

BADU[®] EasyFit 45



Die selbstansaugenden Umwälzpumpen der Baureihe BADU EasyFit bieten größte Integrationsflexibilität. Mit dieser Lösung gehören die oft aufwendigen Arbeiten beim Einbau einer neuen Umwälzpumpe in eine bestehende Filteranlage somit der Vergangenheit an. Die BADU EasyFit passt herstellerunabhängig in fast jede Anlage: 6 adaptive Anschluss-Sets sorgen dafür, dass Saug- und Druckanschluss mit verschiedenen Rohrleitungsdimensionen und -anschlussvarianten kompatibel ist. Durch variable Pumpenfüße übernimmt sie passgenau die Position der alten Schwimmbadpumpe. Auch sonst passt diese Pumpe genau in das Premium Sortiment von BADU. Strömungsoptimierte Bauteile im Inneren des Pumpengehäuses minimieren die Reibungsverluste und verringern so den hydraulisch erzeugten Energiebedarf. Moderne Drehstrommotoren tragen durch innovative Antriebstechnik zu einem reduzierten Energieverbrauch bei.

Durch die 6 verschiedenen Anschluss-Sets ist die Schwimmbadpumpe eine praktische Lösung für Beckengrößen von 30 – 210 m³. Für noch mehr Flexibilität gibt es außerdem 8 Anschluss-Sets für Fremdbaureihen.

Hier finden Sie unser Produktvideo.

Details

Einbau: eingebauter Pool
Förderhöhe in m WS: 8, 8
Fördermenge in m³/h: 45
Fasernfängerinhalt in l: ca. 3, ca. 3
Filtergröße in mm: größer als 1100
Klasse: PREMIUM
Motorleistung in kW (P2): 2,20
Poolform: Innenpool
Poolgröße in m³: 180 - 210
Pooltechnik: Umwälzpumpe

Werkstoffe

Deckel: PC, transparent / PP GF 30
Dichtungsgehäuse: PP TV 40, PP TV 40
Gleitringdichtung: Kohle / Keramik / NBR
Laufgrad: PA 66 GF 30 + PC / PP GF 30
Leitschaufeleinsatz: PP TV 40 / 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 EasyFit 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](#)
- [Katalogseite](#)