

BADU® Eco Motion

Schnell eingebaut und schnell eingestellt.
Hocheffiziente Umwälzpumpe für große 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. 6 l
Saugsiebmaschenweite ca. 3,0 x 2,8 mm

Werkstoffe

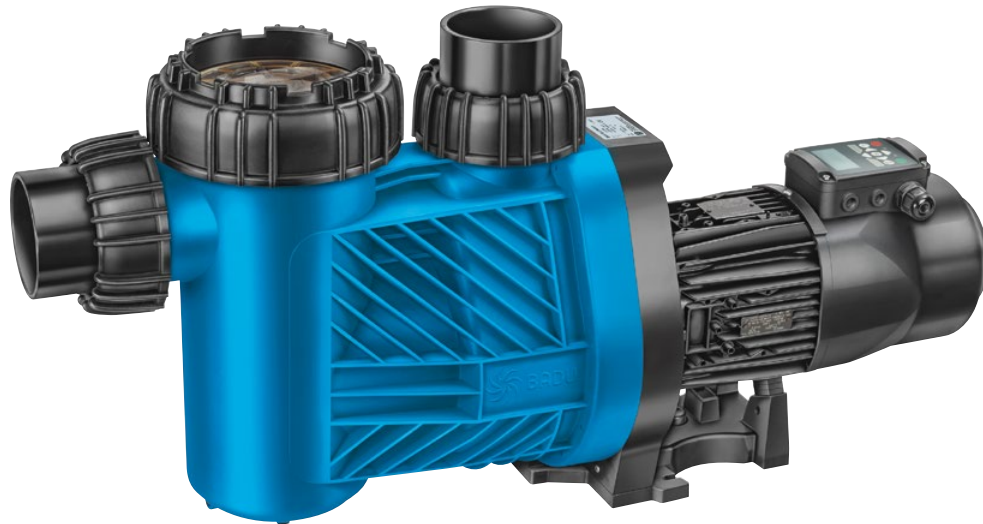
Pumpengehäuse PP GF 30
Zwischengehäuse PP GF 30
Dichtungsgehäuse PP TV 40
Leitschaufeleinsatz PP GF 30
Laufrad PPE GF 30
Saugsieb PP
Deckel PC, transparent/PA 66 GF 30
Klebmunfen ABS
Gleitringdichtung Kohle/Keramik/NBR
Schrauben Edelstahl

Technische Daten bei 50/60 Hz		BADU Eco Motion
Saug Sa/Druck Da d ⁴⁾		90/90
Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr, d ⁴⁾		90/90
Leistungsaufnahme P ₁ /-abgabe P ₂ ¹⁾ (kW)	1~ 230 V	0,25-2,50/0,20-2,20
Nennstrom (A)	1~ 230 V	1,80-14,90

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 163.

Artikel-Nr.	Typ	Spannung	Leistungsabgabe P ₂
219.0408.138	BADU Eco Motion	1~ 230 V	2,20 kW

Dreifach-Ringschlüssel-Öffnungshilfe im Lieferumfang enthalten. Siehe Seite 150.



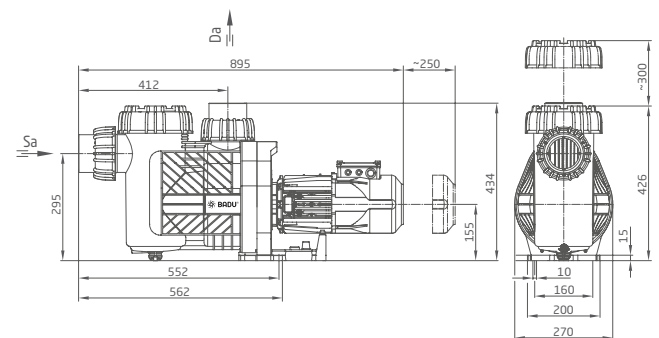
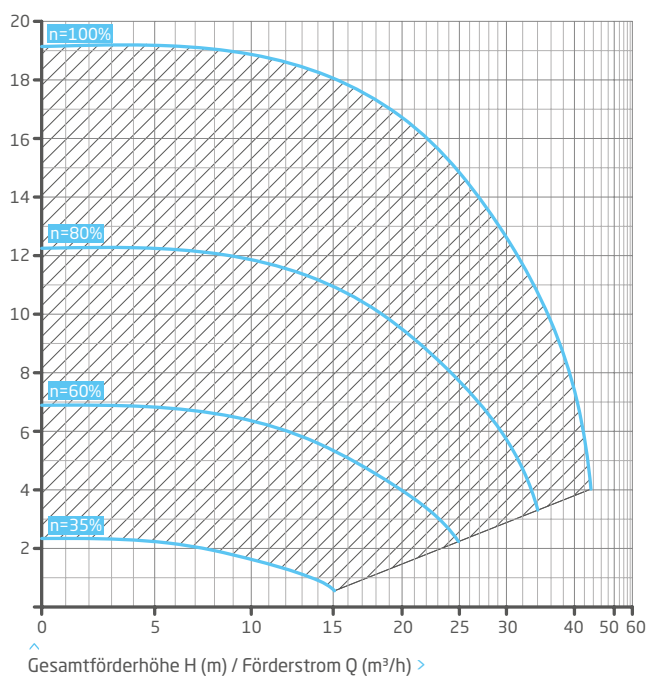
< Motordisplay
mit intuitiver
Steuerung



