

BADU® Resort-PM

Synchronantrieb für externe Steueranlage.
Effiziente Umwälzpumpe für Großbecken.

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

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
Klebemuffe ABS
Gleitringdichtung Kohle/Keramik/NBR
Schrauben Edelstahl

Technische Daten bei 50 Hz	BADU Resort	50-PM	70-PM	110-PM
Saug Sa/Druck Da d		110/110	110/110	110/110
Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr, d		110/110	110/110	160/140
Leistungsaufnahme P_1 /-abgabe $P_2^{(1)}$ (kW)	3~ 400 V	3,28/3,00	3,28/3,00	5,93/5,50
Nennstrom (A)	3~ 400 V	5,10	5,10	8,90

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 73.

Betrieb nur mit einem Frequenzumformer möglich.

Artikel-Nr.	Typ	Spannung	Leistungsabgabe P_2
219.5508.137	BADU Resort 50-PM	3~ 400 V	3,00 kW
219.5708.137	BADU Resort 70-PM	3~ 400 V	3,00 kW
219.5118.137	BADU Resort 110-PM	3~ 400 V	5,50 kW
297.0075.402	Frequenzumformer BADU Eco Drive II für 0,75 kW	3~ 380-480 V	
297.0150.402	Frequenzumformer BADU Eco Drive II für 1,50 kW	3~ 380-480 V	
297.0220.402	Frequenzumformer BADU Eco Drive II für 2,20 kW	3~ 380-480 V	
297.0400.402	Frequenzumformer BADU Eco Drive II für 4,00 kW	3~ 380-480 V	
297.0550.402	Frequenzumformer BADU Eco Drive II für 5,50 kW	3~ 380-480 V	
297.0000.001	Programmierpauschale für BADU Eco Drive II		

Öffnungshilfe im Lieferumfang enthalten.

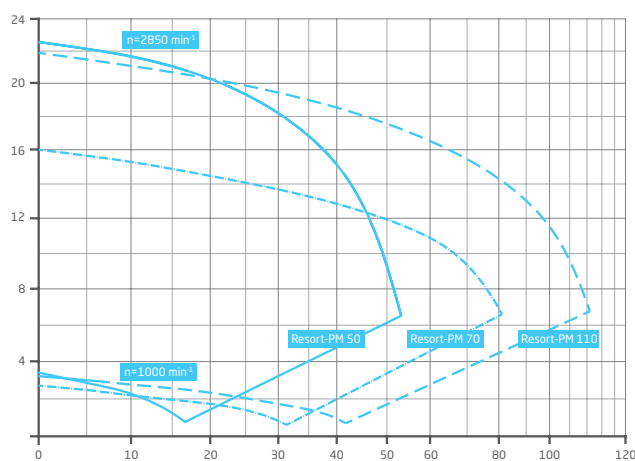
Die Pumpen können in der abgebildeten Ausführung für Schwimmbadwasser bis zu einer Gesamtsalzkonzentration von 0,5 %, entsprechend 5 g/l, eingesetzt werden.
Bei höheren Salzkonzentrationen bitten wir Sie, Rücksprache mit uns zu halten.



Leistung

Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de



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

