

# BADU® Profi Eco VS

Exklusive Premium-Pumpe. Mit maximaler Energieeffizienz und besonders leise. Für große Pools und Schwimmbäder. Und für höchste Ansprüche.

## 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. 4 l  
 Saugsiebmaschenweite ..... ca. 2,2 x 2,2 mm

Ansteuerbar mit Pumpen-Fernsteuerung BADU Eco Logic.  
 Siehe Seite 128.

## Werkstoffe

Pumpengehäuse ..... PP GF 30  
 Zwischengehäuse ..... PP GF 30  
 Dichtungsgehäuse ..... PP GF 30  
 Spiraleinsatz ..... PP  
 Leitschaufeleinsatz ..... PA 66 GF 30  
 Laufrad ..... PP GF 30  
 Saugsieb ..... PP  
 Deckel ..... PC, transparent/PA 66 GF 30  
 Gleitringdichtung ..... Kohle/Keramik/NBR  
 Schrauben ..... Edelstahl  
 Klebemuffen ..... PVC-U

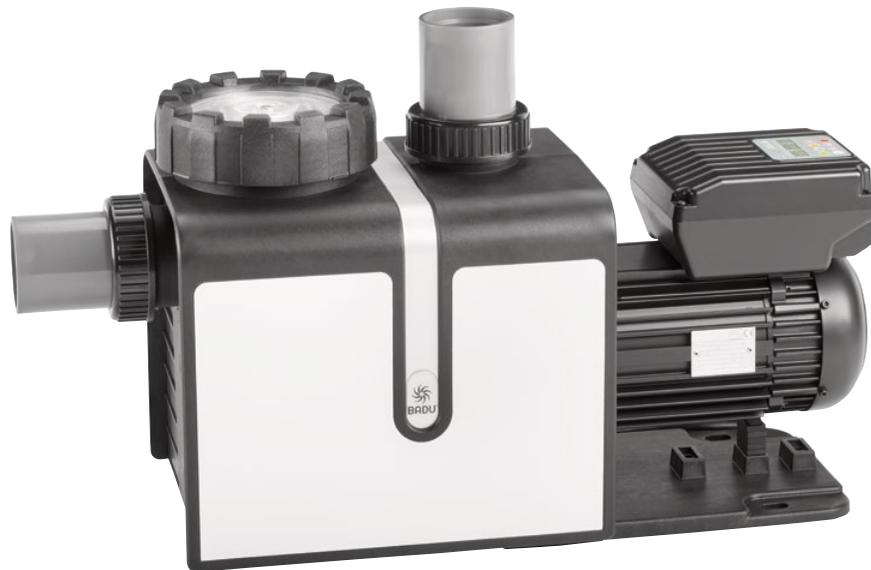
| Technische Daten bei 50/60 Hz                                   | BADU Profi Eco VS |                     |
|---|-------------------|---------------------|
| Saug Sa/Druck Da $D_{\text{außen}} \cdot D_{\text{innen}}^{4)}$ | 75/75 . 63/63     |                     |
| Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr, d <sup>4)</sup>             | 75/75             |                     |
| Leistungsaufnahme $P_1$ /-abgabe $P_2^{1)}$ (kW)                | 1~ 230 V          | 0,09-1,80/0,05-1,40 |
| Nennstrom (A)   | 1~ 230 V          | 0,65-7,80           |

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 163.

| Artikel-Nr.  | Typ               | Spannung | Leistungsabgabe $P_2$ |
|--------------|-------------------|----------|-----------------------|
| 210.2321.138 | BADU Profi Eco VS | 1~ 230 V | 1,40 kW               |

Universal-Öffnungshilfe im Lieferumfang enthalten. Siehe Seite 150.