Leistung

Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de



BADU® Eco Motion

Easy installation and easy setup.
Highly efficient circulation pump for large pools.

Field of application

Swimming pool water circulation through a filter system.
The pump can be installed max. 3 m above or below water level.

Design

Monoblock-type pump with integrated strainer tank.
The bellow-type mechanical seal is mounted on a plastic shaft protector sleeve. Motor/pump shaft has no contact with the pool water providing complete electrical separation.
Strainer tank capacity approx. 6 l
Strainer basket mesh size approx. 3.0 x 2.8 mm

Materials used

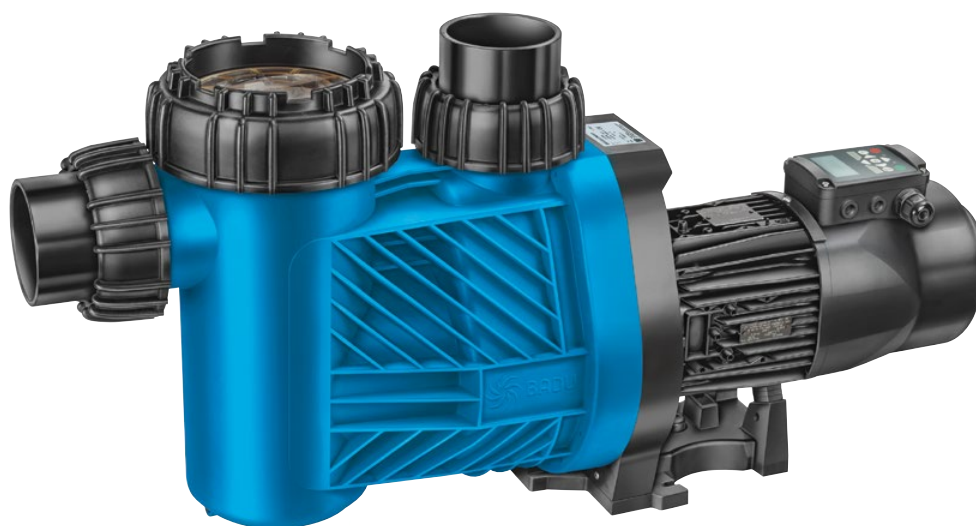
Pump casing PP GF 30
Intermediate housing PP GF 30
Gland housing PP TV 40
Diffuser PP GF 30
Impeller PPE GF 30
Strainer basket PP
Lid PC, transparent/PA 66 GF 30
Glue sockets ABS
Mechanical seal carbon/ceramic/NBR
Screws stainless steel

Technical data at 50/60 Hz		BADU Eco Motion
Inlet Sa/outlet connection Da d ⁴⁾		90/90
Rec. inlet/outlet pipe, PVC pipe, d ⁴⁾		90/90
Power input P ₁ /output P ₂ ¹⁾ (kW)	1~ 230 V	0.25-2.50/0.20-2.20
Rated current (A)	1~ 230 V	1.80-14.90

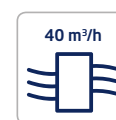
For more detailed information regarding the motor protection please see page 163.

Article no	Description	Voltage	Power output P ₂
219.0408.138	BADU Eco Motion	1~ 230 V	2.20 kW

Three-way opening device included in delivery. See page 150.



< Motor display with intuitive control



Performance

Dimensions

Detailed dimensions available on request or at badu.de

