

BADU[®] 21-60/43 G



Die BADU 21er-Pumpen sind für spezielle Herausforderungen in Whirlpools, Gegenstromanlagen Reinigungsgeräten und Massagestationen konzipiert. Die mittelgroße BADU 21-50 arbeitet zuverlässig in Becken mit einer Größe von 30 bis 100 m³ Wassermenge. Sie ist somit flexibel und universell einsetzbar. Alle Modelle der Baureihe sind normalsaugende Umwälzpumpen, welche also keine Luft mitfördern können. Diese Schwimmbadpumpen sind generell unterhalb des Wasserspiegels aufzustellen, damit das Badewasser selbstständig zufließen kann.

Details

Anschluss: 230V, 400V
Förderhöhe in m WS: 12
Fördermenge in m³/h: 30
Motorleistung in kW (P2): 1,60
Poolgröße in m³: 30 - 100
Spannring: Aluminium

Werkstoffe

Gehäusedeckel: PPE GF 30
Gleitringdichtung: Kohle / Keramik / NBR
Laufmutter: PP GF 30, PP GF 30
Motorwelle: Edelstahl 1.4057, Edelstahl 1.4057
Schrauben: Stahl, verzinkt
Spaltring: Edelstahl 1.4301, Edelstahl 1.4301

Einsatzgebiet

Große Whirlpools, Hotelbäder, Schwimmbad- und Industriefilteranlagen, Gegenstrom-Schwimmanlagen, Massagestationen, Klimaanlage, Reinigungsgeräte, u.a.m., bis 54 m³/h

Förderstrom.

Ausführung

Die BADU 21-60 ist eine Blockpumpe mit geschlossener Balg-Gleitringdichtung. Diese 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).

Der Druckstutzen ist um 90° stufenweise drehbar. Dies ermöglicht ein vertikales Einsetzen der Pumpe inklusive Selbstentleerung.

Gewinde-Anschlüsse passend für Verschraubung.

Motoren

Sondermotoren auf Anfrage.

Sonstiges

Standard-Klemmkasten-Stellung links. Rechts oder oben auf Anfrage.

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](#)