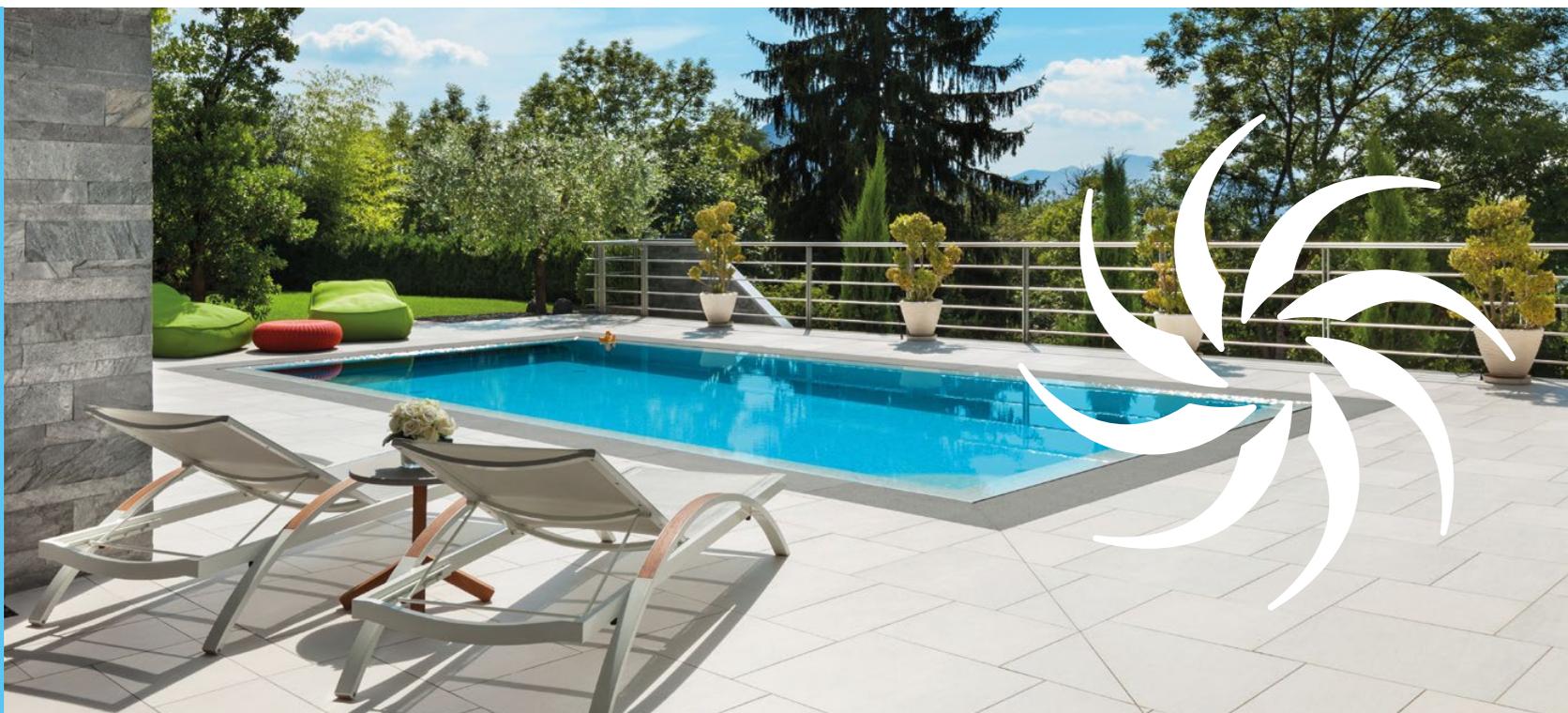




Технологии для бассейна ...



Техника для частного бассейна

 **BADU**[®]



An underwater photograph of a person swimming in a pool. The person is wearing a colorful striped swimsuit and is captured in a dynamic swimming stroke, with their arms and legs extended. The water is clear and blue, with light reflecting off the surface and creating a shimmering effect. The overall mood is active and refreshing.

Самовсасывающие циркуляционные насосы

BADU[®] Magna

Проверенный годами надёжный насос с большим потенциалом и мощностью. Для средних бассейнов, сборных бассейнов и прудов.

