

# BADU<sup>®</sup> Eco Soft



Die selbstansaugende Umwälzpumpe revolutioniert dank innovativster Motortechnik Energieverbrauch, Betriebskosten und Wasserqualität in privaten Schwimmbädern.

Der geräuschoptimierte Motor ist für den Einsatz in der Schwimmbad-Filteranlage perfektioniert und ist somit ideal für Beckengrößen von 30 - 90 m. Die Pumpe lässt sich bequem mit der Pumpen-Fernsteuerung BADU Eco Logic ansteuern. Sie ist außerdem mit der Filtersteuerung BADU Logic 3, einer Zeitschaltuhr oder der Gebäudeleittechnik vernetzbar.

Eine langsamere Filtration bei mittlerer Drehzahl führt zu einer verbesserten Wasserqualität und reduziert damit den Bedarf an chemischen Wasserpflegemitteln. Dies sorgt für höchstmögliche Umweltfreundlichkeit. Die Leistung lässt sich stufenlos in 1 % Schritten einstellen. Dadurch läuft die Anlage nicht auf Dauerbelastung in Höchstleistung und verspricht somit eine deutlich längere Lebensdauer.

## Details

Einbau: eingebauter Pool  
Förderhöhe in m WS: max. 22  
Fördermenge in m<sup>3</sup>/h: max. 28  
Fasernfängerinhalt in l: ca. 3, ca. 3  
Klasse: PREMIUM  
Motorleistung in kW (P2): max. 0,75  
Poolform: Naturpool / Schwimmteich  
Poolgröße in m<sup>3</sup>: 30 - 90  
Pooltechnik: Umwälzpumpe  
Saugsiebmaschenweite in mm: ca. 3,2 x 2,6

## Werkstoffe

Deckel: PC, transparent / PA 66 GF 30, PC, transparent / PA 66 GF 30

Dichtungsgehäuse: PP TV 40, PP TV 40

Gleitringdichtung: Kohle / Keramik / NBR

Klebemuffe: ABS, ABS

Laufgrad: PA 66 GF 30

Leitschaufeleinsatz: PA 6 GF 15

Pumpengehäuse: PP TV 20

Saugsieb: PP

Schrauben: Edelstahl, verzinkt

Zwischengehäuse: PP TV 40, PP TV 40

## Ausführung

Die BADU Eco Soft ist eine Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger und die Balg-Gleitringdichtung ist auf der Kunststoff-Laufgradnabe montiert. Die Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung und sorgt daher für eine Trennung von spannungsführenden und wasserführenden Teilen (elektrische Trennung).

## Sonstiges

Die Pumpen können in der abgebildeten Ausführung für Schwimmbeckenwasser bis zu einer Gesamtsalzkonzentration von 0,5% (entsprechend 5 g/l) eingesetzt werden.

Bei höheren Salzkonzentrationen bitten wir Sie, Rücksprache mit der Firma SPECK Pumpen zu halten.

## Downloads

- [Betriebsanleitung](#)
- [Ersatzteilliste](#)
- [Maßzeichnung](#)
- [Kennlinie](#)
- [Konformitätserklärung](#)
- [3D-Modell](#)
- [Katalogseite](#)