

BADU® 21-80

Universelle große Attraktionspumpe. Zuverlässig und leistungsstark.
Für Whirlpools, Gegenstromanlagen und Massagestationen.

Einsatzgebiet

Schwimmbad- und Industriefilteranlagen, Gegenstromanlagen, Klimanlagen, Schwimmbad-Attraktionen, Reinigungsgeräte u. v. m. – bis 90 m³/h Förderstrom.

Ausführung

Blockpumpe mit geschlossener Balg-Gleitringdichtung, auf Kunststoff-Laufradnabe montiert.
Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.
Druckstutzen um je 90° und zusätzlich um 29° im Uhrzeigersinn, von der Saugseite gesehen, drehbar.

BADU 21-80/... SG bedingt selbstansaugend bis 0,5 m auf Anfrage.
Passende Anschlussverschraubungen auf Anfrage erhältlich.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PPE GF 30
Spaltring	Edelstahl
Gehäusedeckel	PPE GF 30
Laufrad	PP GF 30
Laufradmutter	PP GF 30
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR
Motorwelle	Edelstahl
Schrauben	Stahl, verzinkt

Technische Daten bei 50 Hz	BADU 21-80/	31R G	32R G	32 G	33 G	34 G
Saug Sa/Druck Da R ²⁾		2¾/2¾ ^{**}	2¾/2¾ ^{**}	2¾/2¾ ^{**}	2¾/2¾ ^{**}	2¾/2¾ ^{**}
Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr, d		110/110	110/110	110/110	140/110	140/110
Leistungsaufnahme P ₁ /-abgabe P ₂ ¹⁾ (kW)	1~ 230 V	2,27/1,60	2,90/2,20	-/-	3,90/3,00	-/-
Nennstrom (A)	1~ 230 V	10,00	13,00	-/-	17,00 ¹⁾	-/-
Leistungsaufnahme P ₁ /-abgabe P ₂ ¹⁾ (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	1,90/1,60	2,55/2,20	3,00/2,60	3,45/3,00	-/-
Nennstrom (A)	3~ Y/Δ 400/230 V	3,30/5,70	4,60/8,00	5,50/9,50	6,20/10,70	-/-
Leistungsaufnahme P ₁ /-abgabe P ₂ ¹⁾ (kW)	3~ Y/Δ 690/400 V	-/-	-/-	-/-	-/-	4,55/4,00
Nennstrom (A)	3~ Y/Δ 690/400 V	-/-	-/-	-/-	-/-	4,60/7,90
Nettogewicht (kg)	1~/3~	17,00/15,00	18,00/24,00	-/19,00	30,00/27,00	-/35,00

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 96.

¹⁾Einschaltstrom ca. 82 A. | ^{**}Pumpen auch mit Tüllenanschlüssen Ø 82 mm lieferbar.

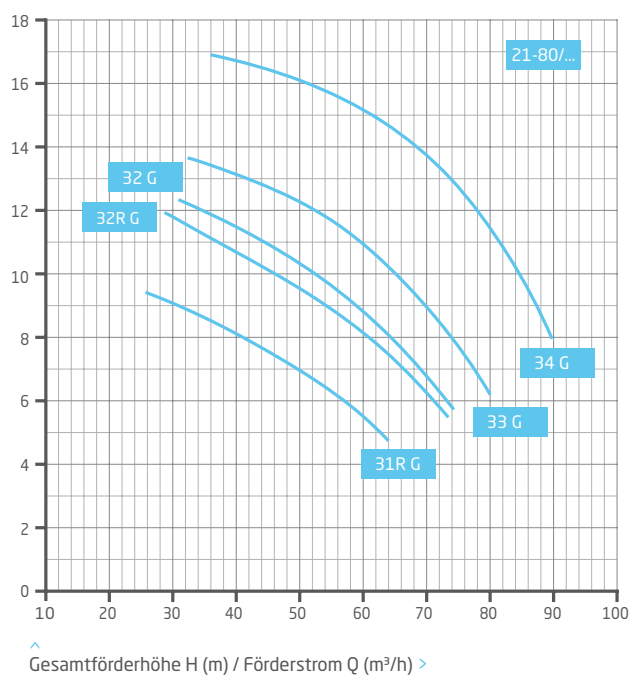
Technische Daten können abweichen.

Artikel-Nr.	Typ	Spannung	Leistungsabgabe P ₂
238.0310.138	BADU 21-80/31R G	1~ 230 V	1,60 kW
238.0320.138	BADU 21-80/32R G	1~ 230 V	2,20 kW
238.0330.138	BADU 21-80/33 G	1~ 230 V	3,00 kW
238.0310.137	BADU 21-80/31R G	3~ Y/Δ 400/230 V	1,60 kW
238.0320.537	BADU 21-80/32R G	3~ Y/Δ 400/230 V	2,20 kW
238.0320.137	BADU 21-80/32 G	3~ Y/Δ 400/230 V	2,60 kW
238.0330.137	BADU 21-80/33 G	3~ Y/Δ 400/230 V	3,00 kW
238.0340.137	BADU 21-80/34 G	3~ Y/Δ 690/400 V	4,00 kW

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 uns zu halten.

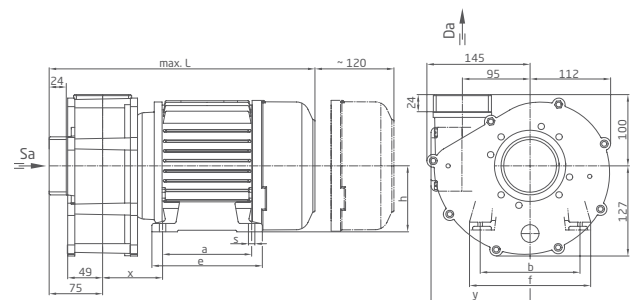


Leistung



Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de



Typ	a	b	e	f	h	s	x	y	L
BADU 21-80/31R G 1~	125	140	155	170	90	9	85	139	373
BADU 21-80/31R G 3~	125	140	155	170	90	9	100	139	397
BADU 21-80/32R G 1~	125	140	155	170	90	9	100	139	388
BADU 21-80/32R G 3~	140	160	176	195	100	12	107	155	422
BADU 21-80/32 G 3~	140	160	176	195	100	12	107	155	422
BADU 21-80/33 G 1~	140	160	176	195	100	12	107	154	442
BADU 21-80/33 G 3~	140	160	176	195	100	12	107	155	422
BADU 21-80/34 G 3~	140	160	176	195	100	12	107	155	439