



GLONG ELECTRIC (NINGDE) CO., LTD.  
SHANGHAI YAOUS INTERNATIONAL TRADE CO., LTD.

# КАТАЛОГ

2016

CCC CE TÜV ISO9001:2008 RoHS



## Краткая информация о предприятии

GLONG ELECTRIC (NINGDE) CO., LTD. является одним из крупнейших производителей механических и водяных насосов в Китае. Он занимает площадь 60.000 квадратных метров. Компания обладает передовыми технологиями производства и отличным оборудованием для тестирования, которое гарантирует высокое качество продукции. Она пользуется

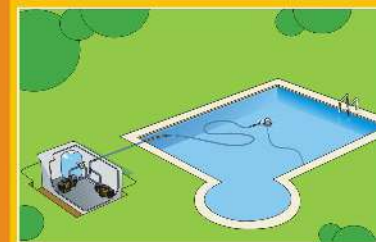
большим спросом на наших внутренних и зарубежных рынках. Имея двадцать три года профессионального опыта, мы будем продолжать предоставлять продукцию высокого качества по конкурентоспособным ценам. Наша отличная деловая репутация основана на высоком уровне сотрудничества с нашими клиентами.

RoHS CE TUV ISO9001





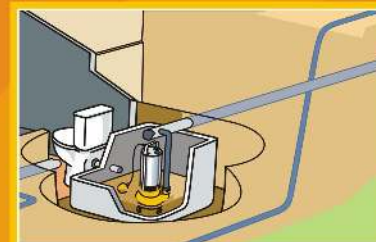
## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



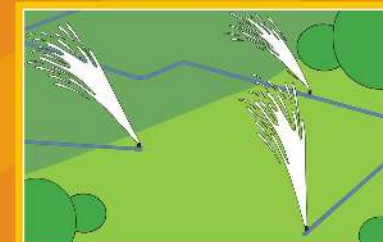
Рециркуляция и фильтрация воды в бассейне



Бытовое водоснабжение



Очистка сточных вод или очистка септика



Полив



Мойка автомобилей



Применение в садоводстве



Создание единиц давления



Рециркуляция воды в гидромассажном оборудовании



## НАСОСЫ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЦЕЛЕЙ

GLONG предлагает высококачественные продукты для эффективных решений

GLONG ELECTRIC (NINGDE) CO. LTD специализируется на производстве электродвигателей и водяных насосов. Большинство двигателей применяются к приводным машинам, насосам, воздуходувным компрессорам, холодильникам, медицинским аппаратам и приборам и т.д. Особенными продуктами, разработанными компанией GLONG являются насосы для бассейнов и гидромассажное оборудование, которое широко используется в бытовой и гостиничной сфере.





# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ

## Процесс

Компания обладает передовым производственным оборудованием и установками, такими как подъемные машины, штамповочные машины, оборудование для литья под давлением, компьютерная автоматическая система контроля качества водяных насосов и система тестирования производительности перегрузки по электромоторам. Кроме того, компания строго соответствует системе качества ISO9001, а, следовательно, производит лучшее оборудование в своем сегменте.







# ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА





## Серии MS/EMS/HMS

Трехфазные  
Асинхронные электродвигатели  
4E1-IE2 4E3

Алюминиевый корпус



Серия алюминиевых корпусов серии MS/EMS/HMS с трехфазными асинхронными двигателями с новейшей конструкцией изготовлена из превосходных материалов и соответствует стандарту IEC. Двигатели MS обладают отличной производительностью, надежны в работе, имеют приятный внешний вид, низкий уровень шума, небольшую вибрацию, малый вес и простую конструкцию. Эти серийные двигатели могут использоваться на общем приводе.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура окружающей среды:  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$
- Расстояние над уровнем моря: не более 1000 м
- Номинальное напряжение:  $\pm 5\%$
- Напряжение: 230 В / 50 Гц
- Класс защиты: 1P44 / IP54 / IP55
- Класс изоляции: В / F
- Метод охлаждения: IC0141
- Режим: непрерывный (S)

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

- 2 полюса H56-H160 0,09-18,5 кВт
- 4 полюса H56-H160 0,06-15 кВт
- 6 полюсов H80-H160 0,37-11 кВт
- 8 полюсов H80-H160 0,18-7,5 кВт

### IE2 МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

- 2 полюса H80-H160 0,75-18,5 кВт
- 4 полюса H80-H160 0,75-15 кВт
- 6 полюсов H90-H160 0,75-11 кВт

### IE3 МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

- 2 полюса H80-H160 0,75-18,5 кВт
- 4 полюса H80-H160 0,75-15 кВт
- 6 полюсов H90-H160 0,75-11 кВт

## Серия MC

Однофазные  
Асинхронные электродвигатели

Алюминиевый корпус



Алюминиевый корпус серии MC с однофазным конденсаторным асинхронным двигателем с новейшей конструкцией, выполнен из превосходных материалов и соответствует требованиям стандарта IEC. Моторы MC обладают хорошей производительностью, надежны в работе, имеют приятный внешний вид, низкий уровень шума, небольшую вибрацию, малый вес и простую конструкцию. Эти двигатели могут использоваться в воздушном компрессоре, насосах, холодильной технике, медицинском оборудовании и т.д.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура окружающей среды:  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$
- Расстояние над уровнем моря: не более 1000 м
- Номинальное напряжение:  $\pm 5\%$
- Напряжение: 230 В / 50 Гц
- Класс защиты: 1P44 / IP54 / IP55
- Класс изоляции: В / F
- Метод охлаждения: IC0141
- Режим: непрерывный (S)

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

- 2 полюса H71-H112 0,18-3,00 кВт
- 4 полюса H71-H112 0,12-2,20 кВт

## Серия MY

Однофазные  
Асинхронные электродвигатели

Алюминиевый корпус



Однофазные конденсаторные асинхронные двигатели с однофазным конденсатором серии MY с новейшей конструкцией изготовлены из превосходных материалов и соответствует требованиям стандарта IEC. Моторы MY обладают хорошей производительностью, надежны в работе, имеют приятный внешний вид, низкий уровень шума, небольшую вибрацию, малый вес и простую конструкцию. Эти двигатели могут использоваться в бытовых приборах, насосах, вентиляторах и т.д.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура окружающей среды:  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$
- Расстояние над уровнем моря: не более 1000 м
- Номинальное напряжение:  $\pm 5\%$
- Напряжение: 230 В / 50 Гц
- Класс защиты: 1P44 / IP54 / IP55
- Класс изоляции: В / F
- Метод охлаждения: IC0141
- Режим: непрерывный (S)

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

- 2 полюса H56-H100 0,09-3,00 кВт
- 4 полюса H56-H100 0,06-3,00 кВт

## Серия M

Однофазные  
Асинхронные электродвигатели

Алюминиевый корпус



Алюминиевый корпус серии M с однофазными конденсаторными асинхронными двигателями с новейшей конструкцией, выполнен из превосходных материалов и соответствует всем нормам стандарта IEC. Обладает высокой производительностью, обеспечивает безопасную и надежную работу, имеет отличный внешний вид, низкий уровень шума, небольшую вибрацию, малый вес и простую конструкцию. Эти двигатели серии M могут использоваться в бытовых приборах, насосах, вентиляторах и т.д.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура окружающей среды:  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$
- Расстояние над уровнем моря: не более 1000 м
- Номинальное напряжение:  $\pm 5\%$
- Напряжение: 230 В / 50 Гц
- Класс защиты: 1P44 / IP54 / IP55
- Класс изоляции: В / F
- Метод охлаждения: IC0141
- Режим: непрерывный (S)

