezial-Pools.

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. 10 l
Saugsiebmaschenweite ..... ca. 3,4 x 3,2 mm

Bundbuchse aus PVC passend für
BADU Resort 50 bis BADU Resort 110 siehe Seite 135.

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
Klebemuffen ..... ABS
Gleitringdichtung ..... Kohle/Keramik/NBR
Schrauben ..... Edelstahl
Elastomere ..... NBR/Viton

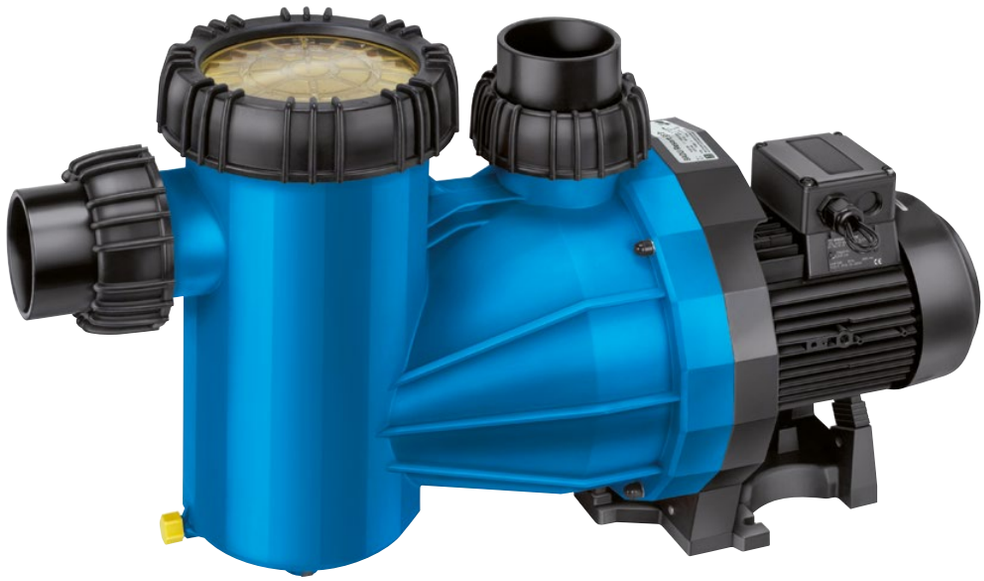
Technische Daten bei 50 Hz	BADU Resort	30	40	45	50	55	60	70	80	110
Saug Sa/Druck Da d[4)]		75/75	90/90	90/90	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110
Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr, d[4)]		75/75	90/90	90/90	110/110	110/110	110/110	110/110	140/140	160/140
Leistungsaufnahme P_1/-abgabe P_2 [1)] (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~	28,00	34,00	36,00	38,00	44,00	37,00	38,00	44,00	52,00

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 143.

Technische Daten können abweichen.

Artikel-Nr.	Typ	Spannung	Leistungsabgabe P_2
219.5308.037	BADU Resort 30	3~ Y/Δ 400/230 V	1,50 kW
219.5408.037	BADU Resort 40	3~ Y/Δ 400/230 V	2,20 kW
219.5458.037	BADU Resort 45	3~ Y/Δ 400/230 V	2,60 kW
219.5508.037	BADU Resort 50	3~ Y/Δ 400/230 V	3,00 kW
219.5558.037	BADU Resort 55	3~ Y/Δ 690/400 V	4,00 kW
219.5608.037	BADU Resort 60	3~ Y/Δ 400/230 V	2,60 kW
219.5708.037	BADU Resort 70	3~ Y/Δ 400/230 V	3,00 kW
219.5808.037	BADU Resort 80	3~ Y/Δ 690/400 V	4,00 kW
219.5118.037	BADU Resort 110	3~ Y/Δ 690/400 V	5,50 kW

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



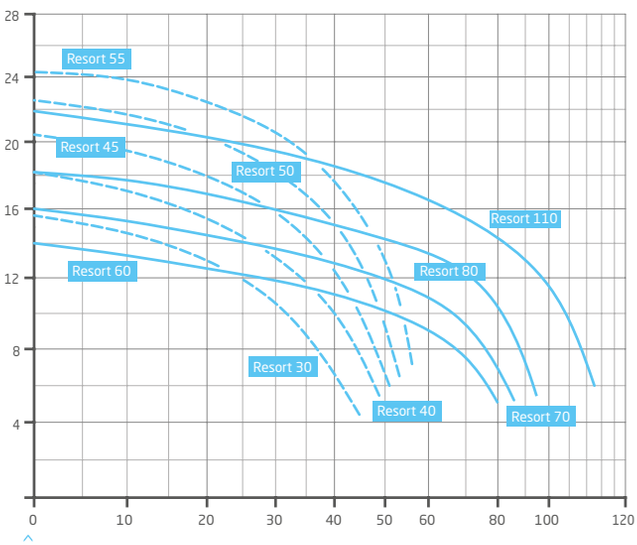
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com
ID 0000021507

GS geprüfte Sicherheit

30-110 m³/h

120-500 m³

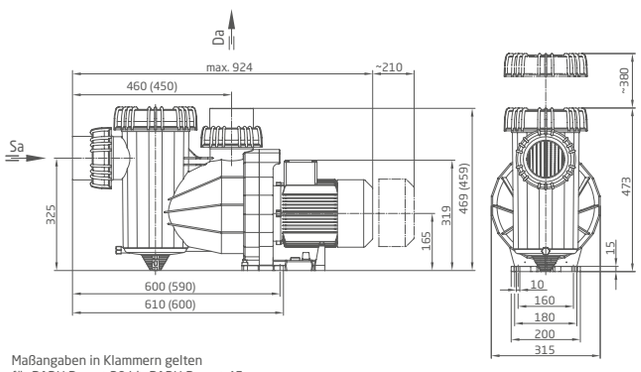
Leistung



Gesamtförderhöhe H (m) / Förderstrom Q (m³/h) >

Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de



Maßangaben in Klammern gelten
für BADU Resort 30 bis BADU Resort 45.