

# BADU<sup>®</sup> 21-50/43 G



Die BADU 21er-Pumpen sind für spezielle Herausforderungen in Whirlpools, Gegenstromanlagen, Reinigungsgeräten und Massagenstationen konzipiert. Die mittelgroße BADU 21-50 arbeitet zuverlässig in Becken mit einer Größe von 30 bis 100 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>/h: 35  
Motorleistung in kW (P<sub>2</sub>): 1,60  
Poolgröße in m<sup>3</sup>: 30 - 100  
Spannring: Aluminium, 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, Massagenstationen, Klimaanlage, Reinigungsgeräte, u.a.m., bis 54 m<sup>3</sup>/h

Förderstrom.

## Ausführung

Die BADU 21-50 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](#)