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

- 2 полюса H80-H90 0,75-2,2 кВт
- 4 полюса H80-H90 0,55-1,85 кВт

## Серия ML

Однофазные двухконденсаторные  
Асинхронные двигатели

Алюминиевый корпус



Однофазные двухконденсаторные асинхронные двигатели серии ML с новейшей конструкцией, выполнен из отличных и соответствует всем нормам стандарта IEC. Обладает высокой производительностью, обеспечивает безопасную и надежную работу, имеет отличный внешний вид, низкий уровень шума, небольшую вибрацию, малый вес и простую конструкцию. Пусковой момент составляет 1,8-2,5. Двигатели этой серии подходят для случая, когда есть большой пусковой момент и высокая перегрузка, например у воздушных компрессоров, насосов, вентиляторов, мед. приборов и других небольших аппаратов.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура окружающей среды:  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$
- Расстояние над уровнем моря: не более 1000 м
- Номинальное напряжение:  $\pm 5\%$
- Напряжение: 230 В / 50 Гц
- Класс защиты: 1P44 / IP54 / IP55
- Класс изоляции: В / F
- Метод охлаждения: IC0141
- Режим: непрерывный (S)

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

- 2 полюса H71-H100 0,37-3,00 кВт
- 4 полюса H71-H112 0,25-3,70 кВт

## Серии Y2/EY2/HY2

Трехфазные  
Асинхронные двигатели  
S4E1-IE2 4E3

Чугунный корпус



Трехфазные асинхронные двигатели серии Y2 / EY2 / HY2 разработаны специально для европейского рынка, клеммная коробка которого расположена на верхней части двигателя. Они имеют очень компактную конструкцию и привлекательный внешний вид, размеры соответствуют стандарту IEC. Обладают высокой эффективностью и энергосбережением, простотой обслуживания. Существует три вида конструкции:

- V3 Корпус с опорой, подшипниковый щит без фланца.
- V35 Корпус с опорой, подшипниковый щит с фланцем.
- V5 Корпус без опоры подшипниковый щит с фланцем.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура окружающей среды:  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$
- Расстояние над уровнем моря: не более 1000 м
- Номинальное напряжение:  $\pm 5\%$
- Напряжение: 400 В / 50 Гц
- Класс защиты: 1P44 / IP54 / IP55
- Класс изоляции: В / F
- Метод охлаждения: IC0141
- Режим: непрерывный (S)

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

- 2 полюса H56-H355 0,09-315 кВт
- 4 полюса H56-H355 0,06-315 кВт
- 6 полюсов H80-H355 0,37-250 кВт
- 8 полюсов H80-H355 0,18-200 кВт

### IE2 МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

- 2 полюса H80-H355 0,75-315 кВт
- 4 полюса H80-H355 0,75-315 кВт
- 6 полюсов H90-H355 0,75-250 кВт

### IE3 МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

- 2 полюса H80-H355 0,75-315 кВт
- 4 полюса H80-H355 0,75-315 кВт
- 6 полюсов H90-H355 0,75-250 кВт



## Серия MSD

Двухскоростной трехфазный  
Асинхронный двигатель

Алюминиевый корпус



Серия алюминиевых корпусов MSD с новейшей конструкцией, изготовлены из качественных материалов и соответствуют стандарту IEC. Двигатели MSD обладают хорошей производительностью, надежны в работе, имеют приятный внешний вид, низкий уровень шума, легкий вес. Двигатели этой серии могут использоваться для общего привода.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура окружающей среды:  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$
- Расстояние над уровнем моря: не более 1000 м
- Номинальное напряжение:  $\pm 5\%$
- Напряжение: 400 В / 50 Гц
- Класс защиты: 1P44 / IP54 / IP55
- Класс изоляции: В / F
- Метод охлаждения: IC0141
- Режим: непрерывный (S)

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

2 полюса H71-H160 0,09-18,5 кВт  
4 полюса H56-H160 0,08-15 кВт  
6 полюсов H80-H160 0,37-11 кВт  
8 полюсов H80-H160 0,18-7,5 кВт

## Серия MSV/MYV

Одно-/трехфазный алюминиевый корпус



Массивные двигатели серии MSV / MYV с новейшим дизайном. Они изготовлены из материалов премиум класса. Они

обладают хорошей производительностью, надежны в работе, имеют приятный внешний вид, низкий уровень шума, небольшую вибрацию, малый вес и простую конструкцию. Эти двигатели могут использоваться в бытовых приборах, насосах, вентиляторах и т.д.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ MSV

2 полюса H71-112 0,37 кВт-5,5 кВт  
4 полюса H71-112 0,25 кВт-5,5 кВт  
6 полюсов H71-112 0,18 кВт-3 кВт

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ MYV

2 полюса H71-112 0,37 кВт-3 кВт  
4 полюса H71-112 0,25 кВт-2,2 кВт  
6 полюсов H71-112 0,18 кВт-1,1 кВт

## Серия MSEJ

Трехфазный асинхронный  
Тормозной двигатель

С короткозамкнутым ротором.  
Прямой тормозной ток.



Серия MSEJ с наружным вентиляционным отапливаемым 63-160. Тормозные двигатели серии MSEJ представляют собой соединение асинхронного трехфазного двигателя и электромагнитного тормозного блока D.C. Благодаря их надежности и безопасности в эксплуатации, а также быстрому времени торможения (5 – 80 миллисекунд), они подходят для самого разного вида применений, таких как: Торможение крутящих моментов на ведущем валу. Торможение вращающихся масс для уменьшения потерь времени. Тормозные операции для повышения точности работы. Торможение частей и деталей, в соответствии с правилами безопасности.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

2 полюса H63-H160 0,18-18,5 кВт  
4 полюса H63-H160 0,12-15,0 кВт  
6 полюсов H63-H160 0,09-11,0 кВт  
8 полюсов H71-H160 0,09-7,5 кВт

## Серия MYT

Однофазные асинхронные двигатели  
с высоким пусковым крутящим моментом  
Однофазный конденсаторный двигатель

Алюминиевый корпус



Серия двигателей MYT с новейшей конструкцией, изготовлены из качественных материалов и соответствуют стандарту IEC. Двигатели MYT обладают хорошей производительностью, надежны в работе, имеют приятный внешний вид, низкий уровень шума, легкий вес. Эти двигатели серии могут использоваться в бытовых приборах, насосах, вентиляторах и т.д.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура окружающей среды:  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$
- Расстояние над уровнем моря: не более 1000 м
- Номинальное напряжение:  $\pm 5\%$
- Напряжение: 230 В / 50 Гц
- Класс защиты: 1P44 / IP54 / IP55
- Класс изоляции: В / F
- Метод охлаждения: IC0141
- Режим: непрерывный (S)

