BADU® 21-81/32R G



Die BADU 21er-Pumpen sind für spezielle Herausforderungen in Whirlpools, Gegenstromanlagen und Schwimmbad-Attraktionen konzipiert. Unsere BADU 21-81 ist die passgenaue Anschlussvariante der universellen Umwälzpumpe BADU 21-80. Alle Modelle der Baureihe sind normalsaugende Umwälzpumpen, welche also keine Luft mitfördern können. Diese Schwimmbadpumpen sind generell unterhalb des Wasserspiegels aufzustellen, somit kann das Badewasser selbstständig zufließen.

Details

Anschluss: 230V, 400V
Förderhöhe in m WS: 11
Fördermenge in m³/h: 40
Motorleistung in kW (P2): 2,20
Poolgröße in m³: 30 - 100

Werkstoffe

Gehäusedeckel: PPE GF 30
Gleitringdichtung: Kohle / Keramik / NBR
Klebemuffe: ABS, ABS
Laufrad: POM GF 30 / PP GF 30
Laufradmutter: PP GF 30, PP GF 30
Motorwelle: Edelstahl 1.4057, Edelstahl 1.4057
Pumpengehäuse: PPE GF 30
Schrauben: Stahl, verzinkt
Spaltring: Edelstahl 1.4301, Edelstahl 1.4301

Einsatzgebiet

Schwimmbad- und Industrie-Filteranlagen, Gegenstrom-Schwimmanlagen, Klimaanlagen, Schwimmbad-Attraktionen, Reinigungsgeräte u.a.m., bis 90 m³/h Förderstrom.

Ausführung

Die BADU 21-81 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 je 90° und zusätzlich 29°im Uhrzeigersinn, von der Saugseite gesehen, drehbar.

Motoren

Sondermotoren auf Anfrage.

Sonstiges

Standard-Klemmkasten-Stellung links. Rechts oder oben auf Anfrage.
BADU 21-81/.. SG, bedingt selbstansaugend bis 0,5 m, 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
- Konformita?tserkla?rung
- Katalogseite