

BADU[®] Resort 45



Die Schwimmbadpumpe BADU Resort überzeugt in Anwendungsbereichen, die sonst nur schwere teuren Bronze- oder Guss-Pumpen erreichen. Wellnessoasen mit großem Becken oder Attraktionen wie Schwallduschen und Wasserfälle, Hotelschwimmbäder oder außergewöhnliche Privatschwimmbäder sind ihr Spezialgebiet. Die modulare Konstruktion der Pumpenbaureihe erlaubt außerdem Sonderanfertigungen für weitere Einsatzgebiete der Wasseraufbereitung. Ihre Leistung bedient Becken von 120 – 500 m³ Wasservolumen. Eine Öffnungshilfe ist im Lieferumfang enthalten.

Die wartungsfreundlichen Pumpen sind mit einem integrierten, groß dimensionierten Haar- und Fasernfänger ausgestattet und haben dadurch verlängerte Reinigungsintervalle. Durch hochwertigen, glasfaserverstärkten Kunststoff ist die Pumpe sehr korrosionsbeständig und langlebig. Die selbstansaugende Umwälzpumpe entspricht somit allen Anforderungen der BADU Qualität und ist für jeden Spaß zu haben.

Details

Einbau: eingebauter Pool
Förderhöhe in m WS: 10
Fördermenge in m³/h: 45
Fasernfängereinhalte in l: ca. 10
Filtergröße in mm: größer als 1100
Klasse: PREMIUM
Motorleistung in kW (P2): 2,60
Poolform: Naturpool / Schwimmteich
Poolgröße in m³: 180 - 210
Pooltechnik: Umwälzpumpe
Saugsiebmaschenweite in mm: ca. 3,4 x 3,2

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 / PP GF 30
Laufgradmutter: PP GF 30, PP GF 30
Leitschaufeleinsatz: PP GF 30, PP GF 30
Pumpengehäuse: PP GF 30
Saugsieb: PP
Schrauben: Edelstahl
Zwischengehäuse: PP TV 40, PP TV 40

Einsatzgebiet

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

Ausführung

Die BADU Resort 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).

Motoren

Sondermotoren auf Anfrage. Auch mit PM-Motoren lieferbar!

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](#)