



Технологии для бассейна ...



# BADU® 21-50/21-60

Универсальный средний циркуляционный насос. Долговечный и разносторонний.  
Для гидромассажных ванн, бассейнов, аттракционов и противотоков.

## Область применения

Гидромассажный насос для ванн, отдельных бассейнов, массажных установок, аттракционов до 54 м<sup>3</sup>/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.

## Материал изготовления

Корпус насоса ..... PP GF 30  
Крышка корпуса ..... PPE GF 30  
Рабочее колесо BADU 21-50 ..... POM GF 30  
Рабочее колесо BADU 21-60 ..... PP GF 30  
Зажимное кольцо ..... нержавеющая сталь  
Торцевое уплотнение ..... углеволокно/керамика/NBR  
Гайка рабочего колеса ..... PP GF 30  
Натяжное кольцо ..... алюминий  
Шурупы ..... инструментальная сталь  
Вал мотора ..... нержавеющая сталь

Подходящие муфты см. стр. 106.

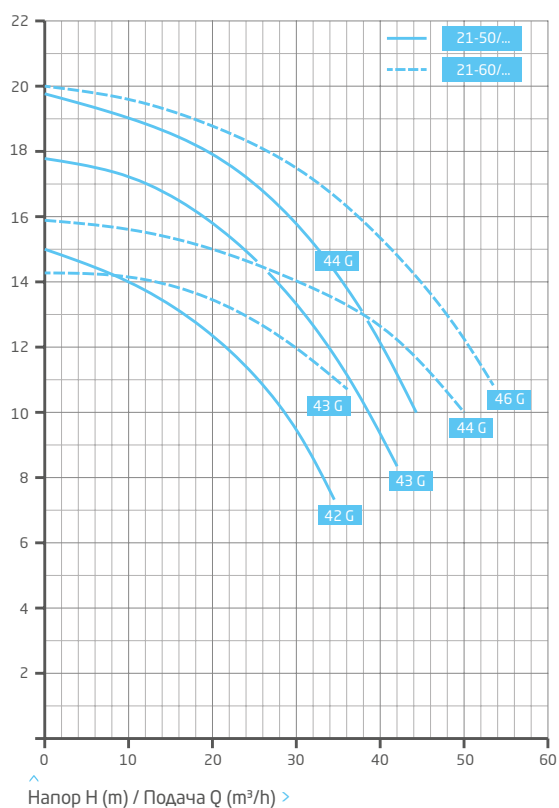
Технические данные при 50 Hz	BADU 21-	50/42 G	50/43 G	50/44 G	60/43 G	60/44 G	60/46 G
Всас. Sa/нагнетание Da G <sup>3)</sup>		2¾/2¾	2¾/2¾	2¾/2¾	2¾/2¾	2¾/2¾	2¾/2¾
Рекоменд. всас./нагнетание, PVC труба, d <sup>4)</sup>		90/75	90/75	90/75	90/75	90/75	90/75
Потр. P <sub>1</sub> /полезная P <sub>2</sub> <sup>1)</sup> (кВт)	1~ 230 V	1,63/1,10	2,27/1,60	2,90/2,20	2,27/1,60	2,90/2,20	3,90/3,00
Номинальный ток (А)	1~ 230 V	7,20	10,00	13,00	10,00	13,00	17,00
Потр. P <sub>1</sub> /полезная P <sub>2</sub> <sup>1)</sup> (кВт)	3~ Y/Δ 400/230 V	1,33/1,10	1,90/1,60	2,55/2,20	1,90/1,60	2,55/2,20	3,45/3,00
Номинальный ток (А)	3~ Y/Δ 400/230 V	2,40/4,15	3,30/5,70	4,60/8,00	3,30/5,70	4,60/8,00	6,20/10,70

детальная информация о защите мотора на стр 115.

Номер артикула	Описание	Напряжение	Полезная мощность P <sub>2</sub>
235.0420.138	BADU 21-50/42 G	1~ 230 V	1,10 кВт
235.0430.138	BADU 21-50/43 G	1~ 230 V	1,60 кВт
235.0440.138	BADU 21-50/44 G	1~ 230 V	2,20 кВт
236.0430.138	BADU 21-60/43 G	1~ 230 V	1,60 кВт
236.0440.138	BADU 21-60/44 G	1~ 230 V	2,20 кВт
236.0460.138	BADU 21-60/46 G	1~ 230 V	3,00 кВт
235.0420.137	BADU 21-50/42 G	3~ Y/Δ 400/230 V	1,10 кВт
235.0430.137	BADU 21-50/43 G	3~ Y/Δ 400/230 V	1,60 кВт
235.0440.137	BADU 21-50/44 G	3~ Y/Δ 400/230 V	2,20 кВт
236.0430.137	BADU 21-60/43 G	3~ Y/Δ 400/230 V	1,60 кВт
236.0440.137	BADU 21-60/44 G	3~ Y/Δ 400/230 V	2,20 кВт
236.0460.137	BADU 21-60/46 G	3~ Y/Δ 400/230 V	3,00 кВт

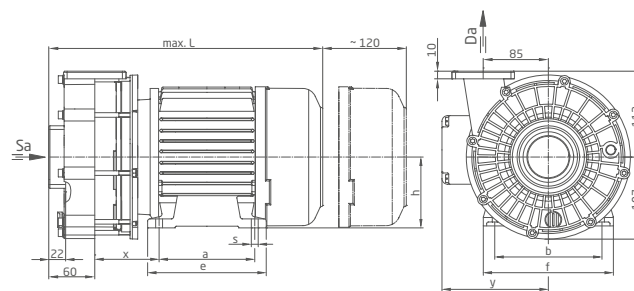


## Характеристики



## чертёж размеров

больше размеров на [badu.de](http://badu.de)



Typ		a	b	e	f	h	s	x	y	L
BADU 21-50/42 G	1~	125	140	155	170	90	9	85	139	358
BADU 21-50/42 G	3~	100	125	125	156	80	9	94	129	333
BADU 21-50/43 G	1~	125	140	155	170	90	9	85	139	358
BADU 21-50/43 G	3~	125	140	155	170	90	9	100	139	382
BADU 21-50/44 G	1~	125	140	155	170	90	9	100	139	373
BADU 21-50/44 G	3~	140	160	176	195	100	12	107	155	407
BADU 21-60/43 G	1~	125	140	155	170	90	9	85	139	358
BADU 21-60/43 G	3~	125	140	155	170	90	9	100	139	382
BADU 21-60/44 G	1~	125	140	155	170	90	9	100	139	373
BADU 21-60/44 G	3~	140	160	176	195	100	12	107	155	407
BADU 21-60/46 G	1~	140	160	176	195	100	12	107	154	427
BADU 21-60/46 G	3~	140	160	176	195	100	12	107	155	407