Область применения

Фильтрация воды бассейна в фильтрационной установке. Насос может быть установлен max 3 м над или max 3 м ниже уровня воды бассейна.

Конструкция

Насос блочного типа со встроенным префильтром.
Торцевое уплотнение находится на пластиковом носике рабочего колеса.
Вал электромотора не соприкасается с водой бассейна!
Дополнительная эл. изоляция.
Объём встроенного префильтра около 3 л
Размер ячейки корзины префильтра около 3,2 x 2,6 мм.

Материал изготовления

Корпус насоса PP TV 20
Промежуточный корпус PP TV 40
Уплотняющий корпус PP TV 40
Улитка рабочего колеса PP TV 40
Рабочее колесо PPE GF 30
Корзина префильтра PP
Крышка префильтра PC, прозрачный/PA 66 GF 30
Торцевое уплотнение углеволокно/керамика/NBR
Шурупы инструментальная сталь

Технические данные при 50 Hz	BADU Magna	8	12	14
Всас. Sa/нагнетание Da Rp ²⁾		2/1½	2/1½	2/1½
Рекоменд. всас./нагнетание, PVC труба, d ⁴⁾		50/50	50/50	63/50
Потр. P ₁ /полезная P ₂ ¹⁾ (кВт)	1~ 230 V	0,50/0,30	0,65/0,45	0,97/0,65
Номинальный ток (А)	1~ 230 V	2,60	3,20	4,70

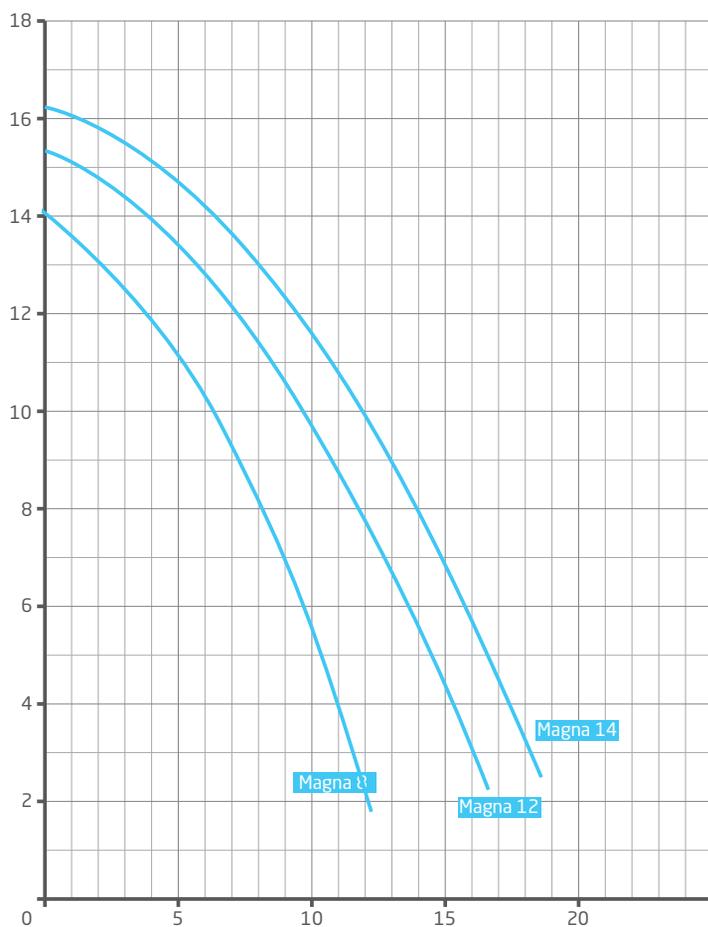
Номер артикула	Описание	Напряжение	Полезная мощность P ₂
219.0088.038	BADU Magna 8	1~ 230 V	0,30 кВт
219.0128.038	BADU Magna 12	1~ 230 V	0,45 кВт
219.0148.038	BADU Magna 14	1~ 230 V	0,65 кВт



