

BADU® Eco Soft

Intelligent, schnell und leise.
Hocheffiziente Umwälzpumpe, die ihre Leistung voll nutzt.

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. 3 l
Saugsiebmaschenweite ca. 3,2 x 2,6 mm

Ansteuerbar mit Pumpen-Fernsteuerung BADU Eco Logic.
Siehe Seite 116.

Werkstoffe

Pumpengehäuse PP TV 20
Zwischengehäuse PP TV 40
Dichtungsgehäuse PP TV 40
Leitschaufeleinsatz PA 6 GF 15
Laufrad PA 66 GF 30
Saugsieb PP
Deckel PC, transparent/PA 66 GF 30
Klebmunne ABS
Gleitringdichtung Kohle/Keramik/NBR
Schrauben Edelstahl, verzinkt

Technische Daten bei 50/60 Hz		BADU Eco Soft
Saug Sa/ Druck Da d ⁴⁾		63/50
Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr, d ⁴⁾		63/50
Leistungsaufnahme P ₁ /-abgabe P ₂ ¹⁾ (kW)	1~ 230 V	0,06-1,10/0,03-0,75
Nennstrom (A)	1~ 230 V	0,45-5,00

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 151.

Artikel-Nr.	Typ	Spannung	Leistungsabgabe P ₂	UVP netto	UVP brutto ⁷⁾
219.0008.138	BADU Eco Soft	1~ 230 V	0,75 kW	973,95 €	1.159,- €

Öffnungshilfe im Lieferumfang enthalten.



< Geräuschoptimierter Motor
Ideale Auslastung der Motorleistung

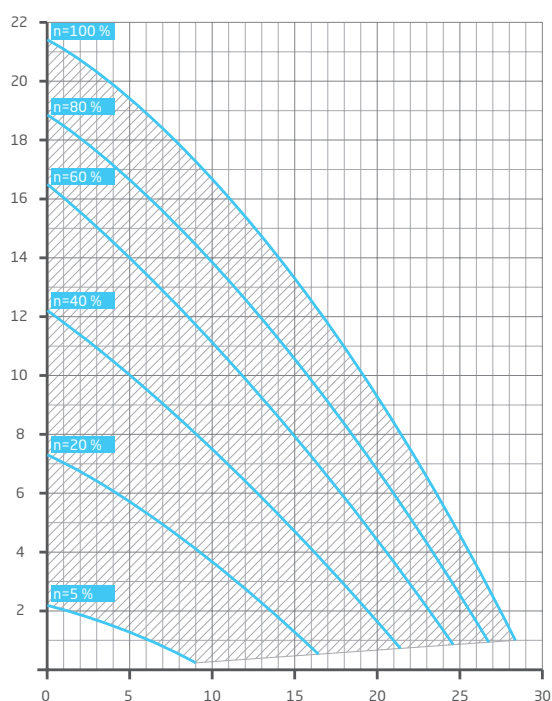
Lieferung mit Öffnungshilfe



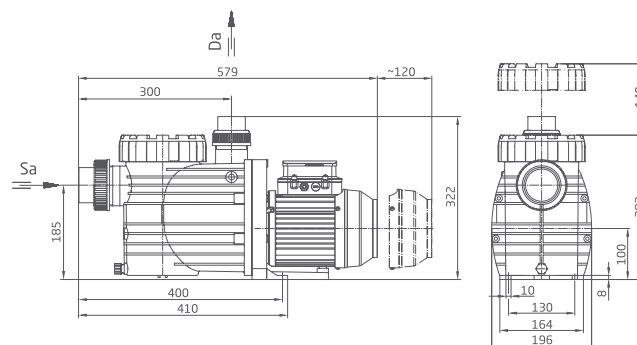
Leistung

Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de



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



BADU® Eco Soft

Intelligent, fast and quiet.
Highly efficient circulation pump that makes full use of its capacity.

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. 3 l
Strainer basket mesh size approx. 3.2 x 2.6 mm

Can be controlled using the BADU Eco Logic remote control.
See page 106.

Materials used

Pump casing PP TV 20
Intermediate housing PP TV 40
Gland housing PP TV 40
Diffuser PA 6 GF 15
Impeller PA 66 GF 30
Strainer basket PP
Lid PC, transparent/PA 66 GF 30
Glue socket ABS
Mechanical seal carbon/ceramic/NBR
Screws galvanised stainless steel

Technical data at 50/60 Hz		BADU Eco Soft
Inlet Sa/outlet connection Da d ⁴⁾		63/50
Rec. inlet/outlet pipe, PVC pipe, d ⁴⁾		63/50
Power input P ₁ /output P ₂ ¹⁾ (kW)	1~ 230 V	0.06-1.10/0.03-0.75
Rated current (A)	1~ 230 V	0.45-5.00

For more detailed information regarding the motor protection please see page 141.

Article no	Description	Voltage	Power output P ₂	Net RRP	Gross RRP ⁷⁾
219.0008.138	BADU Eco Soft	1~ 230 V	0.75 kW	973.95 €	1,159.00 €

Opening device included in delivery.



< Noise-optimised motor.
Ideal use of the motor capacity

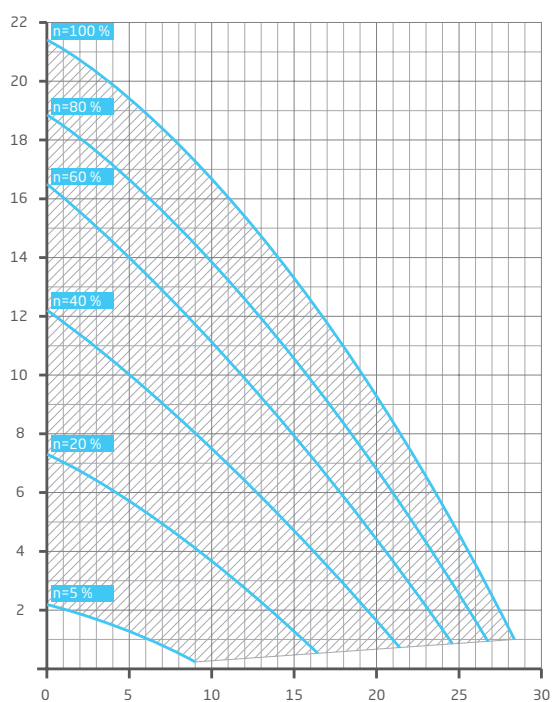
Opening device included in
delivery



Pending approval.



Performance



^ Total dynamic head H (m) / Flow rate Q (m³/h) >

Dimensions

Detailed dimensions available on request or at badu.de