## Серия PMY

Однофазный асинхронный  
двигатель для насоса



Серия двигателей PMY с новейшей конструкцией, изготовлены из качественных материалов и соответствуют стандарту IEC. Двигатели PMY обладают хорошей производительностью, надежны в работе, имеют приятный внешний вид, низкий уровень шума, легкий вес. Эта серия двигателей оснащена специальными фланцами для использования в насосах.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

2 полюса H63-H80 0,18-2,2 кВт

## Серия PMS

Трехфазный асинхронный  
двигатель для насоса



Серия двигателей PMS с новейшей конструкцией, изготовлены из качественных материалов и соответствуют стандарту IEC. Двигатели PMS обладают хорошей производительностью, надежны в работе, имеют приятный внешний вид, низкий уровень шума, легкий вес. Эта серия двигателей оснащена специальными фланцами для использования в насосах.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

2 полюса H63-H160 0,18-18,5 кВт

## Серия SYD TD

Одно-/трехфазный двигатель для  
насоса с непрерывной нагрузкой

От 1/4 л.с. до 4 л.с. дизайн В



### ХАРАКТЕРИСТИКИ :

- 60 Гц
- Уровень напряжения 208-230 / 460
- Фактор обслуживания NEMA 1.15
- Непрерывная работа при  $40^{\circ}\text{C}$
- Изоляция класса F
- Шарикоподшипники
- Стальная конструкция
- Марка изготовителя из нержавеющей стали

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Насосы
- Компрессоры
- Вентиляторы
- Конвейеры
- Станки
- Другое общее назначение

## Серия PM

Высокопроизводительный насосный двигатель



Преимущества высокопроизводительного двигателя:  
Двигатель с редуксельным магнитом с более компактной конструкцией, надежной производительностью, меньшим износом, высокой эффективностью, длительным сроком службы, низкой стоимостью обслуживания.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

1,0 – 3,0 л.с. 208 – 240 В 50 Гц / 60 Гц

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ:

SYD Однофазный H48 / 56 1 / 4-4 л.с.  
(0,18 кВт-3 кВт)  
TD Трехфазный H48 / 56 1 / 2-4 л.с.  
(0,37 кВт-3 кВт)



## Серия FCP-S

Бесшумные насосы для бассейнов



## Серия FCP-S

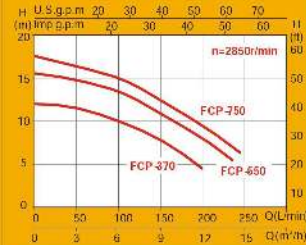
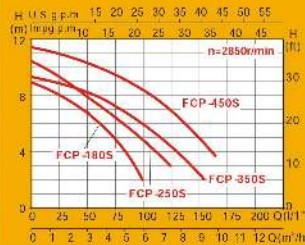
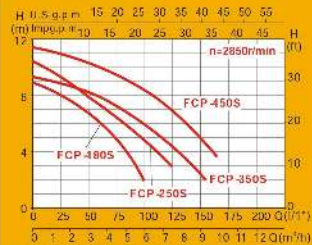
Бесшумные насосы для бассейнов



ORANGE

## Серия FCP

Бесшумные насосы для бассейнов



### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для небольших бассейнов.

Бесшумные одноступенчатые центробежные насосы, в комплекте с префильтром.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса, основание и диффузор в стеклянном полипропилене.  
Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-420.  
Механическая пломба из графита и керамики.  
Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа.  
Однофазная версия встроенной тепловой защиты.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,25-0,6 л.с. 0,18-0,45 кВт 220 В / 50 Гц

### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для небольших бассейнов.

Бесшумные одноступенчатые центробежные насосы, в комплекте с префильтром.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса, основание и диффузор в стеклянном полипропилене.  
Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-420.  
Механическая пломба из графита и керамики.  
Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа.  
Однофазная версия встроенной тепловой защиты.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,25-0,6 л.с. 0,18-0,45 кВт 220 В / 50 Гц

### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для небольших бассейнов.

Бесшумные одноступенчатые центробежные насосы, в комплекте с префильтром.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса, основание и диффузор в стеклянном полипропилене.  
Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-420.  
Механическая пломба из графита и керамики.  
Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа.  
Однофазная версия встроенной тепловой защиты.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,5-1 л.с. 0,37-0,75 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

## Серия FCP-S

Бесшумные насосы для бассейнов



(09 STYPE)

## Серия FCP-S

Бесшумные насосы для бассейнов



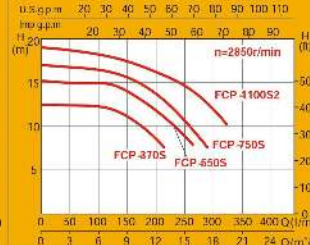
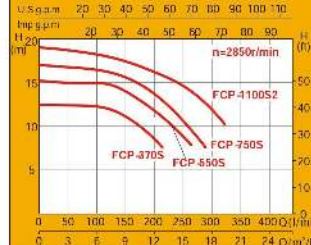
(10 STYPE)

## Серия FCP-S

Бесшумные насосы для бассейнов



(11S TYPE ORANGE)



### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для небольших бассейнов.

Бесшумные одноступенчатые центробежные насосы, в комплекте с префильтром.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса, основание и диффузор в стеклянном полипропилене.  
Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-420.  
Механическая пломба из графита и керамики.  
Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа.  
Однофазная версия встроенной тепловой защиты.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,5-1,5 л.с. 0,37-1,1 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для небольших бассейнов.

Бесшумные одноступенчатые центробежные насосы, в комплекте с префильтром.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса, основание и диффузор в стеклянном полипропилене.  
Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-420.  
Механическая пломба из графита и керамики.  
Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа.  
Однофазная версия встроенной тепловой защиты.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,5-1,5 л.с. 0,37-1,1 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для небольших бассейнов.

Бесшумные одноступенчатые центробежные насосы, в комплекте с префильтром.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса, основание и диффузор в стеклянном полипропилене.  
Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-420.  
Механическая пломба из графита и керамики.  
Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа.  
Однофазная версия встроенной тепловой защиты.

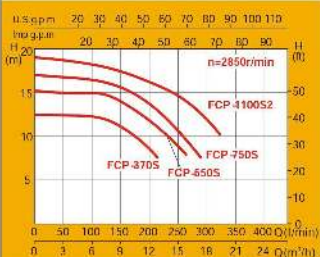
### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,5-1,5 л.с. 0,37-1,1 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц



## Серия FCP-S

Бесшумные насосы для бассейнов



### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для средних и коммерческих бассейнов.

Бесшумные одноступенчатые центробежные насосы, в комплекте с префильтром.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса, основание и диффузор в стеклянном полипропилене.  
Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-420.  
Механическая гломба из графита и керамики.  
Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа.  
Однофазная версия встроеной тепловой защиты.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,5-1,5 л.с. 0,37-1,1 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

## Серия PMFCP-750S

Трёхскоростной высокопроизводительный насос



### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для средних и коммерческих бассейнов. Бесшумные одноступенчатые центробежные насосы, в комплекте с префильтром.