www.tuv.com
ID 000021507

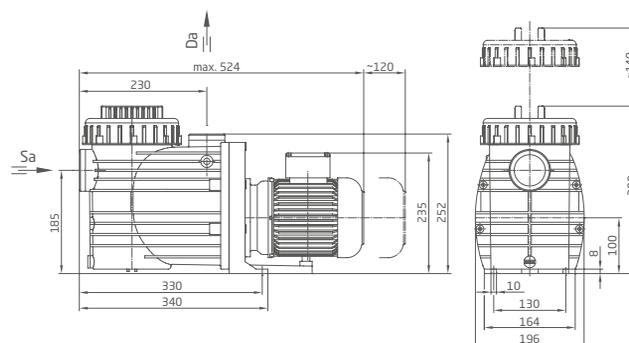


Характеристики



Напор H (m) / Подача Q (m³/h) >

чертёж размеров



BADU® Ключ для крышки насоса



^ универсальный ключ для крышки насоса



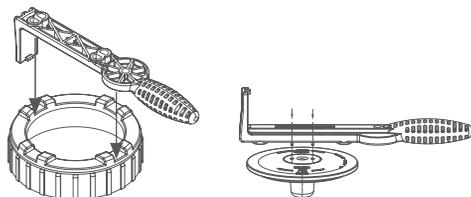
^ Тройной ключ для крышки насоса



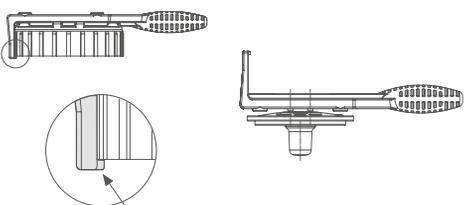
^ серповидный ключ для крышки насоса

применение

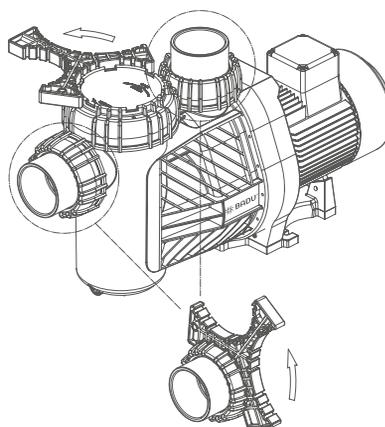
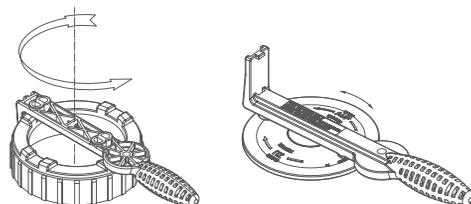
шаг 1



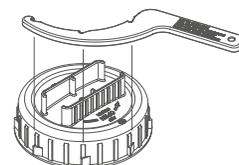
шаг 2



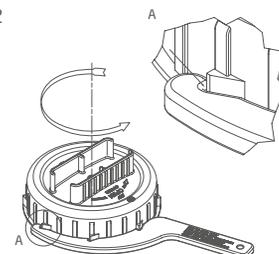
шаг 3



шаг 1



шаг 2



Артикул

Тип

292.1157.700

универсальный ключ для крышки насоса

290.2099.800

Тройной ключ для крышки насоса

292.1199.800

серповидный ключ для крышки насоса

Виды защиты моторов

Список на этой странице покажет Вам виды защиты моторов,
которые используются в технике BADU.

BADU Delta, BADU Profi, BADU Profi-MK, BADU Picco II, BADU Alpha,
BADU Magic II, BADU Magna, BADU Top II, BADU Gamma,
BADU Prime, BADU EasyFit, BADU Resort, BADU Bronze, BADU 42,
BADU 43, BADU 44, BADU 45, BADU 46, BADU 47

Вид защиты мотора IP 55
Класс теплостойкости F
Кол-во оборотов в минуту (мин⁻¹) прим. 2840
Темп.воды (°C) макс. 40 (60)⁵⁾
Внутр.давление корпуса (бар) макс. 2,5

BADU 93

Вид защиты мотора IP 55
Класс теплостойкости F
Кол-во оборотов в минуту (мин⁻¹) прим. 2840
Темп.воды (°C) макс. 60
Внутр.давление корпуса (бар) макс. 3,0

BADU FA, BADU 21-40, BADU 21-41, BADU 21-50, BADU 21-60,
BADU 21-80, BADU 21-81

Вид защиты мотора IP 55
Класс теплостойкости F
Кол-во оборотов в минуту (мин⁻¹) прим. 2850
Темп.воды (°C) макс. 60
Внутр.давление корпуса (бар) макс. 2,5

