

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

Ansteuerbar mit Pumpen-Fernsteuerung BADU NetLink.  
Siehe Seite 122.

## 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  
Klebmunfen ..... ABS  
Gleitringdichtung ..... Kohle/Keramik/NBR  
Schrauben ..... Edelstahl, verzinkt  
Elastomere ..... NBR

| Technische Daten bei 50/60 Hz                                              | BADU      | Eco Soft            |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| Saug Sa/Druck Da d <sup>4)</sup>                                           |           | 63/50               |
| Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr, d <sup>4)</sup>                        |           | 63/50               |
| Leistungsaufnahme P <sub>1</sub> /abgabe P <sub>2</sub> <sup>1)</sup> (kW) | 1 ~ 230 V | 0,06-1,10/0,03-0,75 |
| Nennstrom (A)                                                              | 1 ~ 230 V | 0,45-5,00           |
| Schalldruckpegel L <sub>pa</sub> (1m) [dB(A)]                              |           | 36,7-64,1           |

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 149.

Technische Daten können abweichen.

| Artikel-Nr.  | Typ           | Spannung  | Leistungsabgabe P <sub>2</sub> | UVP netto  | UVP brutto <sup>7)</sup> |
|--------------|---------------|-----------|--------------------------------|------------|--------------------------|
| 219.0008.138 | BADU Eco Soft | 1 ~ 230 V | 0,75 kW                        | 1.222,64 € | 1.454,94 €               |

Universal-Öffnungshilfe im Lieferumfang enthalten. Siehe Seite 138.



< Mit Analogeingang  
0-10 V und 4-20 mA

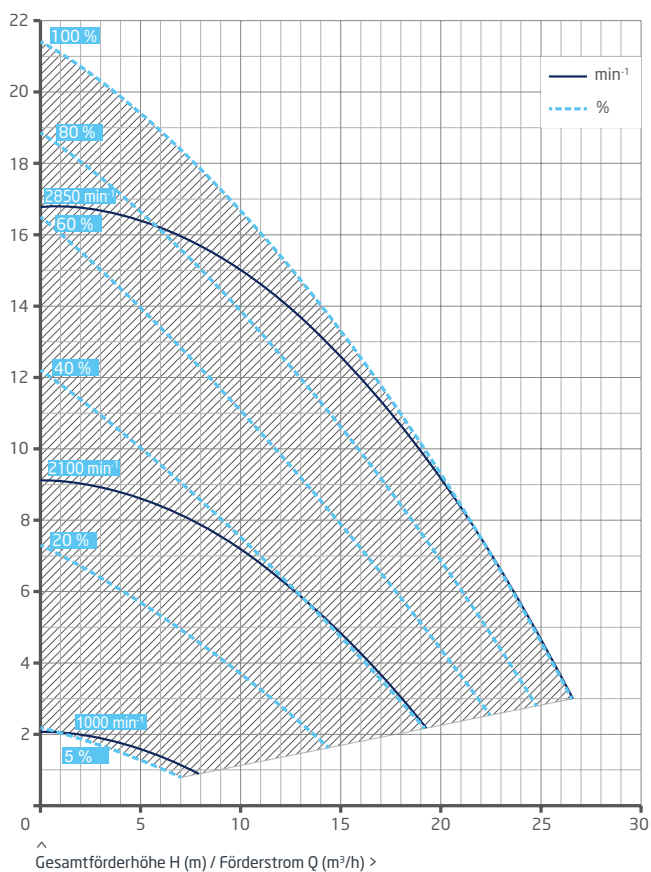
< Geräuschoptimierter Motor.  
Ideale Auslastung der  
Motorleistung



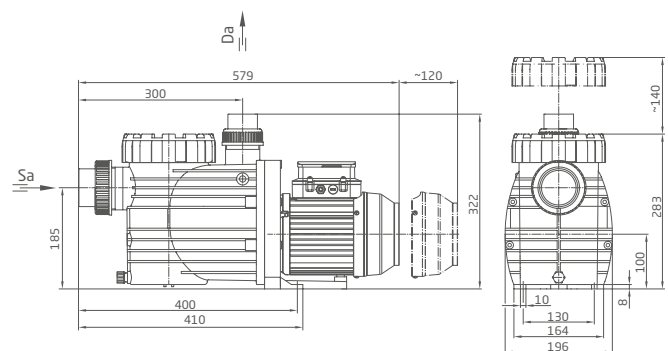
www.tuv.com  
ID 0000021507



## Kennlinie



## Maße



Ausführliche Maße auf Anfrage.