### ДВИГАТЕЛЬ

Входное напряжение: 208-240 В / 50 Гц / 60 Гц  
Выходная мощность: 0,75 кВт / 1 л.с.  
Двигатель: бесщеточный синхронный двигатель.  
Место установки:

1. Установите контроллер в хорошо проветриваемом месте
2. Температура окружающей среды 0 +40 °С

### ОПИСАНИЕ КОНТРОЛЛЕРА

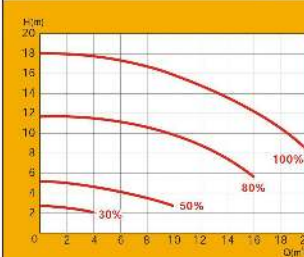
Кнопки панели управления: HIGH, MED, LOW, UP, DOWN, ON / OFF + ON / OFF рядом с блоком контроллера.  
4 лампочки: POWER (Вкл) и индикаторы мощности и скорости работы HIGH, MED, LOW.

### КРАТКОЕ ВВЕДЕНИЕ

1. Контроллер имеет функцию отключения питания. Если во время работы насоса внезапно отключится питание, насос вернется в состояние отключения питания через 3 минуты при высокой скорости работы.
2. Когда питание включено, насос будет работать в течение 3 минут на высокой скорости, прежде чем возвратиться к скорректированной скорости. (свет изменится из красного в зеленый). Вы также можете нажать кнопку 100% в течение 3 секунд (красный свет станет зеленым), чтобы войти в настройки скорости.
3. При работе на 100% горит индикатор HIGH, а его скорость отображается на экране. Эта HIGH-скорость может быть изменена нажатием кнопки ON / OFF в течение 3 секунд, пока свет мерцает, отрегулируйте скорость кнопкой UP / DOWN, снова нажмите кнопку ON / OFF и в течение 3 секунд, пока мигает световой индикатор, скорость будет установлена и сохранена. С кнопками скорости MED, LOW поступайте аналогично.
- ВАЖНО: вы должны следовать правилу: HIGH speed MED speed LOW speed (высокая скорость, средняя, низкая)
4. Скорость насоса также может быть отрегулирована кнопкой UP / DOWN, при этом лампочки будут отключены в соответствии с измененной скоростью, однако новые заданные скорости не сохраняются.
5. Данные заводских настроек: HIGH: 3450 об / мин, MED: 2850 об / мин, LOW: 1500 об / мин.
6. Диапазон скоростей контроллера: 750-3600 об / мин. Каждое быстрое нажатие (1 секунда) клавиш UP/DOWN + 25 об / мин, каждое длительное нажатие (3 секунды) клавиш UP / DOWN: + - 100 об / мин.

## Серия VSFCP-1100S2

Высокопроизводительный насос с переменной скоростью



### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для средних и коммерческих бассейнов.

Бесшумные одноступенчатые центробежные насосы, в комплекте с префильтром.

### ФУНКЦИИ

1. Кнопка 100% скорости, кнопка скорости 80%, кнопка скорости 50%, кнопка запуска и остановки, клавиша «вверх» и «вниз» панели управления насосом. Четыре настройки скорости, установка 100% / 80% / 50% скорости кнопками UP/DOWN. Диапазон скоростей от 30% до 100% можно отрегулировать нажатием клавиш «Key» и «Down key», тем самым увеличивая/уменьшая на 1%
2. Изначально двигатель работает на 100% полной скорости около 3 минут, индикатор питания при этом горит красным цветом, и кроме кнопки On/Off, другие кнопки не работают; через 3 минуты светодиод питания изменится с красного на зеленый, соответственно можно переключать режимы работы.

### УСТАНОВКА

Тип прямого подключения и тип разделения  
**НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ**  
1,1 кВт / 1,5 л.с.

### ТОК

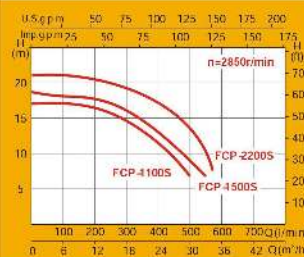
Входное напряжение/частота: однофазный  
208 ~ 240 В / 50/60 Гц  
Однофазный 10В - 120 В / 50/60 Гц

### УСТАНОВЛЕННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Трехфазный асинхронный двигатель  
номинальная мощность 1,1 кВт  
Напряжение 220 В / 60 Гц

## Серия FCP-S

Бесшумные насосы для бассейнов



### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для средних и коммерческих бассейнов.

Бесшумные одноступенчатые центробежные насосы, в комплекте с префильтром.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса, основание и диффузор в стеклянном полипропилене.  
Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-420.  
Механическая гломба из графита и керамики.  
Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

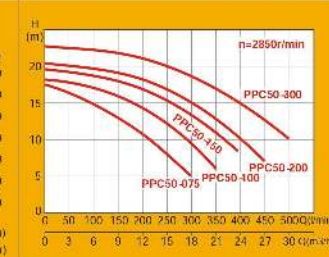
Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа.  
Однофазная версия встроеной тепловой защиты.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

1,5-3 л.с. 1,1-2,2 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

## Серия PPC50

Бесшумные насосы для бассейнов



### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для средних и коммерческих бассейнов.

Бесшумные одноступенчатые центробежные насосы, в комплекте с префильтром.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса, основание и диффузор в стеклянном полипропилене.  
Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-420.  
Механическая гломба из графита и керамики.  
Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа.  
Однофазная версия встроеной тепловой защиты.

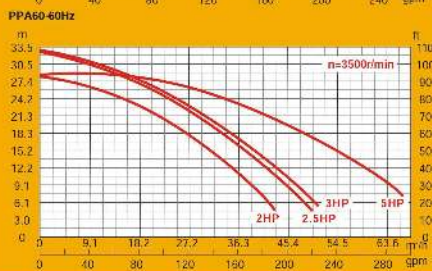
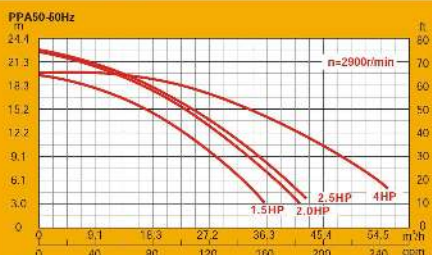
### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,75-3 л.с. 0,55-2,2 кВт 220В / 50Гц 380В / 50 Гц



## PPA50/PPA60

Насос для бассейна



### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для средних и коммерческих бассейнов.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

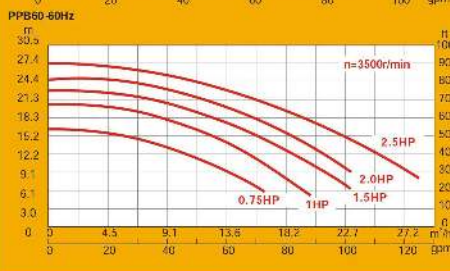
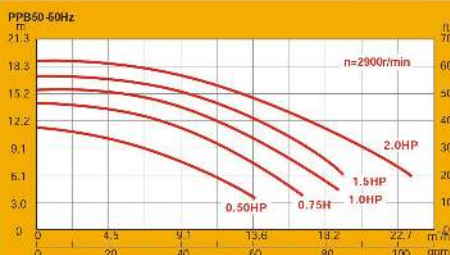
Гидравлический изолятор отделяет грунтовую воду от перекачиваемой воды для более быстрой заправки и повышения эффективности работы. Двухмерный двигатель для упрощенной проводки. Соединительные разъемы, входящие в комплект для подключения непосредственно к водопроводу на 2,5 дюйма или 3 дюйма. Очень Большая, прочная корзина с гладкой поверхностью для легкого удаления мусора. Легкая ручка; пено съемное кольцо эргономического замка; прозрачная крышка для удобства осмотра корзины.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

PPA50: 1,5-4 л.с. 1,1-2,0 кВт 220 В / 60 Гц 380 В / 50 Гц 3,0kW 380V / 50HZ  
PPA60: 2-5 л.с. 1,5-2,2 кВт 115 В / 60 Гц 230 В / 60 Гц 4,0 кВт 230 В / 60 Гц

## PPB50/PPB60

Насос для бассейна



### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для средних и коммерческих бассейнов.

