

# 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 <sup>2)</sup>		110/110	110/110	110/110
Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr, d		110/110	110/110	160/140
Leistungsaufnahme P <sub>1</sub> /-abgabe P <sub>2</sub> <sup>1)</sup> (kW)	3~ 400 V	3,28/3,00	3,28/3,00	5,98/5,50
Nennstrom (A)	3~ 400 V	6,00	6,00	11,10
Nettogewicht (kg)	3~	26,00	26,00	29,00

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 96.

Betrieb nur mit einem Frequenzumformer möglich. | Technische Daten können abweichen.

Artikel-Nr.	Typ	Spannung	Leistungsabgabe P <sub>2</sub>
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		

Dreifach-Ringschlüssel-Öffnungshilfe im Lieferumfang enthalten.

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



^ Frequenzumformer, optional

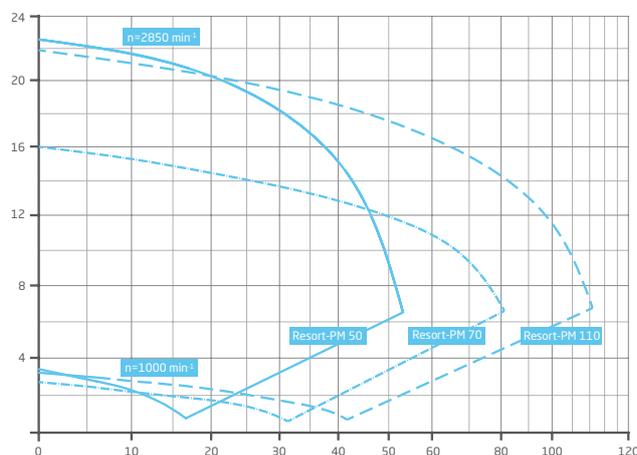
< Lieferung mit Öffnungshilfe



**Leistung**

**Maße**

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de



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

