BADU® Prime Eco VS



Die selbstansaugende Umwälzpumpe BADU Prime Eco VS vereint die erfolgreiche Konstruktion der BADU Prime mit einem Synchron-Kompaktantrieb zu einem hocheffizienten, leistungsstarken Kraftpaket. Dank integrierter Bauweise ist sie äußerst platzsparend und ideal für Becken mit einer Größe von 30 bis 90 m³. Per integrierter Leistungselektronik ist die Pumpe in ihren Parametern variabel programmierbar und birgt damit Energie-Einsparmöglichkeiten. Das Motordisplay sorgt als bewährtes Bedienteil für unkomplizierte und intuitive Handhabung. Die logische Menüführung folgt dabei ganz dem Motto „keep it simple“. Potenzialfreie Kontakte sorgen zudem dafür, dass Off-Funktion und Drehzahlen auch von extern über die Pumpen-Fernsteuerung BADU Eco Logic ansteuerbar sind.

Details

Förderhöhe in m WS: max. 18
Fördermenge in m³/h: max. 28
Fasernfängerinhalt in l: ca. 3, ca. 3
Filtergröße in mm: 400 - 500
Klasse: PREMIUM
Motorleistung in kW (P2): 1,10
Poolform: Naturpool / Schwimmteich
Poolgröße in m³: 30 - 90, 30 - 90
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
Laufrad: PP GF 30
Leitschaufeleinsatz: PA 66 GF 30
Pumpengehäuse: PP GF 30
Saugsieb: PP

Schrauben: Edelstahl
Zwischengehäuse: PP TV 40, PP TV 40

Einsatzgebiet

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

Ausführung

Die BADU Prime Eco VS ist eine Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger. 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).

Motoren

Sondermotoren auf Anfrage.

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
- Konformita?tserkla?rung
- 3D-Modell
- Katalogseite