### ОСОБЕННОСТИ (PPB50)

Чрезвычайно тихая работа  
Юниинированные фитинги (50 внутренних и 63 внешних прокладок)  
Крышка и рама  
Интегральная спираль и уменьшает гидравлический шум

### ОСОБЕННОСТИ (PPB60)

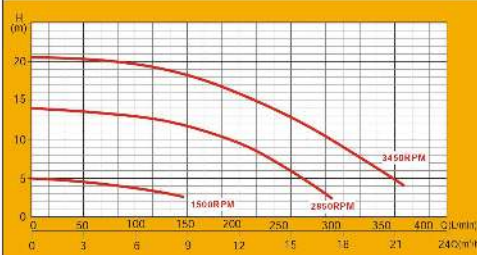
Чрезвычайно тихая работа  
Юниинированные фитинги (1-1 / 2 дюйма внутри и 2 дюйма в поперечном направлении)  
Крышка и рама  
Сверхмощный, высокий коэффициент обслуживания 56 квадратных фланцевых двигателей  
Интегральная спираль уменьшает гидравлический шум

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

PPB50: 0,5-2 HP 0,37-1,5 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц  
PPB60: 0,75-2,5 л.с. 0,55-2,0 кВт 115 В / 60 Гц 230 В / 60 Гц

## Серия PMPPB60-100

Насос для бассейна



### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для средних и коммерческих бассейнов.

Бесшумные одноступенчатые центробежные насосы, в комплекте с префильтром.

### ДВИГАТЕЛЬ

Входное напряжение: 208-240 В / 50 Гц / 60 Гц  
Выходная мощность: 0,75 кВт / 1 л.с.  
Двигатель: бесщеточный синхронный двигатель  
Место установки:

1. Установите контроллер в хорошо проветриваемом месте
2. Температура окружающей среды 0 +40 °C

### ОПИСАНИЕ КОНТРОЛЛЕРА

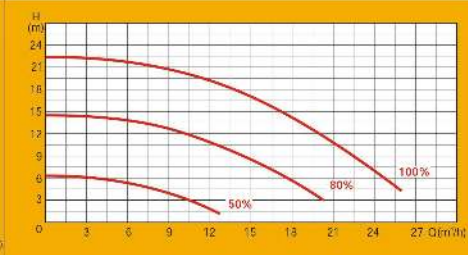
Кнопки панели управления: HIGH, MED, LOW, UP, DOWN, ON / OFF + ON / OFF рядом с блоком контроллера.  
4 лампочки: POWER (Вкл) и индикаторы мощности и скорости работы HIGH MED, LOW.

### КРАТКОЕ ВВЕДЕНИЕ

1. Контроллер имеет функцию отключения питания. Если во время работы насоса внезапно отключится питание, насос вернется в состояние отключения питания через 3 минуты при высокой скорости работы.
2. Когда питание включено, насос будет работать в течение 3 минут на высокой скорости, прежде чем возвратиться к скорректированной скорости. (свет изменится из красного в зеленый). Вы также можете нажать кнопку 100% в течение 3 секунд (красный свет станет зеленым), чтобы войти в настройку скорости.
3. При работе на 100% скорость может быть отрегулирована с помощью кнопки UP / DOWN, индикаторы погаснут в соответствии с измененной скоростью, но эти новые скорости не сохранятся. Настройка 80%, 50% совершается таким же образом как и для 100%.
4. Данные заводских настроек: 100%: 3450р / мин. 80%: 2780 об / мин, 50%: 1725 об / мин
5. Диапазон скоростей контроллера: 750-3600р / мин. Каждое быстрое нажатие (1 секунда) кнопки UP / DOWN: + -5% к изменению скорости, каждое длительное нажатие (3 секунды) кнопки UP / DOWN: + -10% к изменению скорости
6. Диапазон скоростей контроллера: 750-3600 об / мин. Каждое быстрое нажатие (1 секунда) клавиши UP/DOWN + -25 об / мин, каждое долгое нажатие (3 секунды) клавишей UP / DOWN: + -100 об / мин

## Серия PMPPB60-150

Насос для бассейна



### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для средних и коммерческих бассейнов.

Бесшумные одноступенчатые центробежные насосы, в комплекте с префильтром.

### ДВИГАТЕЛЬ

Входное напряжение: 208-240 В / 50 Гц / 60 Гц или 108-120В/50Гц/60Гц  
Выходная мощность: 1,1кВт / 1,5л.с.  
Двигатель: бесщеточный синхронный двигатель  
Место установки:

1. Установите контроллер в хорошо проветриваемом месте
2. Температура окружающей среды 0 +40 °C

Кнопки панели управления: HIGH, MED, LOW, UP, DOWN, ON / OFF + ON / OFF

### КРАТКОЕ ВВЕДЕНИЕ

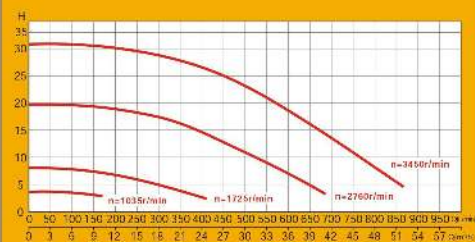
1. Контроллер имеет функцию отключения питания. Если во время работы насоса внезапно отключится питание, насос вернется в состояние отключения питания через 3 минуты при высокой скорости работы.
2. Когда питание включено, насос будет работать в течение 3 минут на высокой скорости, прежде чем возвратиться к скорректированной скорости. (свет изменится из красного в зеленый). Вы также можете нажать кнопку 100% в течение 3 секунд (красный свет станет зеленым), чтобы войти в настройку скорости.
3. При работе на 100% скорость может быть отрегулирована с помощью кнопки UP / DOWN, индикаторы погаснут в соответствии с измененной скоростью, но эти новые скорости не сохранятся. Настройка 80%, 50% совершается таким же образом как и для 100%.
4. Данные заводских настроек: 100%: 3450р / мин. 80%: 2780 об / мин, 50%: 1725 об / мин
5. Диапазон скоростей контроллера: 750-3600р / мин. Каждое быстрое нажатие (1 секунда) кнопки UP / DOWN: + -5% к изменению скорости, каждое длительное нажатие (3 секунды) кнопки UP / DOWN: + -10% к изменению скорости