BADU 73

Вид защиты мотора IP 55
Класс теплостойкости F
Кол-во оборотов в минуту (мин⁻¹) прим. 2840
Темп.воды (°C) макс. 60
Внутр.давление корпуса (бар) макс. 4,0

BADU 21-40/55H9 G PU, BADU 21-41/55H9 G PU

Вид защиты мотора IP 55
Класс теплостойкости F
Кол-во оборотов в минуту (мин⁻¹) прим. 1420/2840
Темп.воды (°C) макс. 60
Внутр.давление корпуса (бар) макс. 2,5

BADU OmniTronic

Вид защиты прибора IP X4

BADUJET Smart, BADUJET Wave, BADUJET Vogue,
BADUJET Vogue Deluxe, BADUJET Primavera,
BADUJET Primavera Deluxe, BADUJET Active Version 2,
BADUJET Perla, BADUJET Riva, BADUJET Stella

Вид защиты прибора IP X5

ЗАМЕТКИ, СОКРАЩЕНИЯ



1) Большинство **моторов** в 1~230 V однофазном варианте имеют серийную защиту мотора и тепловой контакт мотора. Дальнейшую информацию смотрите в технической характеристике насоса.

Трёхфазные насосы не имеют защиты мотора.

Моторы спец напряжения, спец частоты, двухскоростные - под запрос.

Разработаны для нормированного напряжения по DIN IEC 60038 и DIN EN 60034 (европейское напряжение),

Предназначен для непрерывной работы:

1~ 220-240 V.

3~ У/Д 380-420 V/220-240 V.

3~ У/Д 660-725 V/380-420 V.

Допуск $\pm 5\%$.

„GS“ проверенные насосы по EN 60335-1.

2) **Резьба** по DIN EN 10226-1 и ISO 7-1.

Обозначение для **специальной уплотняющей** резьбы.

Внутренний диаметр трубы например: Rp 1½,

Внешний диаметр трубы например: R 1½.

(уплотнение только тефлоновой лентой.)

3) **Резьба** по DIN ISO 228-1.

Обозначение для **специальной уплотняющей** резьбы.

Внутренний диаметр трубы например: G 2,

Внешний диаметр трубы например: G 2.

(уплотнение только дополнительным уплотнительным кольцом.)

4) **Диаграмма потерь** на трение в трубе на странице 114.

Взаимодействие диаметра трубы и внутреннего трения трубы на поток в арматуре всасывания или давления

5) **Разъяснение температуры воды 40 °C (60 °C)**

40 °C: для максимальной температуры воды по GS протоколу.

(60 °C): Насос может выдерживать эту температуру.

6) **Допустимые граничные величины для нержавеющих частей**

Содержание хлора макс. 400 мг/л, величина pH 6,8-8,2.

7) Пожалуйста указывайте номер артикула при заказе. Продажа только через авторизованные центры.

Продажа в соответствии с нашими условиями продажи („AGB“).

Материалы

ABS	Акрилнитрил-бутадиен-стирол-кополимер
G-Cu Sn 10	Отливная бронза
GG-20	бронза
NBR	Акрилнитрил-бутадиен-каучук (Пербунан)
PA	Полиамид
PA 66 GF 30	полиамид усиленный стекловолокном
PC	поликарбонат
POM GF 30	полиоксиметилен усиленный стекловолокном
PP	полипропилен
PP GF 30	полипропилен усиленный стекловолокном
PP TV 40/PP TV 20	полипропилен усиленный тальком
PPE GF 30	полифениленезер усиленный стекловолокном
PVC	поливинилхлорид
SAN	стирол-акрилнитрил-кополимер

1 бар = 100.000 Па

1 бар = 10,2 мвс

Характеристики сняты по EN ISO 9906;

допуск подачи Q = $\pm 10\%$, допуск давления H = $\pm 8\%$.

Самовсасывающие насосы проверены по DIN EN 16713-2.

Мин. геотетическая высота 1,5 м. В среднем 3 м (для BADU 21-80 S C 0,5 м). Насосы перед всасыванием должны быть наполнены водой.



SPECK X
pumpen

BADU® это торговая марка компании
SPECK Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH
91233 Neunkirchen am Sand, Germany

badu.de