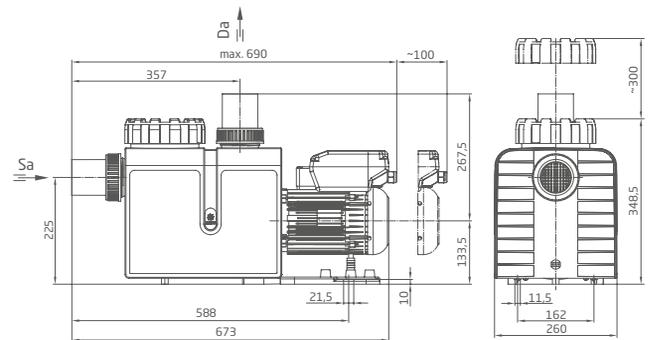
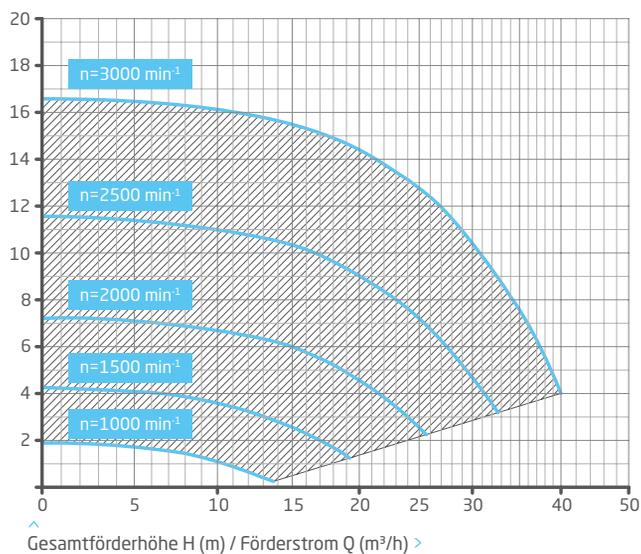
BADU Profi Pumpen sind nur bei qualifizierten Schwimmbad-Fachbetrieben erhältlich...  
**Rufen Sie uns an: Telefon 09123 949-400**



### Leistung

### Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de



# BADU® Profi Eco VS

Exclusive premium pump with maximum energy efficiency. Especially quiet.  
For larger pools and swimming baths. For the highest demands.

## 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 bellows-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. 4 l  
Strainer basket mesh size ..... approx. 2.2 x 2.2 mm

Can be controlled with the BADU Eco Logic pump remote control.  
See page 128.

## Materials used

Pump housing ..... PP GF 30  
Intermediate housing ..... PP GF 30  
Gland housing ..... PP GF 30  
Volute casing ..... PP  
Diffuser ..... PA 66 GF 30  
Impeller ..... PP GF 30  
Strainer basket ..... PP  
Lid ..... PC, transparent/PA 66 GF 30  
Mechanical seal ..... carbon/ceramic/NBR  
Screws ..... stainless steel  
Glue sockets ..... PVC-U

| Technical data at 50/60 Hz  | BADU Profi Eco VS |                     |
|---|-------------------|---------------------|
| Inlet Sa/outlet connection Da D <sub>outer</sub> · D <sub>inner</sub> <sup>4)</sup> | 75/75 · 63/63     |                     |
| Rec. inlet/outlet pipe, PVC pipe, d <sup>4)</sup>                                   | 75/75             |                     |
| Power input P <sub>1</sub> /output P <sub>2</sub> <sup>1)</sup> (kW)                | 1~ 230 V          | 0.09-1.80/0.05-1.40 |
| Rated current (A)   | 1~ 230 V          | 0.65-7.80           |

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

| Article no   | Description       | Voltage  | Power output P <sub>2</sub> |
|--------------|-------------------|----------|-----------------------------|
| 210.2321.138 | BADU Profi Eco VS | 1~ 230 V | 1.40 kW                     |

Universal opening device included in delivery. See page 150.

BADU Profi pumps are only available to buy from qualified swimming pool retailers ...  
**Call us on +49 9123 949-400**



**Performance**

**Dimensions**

Detailed dimensions available on request or at badu.de