## Серия PMPPA60-300

Насос с высокими рабочими характеристиками

**NEW**



### МАТЕРИАЛЫ

Рабочее колесо: PPO  
 Рассеиватель: PPO  
 Корпус насоса: PP

### РАБОЧАЯ СРЕДА

Хорошо вентилируемая для облегчения теплоотделения  
 Температура рабочей среды: -10 +40 C  
 Влажность рабочей среды: 20 90% относительной влажности

### ДВИГАТЕЛЬ

Бесщеточный двигатель с постоянным магнитом  
 Полностью закрытый вентилятор (TEFC)  
 750 об / мин - 3450 об / мин  
 Вал двигателя: AISI 420  
 Механическое уплотнение: графит и керамика  
 Торцевая пружина: SS304

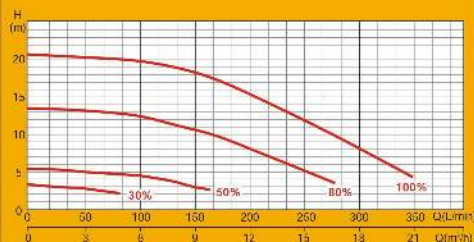
### РАБОЧИЕ ФУНКЦИИ

1. Насос с переменной скоростью уменьшает потребление энергии вашим бассейном, фонтанами и пр.
2. Большая часть энергосбережения исходит из возможности программировать насос и достигать идеального расхода. Потребляемая мощность уменьшается, так как скорость насоса и расход воды снижаются. Уменьшая скорость вашего насоса наполовину, расход также падает до половины, но потребляемая мощность насоса снижается на 85%.
3. Smart функция, проста в использовании. Контроллер с 4 кнопками скорости кнопками MENU, Direction, OK key, Escape, Power off memory shortcut, ON/OFF. Программируется время, есть защита от перегрузок, защита сухого хода, имеет функцию защиты от перенапряжения.
4. Надежная производительность, низкий уровень отказов элементов, длительный срок эксплуатации, компактная конструкция. Отсутствие воздействия на сетку электропитания или двигатель.
5. С улучшенными гидравлическими характеристиками. Новейшая технология исключает чрезмерный шум двигателя; Насос PMPPA60-300 обеспечивает вам новый уровень комфорта в использовании.

## Серия VSPPB60-100

Насос с высокими рабочими характеристиками

**NEW**



### МАТЕРИАЛЫ

Рабочее колесо: PPO  
 Рассеиватель: PPO  
 Корпус насоса: PP

### ДВИГАТЕЛЬ

Трехфазный асинхронный электродвигатель  
 Напряжение / частота: 220 В / 60 Гц  
 Полностью закрытый вентилятор (TEFC)  
 1000 об / мин-3500 об / мин  
 Вал двигателя: AISI 420

### РАБОЧАЯ СРЕДА

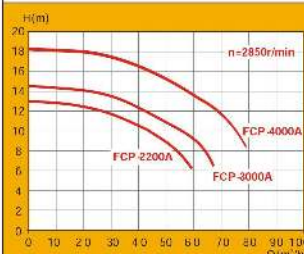
Хорошо вентилируемая для облегчения теплоотделения  
 Температура рабочей среды: -10 +40 C  
 Влажность рабочей среды: 20 90% относительной влажности

### РАБОЧИЕ ФУНКЦИИ

1. Три кнопки скорости на панели управления, 100%, 80%, 50%. ON / OFF Кнопка «Вверх» и «Вниз» (UP/ DOWN) Цифровой экран, отображающий скорость. Скорость работы от 30% до 100% регулируется клавишами «вверх» и «вниз» (UP/ DOWN). Нажмите один раз, и скорость уменьшится/ увеличится на 1%
2. При любом запуске двигатель будет работать со скоростью 100% 3 минуты. Как только индикатор питания загорится зеленым, можно свободно установить скорость работы
3. Встроенная защита от перенапряжения, интеллектуальный силовой модуль, фазовая защита по умолчанию, защита от перегрузки.

## Серия FCP-A

Бесшумный насос для бассейна



### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для средних и коммерческих бассейнов.

Бесшумные одноступенчатые центробежные насосы, в комплекте с префильтром.

### МАТЕРИАЛЫ

Префильтр, корпус насоса, ножка насоса - PP  
 Уплотнение и импеллеры - PPO.  
 Корпус двигателя из нержавеющей стали AISI 420.  
 Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

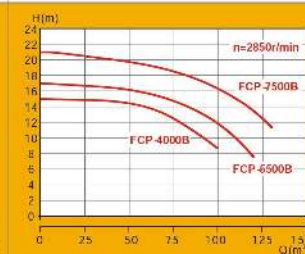
Асинхронный, два полюса.  
 IP 55.  
 Изоляция класса F.  
 Непрерывная работа.  
 Встроенная тепловая защита с однофазной версией.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

3-5,5 л.с. 2,2-4 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

## Серия FCP-B

Бесшумный насос для бассейна



### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для средних и коммерческих бассейнов.

Бесшумные одноступенчатые центробежные насосы, в комплекте с префильтром.

### МАТЕРИАЛЫ

Префильтр, корпус насоса в - PP  
 Уплотнение, диффузор и импеллеры - PPO.  
 Вал двигателя из нержавеющей стали AISI304.  
 Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

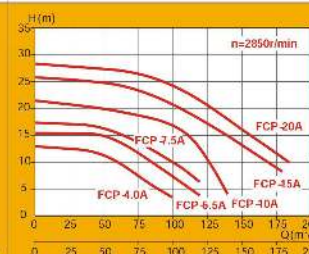
Асинхронный, два полюса.  
 IP 55.  
 Изоляция класса F.  
 Непрерывная работа.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

5,5-10 л.с. 4-7,5 кВт 380 В / 50 Гц

## Серия FCP-A

Бесшумный насос для бассейна



### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для средних и коммерческих бассейнов.

Центробежный насос FCP-A в комплекте с префильтром для очистки оборудования.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса, префильтр, диффузор, крышка насоса, крышка подключения, фильтр и импеллер из PPO.  
 Вал из нержавеющей стали AISI 304.

### ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, два полюса.  
 IP 55.  
 Изоляция класса F.  
 Непрерывная работа.

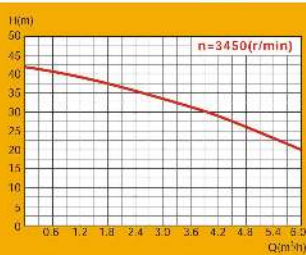
### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

4-20 л.с. 3-15 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц



## Серия GBP4-60

Центробежный насос



Насос для очистки бассейнов

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса: PPO  
Покрyтие: PPO  
Рабочее колесо: PPO  
Уплотнение: графит и sic  
Вал: AISI-420

### ДВИГАТЕЛЬ

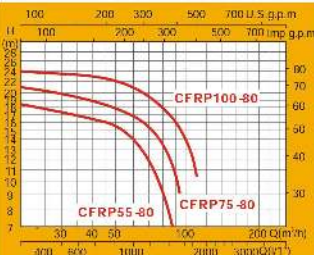
Асинхронный, два полюса.  
Класс F

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

230 В / 115 В 60 Гц 0,75 л.с.

