

Umwälzpumpe BADU[®] Eco Flex



Die BADU Eco Flex wird mit ihrem Motorenkonzept zu einer energiebewussten Umwälzpumpe für große Pools. Im privaten und öffentlichen Bereich kann sie somit für Becken mit einer Größe von 30 – 200 m³ ideal eingesetzt werden. Ein durch Steckprinzip aufgesetzter Umrichter auf dem Motor ermöglicht eine platzsparende Bauweise. Das Komfort-Display mit Klartextanzeige lässt eine benutzerfreundliche Programmierung zu. Die einfache Programmierung über Touchpad sowie eine Vielzahl von analogen und digitalen Schnittstellen sorgen für noch mehr Mühelosigkeit in der Anwendung.

Details

Einbau: eingebauter Pool
Förderhöhe in m WS: max. 20
Fördermenge in m³/h: max. 40
Fasernfängerinhalt in l: ca. 6
Filtergröße in mm: 920 - 1100
Klasse: PREMIUM
Motorleistung in kW (P2): max. 2,20
Poolform: Naturpool / Schwimmteich
Poolgröße in m³: 30 - 200
Pooltechnik: Umwälzpumpe
Saugsiebmaschenweite in mm: ca. 3,0 x 2,8

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: PPE GF 30
Leitschaufeleinsatz: PP GF 30, PP GF 30
Pumpengehäuse: PP GF 30
Saugsieb: PP

Schrauben: Edelstahl
Zwischengehäuse: PP GF 30

Einsatzgebiet

Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus jeweils max. 3 m.

Ausführung

Die BADU Eco Flex ist eine Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger und die Balg-Gleitringdichtung ist auf der Kunststoff-Laufradnabe 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](#)
- [Katalogseite](#)