BADU® 21-81

Универсальный большой циркуляционный насос. Долговечный и и мощный. Для гидромассажных ванн, бассейнов, аттракционов и противотоков.

Область применения
Гидромассажный насос для ванн, отельных бассейнов, массажных установок, аттракционов до 90 м³/ч.

Конструкция
Насос блочного типа.
Торцевое уплотнение находится на пластиковом носике рабочего колеса.
Вал электромотора не соприкасается с водой бассейна!
Дополнительная эл. изоляция.
Фланш насоса возможно перемещать вокруг оси на 90° и дополнительно на 29° по часовой стрелке со стороны всасывания.

Подходящие муфты см. стр. 106.

Материал изготовления
Корпус насоса . PPE GF 30
Зажимное кольцо . нержавеющая сталь
Крышка корпуса . PPE GF 30
Рабочее колесо . PP GF 30
Гайка рабочего колеса . PP GF 30
Клеевые муфты . ABS
Торцевое уплотнение . углеволокно/керамика/NBR
Вал мотора . нержавеющая сталь
Шурупы . инструментальная сталь

Технические данные при 50 Hz	BADU 21-81/	31R G	32R G	32 G	33 G	34 G
Всас. Sa/нагнетание Da d[4)]		90/90	90/90	90/90	90/90	90/90
Рекоменд. всас./нагнетание, PVC труба, d[4)]		110/110	110/110	110/110	140/110	140/110
Потр. P_1/полезная P_2[1)] (кВ)	1~ 230 V	2,27/1,60	2,90/2,20	-/-	3,90/3,00	-/-
Номинальный ток (A)	1~ 230 V	10,00	13,00	-/-	17,00[*)]	-/-
Потр. P_1/полезная P_2[1)] (кВ)	3~ Y/Δ 400/230 V	1,90/1,60	2,55/2,20	3,00/2,60	3,45/3,00	-/-
Номинальный ток (A)	3~ Y/Δ 400/230 V	3,30/5,70	4,60/8,00	5,50/9,50	6,20/10,70	-/-
Потр. P_1/полезная P_2[1)] (кВ)	3~ Y/Δ 690/400 V	-/-	-/-	-/-	-/-	4,55/4,00
Номинальный ток (A)	3~ Y/Δ 690/400 V	-/-	-/-	-/-	-/-	4,60/7,90

детальная информация о защите мотора на стр 115.

[*)] Ток включения примерно 82 A.

Номер артикула	Описание	Напряжение	Полезная мощность P_2
238.1310.238	BADU 21-81/31R G	1~ 230 V	1,60 кВ
238.1320.238	BADU 21-81/32R G	1~ 230 V	2,20 кВ
238.1330.338	BADU 21-81/33 G	1~ 230 V	3,00 кВ
238.1310.237	BADU 21-81/31R G	3~ Y/Δ 400/230 V	1,60 кВ
238.1320.237	BADU 21-81/32R G	3~ Y/Δ 400/230 V	2,20 кВ
238.1320.337	BADU 21-81/32 G	3~ Y/Δ 400/230 V	2,60 кВ
238.1330.337	BADU 21-81/33 G	3~ Y/Δ 400/230 V	3,00 кВ
238.1340.337	BADU 21-81/34 G	3~ Y/Δ 690/400 V	4,00 кВ



40-80 m³/h

30-100 m³

Характеристики

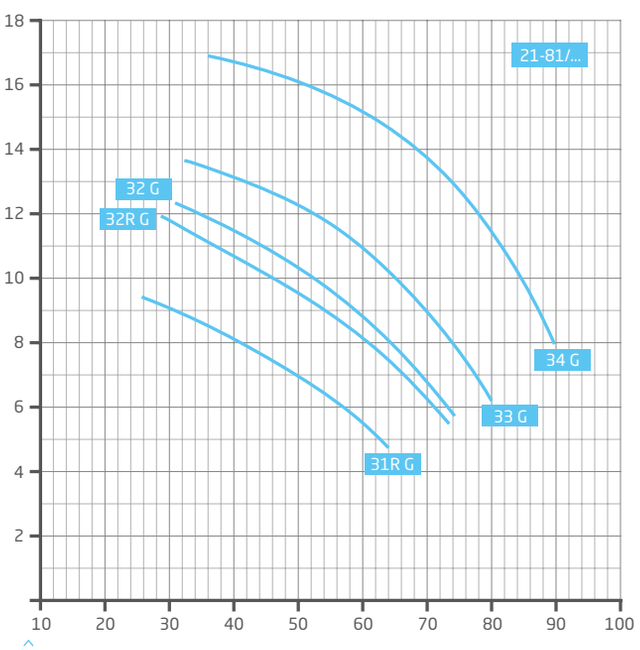
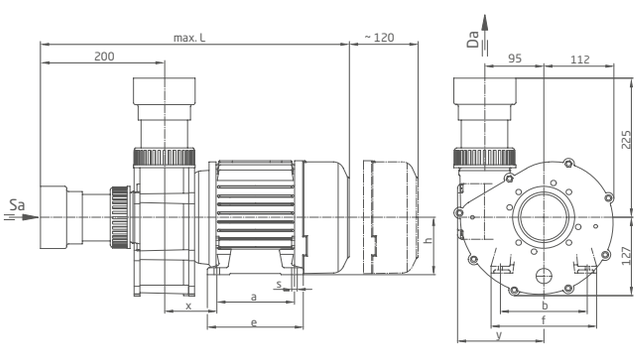


чертёж размеров

больше размеров на badu.de



Typ	a	b	e	f	h	s	x	y	L
BADU 21-81/31R G 1~	125	140	155	170	90	9	85	139	498
BADU 21-81/31R G 3~	125	140	155	170	90	9	100	139	522
BADU 21-81/32R G 1~	125	140	155	170	90	9	100	139	513
BADU 21-81/32R G 3~	140	160	176	195	100	12	107	155	547
BADU 21-81/33 G 3~	140	160	176	195	100	12	107	155	547
BADU 21-81/33 G 1~	140	160	176	195	100	12	107	154	567
BADU 21-81/33 G 3~	140	160	176	195	100	12	107	155	547
BADU 21-81/34 G 3~	140	160	176	195	100	12	107	155	564