## Серия CFRP

Бесшумный насос для бассейнов



### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для средних и коммерческих бассейнов.

Центробежные насосы CFRP в комплекте с префильтром для фильтрации и очистки оборудования.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса и префильтр из чугуна  
Рабочее колесо HT200.  
Вал из нержавеющей стали AISI 304.  
Механическое уплотнение из графита / керамики

### ДВИГАТЕЛЬ

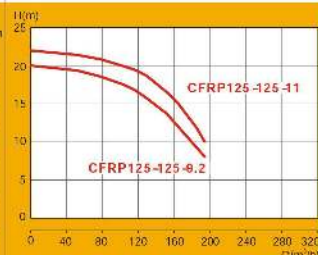
Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

5,5-10 л.с. 4-7,5 кВт 220В / 50 Гц 380В / 50 Гц

## Серия CFRP

Бесшумный насос для бассейнов



### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для средних и коммерческих бассейнов.

Центробежные насосы CFRP в комплекте с префильтром для фильтрации и очистки оборудования.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса и префильтр из чугуна  
Рабочее колесо HT200.  
Вал из нержавеющей стали AISI 304.  
Механическое уплотнение из графита / керамики

### ДВИГАТЕЛЬ

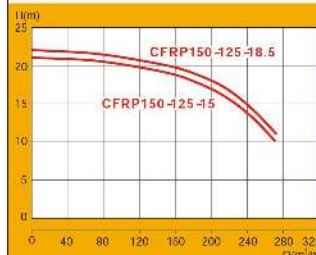
Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

12,5-15 л.с. 9,2-11 кВт 380 В / 50 Гц

## Серия CFRP

Бесшумный насос для бассейнов



### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для средних и коммерческих бассейнов.

Центробежные насосы CFRP в комплекте с префильтром для фильтрации и очистки оборудования.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса и префильтр из чугуна  
Рабочее колесо HT200.  
Вал из нержавеющей стали AISI 304.  
Механическое уплотнение из графита / керамики

### ДВИГАТЕЛЬ

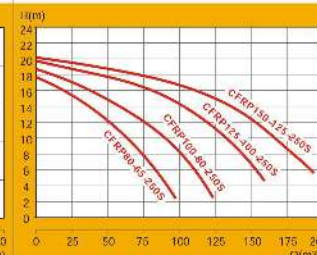
Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

20-25 л.с. 15-18,5 кВт 380 В / 50 Гц

## Серия CFRP-S

Бесшумный насос для бассейнов



### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для средних и коммерческих бассейнов.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса из нержавеющей стали, вал насоса из нержавеющей стали, механическое уплотнение, с коронкой из нержавеющей стали.  
Выходное отверстие в обоих коллекторах и нижней части корпуса насоса для полного слива воды из насоса.  
4-полюсный двигатель, 1450 об/мин

### ДВИГАТЕЛЬ

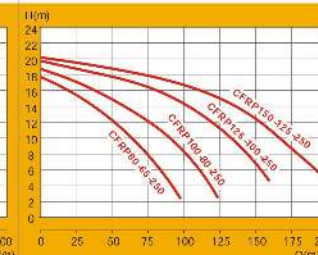
Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

1,5-15 л.с. 4-11 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

## Серия CFRP

Бесшумный насос для бассейнов



### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка и фильтрация воды для средних и коммерческих бассейнов.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса высокого качества HT200,  
Вал насоса из нержавеющей стали и механическое уплотнение

Конструкция сбора волос строго соответствует гидравлической механике, оборудован корзиной из нержавеющей стали. Внутренняя поверхность системы сбора волос и корпус насоса окрашены антикоррозийной краской. Имеются выпускные отверстия, чтобы полностью слить воду из насоса.  
4-полюсный двигатель, 1450 об/мин

Также доступна модель из нержавеющей стали

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

1,5-15 л.с. 4-11 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц



## Серия STP

Бесшумный противоточный насос



## Серия STP

Бесшумный противоточный насос



## Серия BSW-50

Бесшумный противоточный насос



## Серия BSW-80

Бесшумный противоточный насос



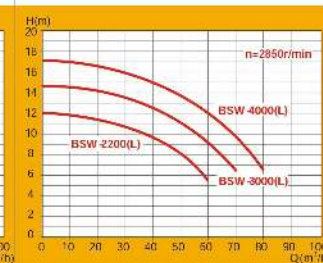
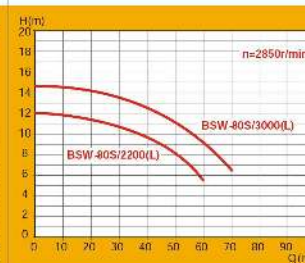
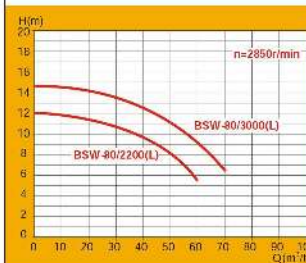
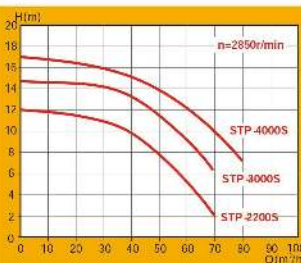
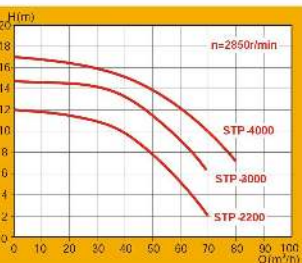
## Серия BSW-80S

Бесшумный противоточный насос



## Серии BSW-2200/3000/4000

Бесшумный противоточный насос



### ПРИМЕНЕНИЕ

Регулируемый противоток для плавательных тренировок.  
Одноступенчатый центробежный насос с дренажным устройством.

### МАТЕРИАЛЫ

Всасывающие и нагнетательные крепления из полипропилена.  
Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-304.  
Рабочее колесо из PPO.  
Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

3-5,5 л.с. 2,2-4 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

### ПРИМЕНЕНИЕ

Регулируемый противоток для плавательных тренировок.  
Одноступенчатый центробежный насос с дренажным устройством.

### МАТЕРИАЛЫ

Всасывающие и нагнетательные крепления из полипропилена.  
Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-304.  
Рабочее колесо из PPO.  
Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

3-5,5 л.с. 2,2-4 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

### ПРИМЕНЕНИЕ

Регулируемый противоток для плавательных тренировок.  
Переработка и фильтрация воды для средних и коммерческих бассейнов.

### МАТЕРИАЛЫ

Всасывающие и нагнетательные крепления из полипропилена.  
Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-316.  
Рабочее колесо из PPO.  
Корпус двигателя с табличкой из нержавеющей стали

### ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

3-5,5 л.с. 2,2-4 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

### ПРИМЕНЕНИЕ

Регулируемый противоток для плавательных тренировок.  
Переработка и фильтрация воды для средних и коммерческих бассейнов.

### МАТЕРИАЛЫ

Всасывающие и нагнетательные крепления из полипропилена.  
Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-316.  
Рабочее колесо из PPO.  
Корпус двигателя с табличкой из нержавеющей стали

### ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

3-5,5 л.с. 2,2-4 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

### ПРИМЕНЕНИЕ

Регулируемый противоток для плавательных тренировок.  
Переработка и фильтрация воды для средних и коммерческих бассейнов.

### МАТЕРИАЛЫ

Всасывающие и нагнетательные крепления из полипропилена.  
Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-316.  
Рабочее колесо из PPO.  
Корпус двигателя с табличкой из нержавеющей стали

### ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

3-5,5 л.с. 2,2-4 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

### ПРИМЕНЕНИЕ

Регулируемый противоток для плавательных тренировок.  
Переработка и фильтрация воды для средних и коммерческих бассейнов.

### МАТЕРИАЛЫ

Всасывающие и нагнетательные крепления из полипропилена.  
Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-316.  
Рабочее колесо из PPO.  
Корпус двигателя с табличкой из нержавеющей стали

### ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

3-5,5 л.с. 2,2-4 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц



## Многопортовые клапаны

Верхнее крепление (болты) / (хомуты)  
Боковое крепление



Болты Хомуты

### Фильтрация

-Для нормальной фильтрации и очистки бассейна

### Очистка

-Реверсирование потока для очистки фильтра.

### Промывка

-Для начальной очистки, а также повторной установки фильтрующего слоя после взрыхления

### Сброс

-Вакуумирование отходов, снижение уровня бассейна / осушение бассейна

### Закрытие

-Для отключения всех потоков для фильтрации.

### Размеры соединений

1 1/2" клапан - диаметр 48 или 50 мм  
2" клапан - диаметр 60 или 63 мм  
2 1/2" клапан - диаметр 75 или 76 мм



Боковое крепление (болты)

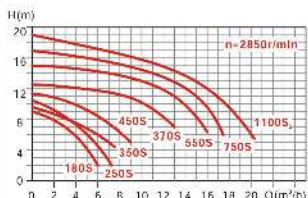
Легко управляемая ручка рычага  
Сверхмощная пружина из нержавеющей стали  
Ключ с высокой устойчивостью к истиранию  
Корпус и крышка из формованного АБС пластика  
Встроенное смотровое стекло

### Размеры соединений

1 1/2" клапан - диаметр 48 или 50 мм  
2" клапан - диаметр 60 или 63 мм  
2 1/2" клапан - диаметр 75 или 76 мм

## Серия SFC

Фильтр



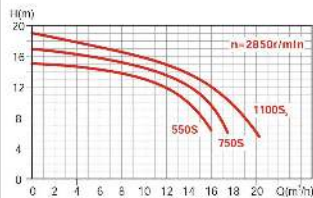
Система фильтрации серии SFC предлагает отличное решение для пользователя, который ищет удобный в эксплуатации продукт. Система SFC включает в себя верхний монтажный пластиковый фильтровальный бак, 4 или 6-позиционный многопортовый клапан, насос для бассейнов, прикрепленный к основанию.

### ОСОБЕННОСТИ

Рекомендуемая установка: внутренний бассейн  
Простой монтаж с предварительно установленной системой водопровода.  
Простая работа с 4-сторонним многопортовым клапаном.  
Структура фильтра с материалом, устойчивым к ультрафиолетовому излучению.  
Максимальное рабочее давление 28 psi/2,0 бар  
Максимальная температура 40 C (104 F)  
Рекомендуемый размер носителя: 0,5-0,8 мм

## Серия SFCS

Фильтр



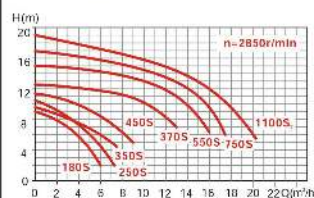
Система фильтрации серии SFCS предлагает отличное решение для пользователя, который ищет удобный в эксплуатации продукт. Система SFCS включает в себя боковой монтажный пластиковый фильтровальный бак, 4 или 6-позиционный многопортовый клапан, насос для бассейнов, прикрепленный к основанию.

### ОСОБЕННОСТИ

Рекомендуемая установка: внутренний бассейн  
Простой монтаж с предварительно установленной системой водопровода.  
Простая работа с 4-сторонним многопортовым клапаном.  
Структура фильтра с материалом, устойчивым к ультрафиолетовому излучению.  
Максимальное рабочее давление 28 psi/2,0 бар  
Максимальная температура 40 C (104 F)  
Рекомендуемый размер носителя: 0,5-0,8 мм

## Серия SFC PL

Фильтр



Система фильтрации серии SFC предлагает отличное решение для пользователя, который ищет удобный в эксплуатации продукт. Система SFC включает в себя верхний монтажный пластиковый фильтровальный бак, 4 или 6-позиционный многопортовый клапан, насос для бассейнов, прикрепленный к основанию.

### ОСОБЕННОСТИ

Рекомендуемая установка: внутренний бассейн  
Простой монтаж с предварительно установленной системой водопровода.  
Простая работа с 4-сторонним многопортовым клапаном.  
Структура фильтра с материалом, устойчивым к ультрафиолетовому излучению.  
Максимальное рабочее давление 28 psi/2,0 бар  
Максимальная температура 40 C (104 F)  
Рекомендуемый размер носителя: 0,5-0,8 мм

## Серия SFCS PL

Фильтр



Система фильтрации серии SFC предлагает отличное решение для пользователя, который ищет удобный в эксплуатации продукт. Система SFC включает в себя верхний монтажный пластиковый фильтровальный бак, 4 или 6-позиционный многопортовый клапан, насос для бассейнов, прикрепленный к основанию.

### ОСОБЕННОСТИ

Рекомендуемая установка: внутренний бассейн  
Простой монтаж с предварительно установленной системой водопровода.  
Простая работа с 4-сторонним многопортовым клапаном.  
Структура фильтра с материалом, устойчивым к ультрафиолетовому излучению.  
Максимальное рабочее давление 28 psi/2,0 бар  
Максимальная температура 40 C (104 F)  
Рекомендуемый размер носителя: 0,5-0,8 мм

## Серия FB-018-025

Высокоэффективный стекловолоконный фильтр



Высокоэффективные песочные фильтры изготовлены из полиэфирной и стекловолоконной обмотки для надежной, долговечной и всепогодной работы. Это экономичные, высокоэффективные фильтры для частных, рыбных бассейнов, джакузи и общественных бассейнов.

Фильтры с фланцевым соединением включают: Верхний люк  
Фильтровальная прослойка с 1 метром песка  
Ступицы и отводы из нержавеющей стали  
Система срабатывания воздуха  
Слив для песка и воды  
Панель с манометром  
Впускные и выпускные отверстия со съёмными соединениями или фланцами.

### ОСОБЕННОСТИ

6-ходовой клапан (с болтами) с рычажной ручкой.  
Встроенное смотровое стекло для просмотра цикла обратной промывки.  
Манометр, устройство для срабатывания воздуха для контроля и изменения давления в системе фильтрации.  
Слив воды/песка под большим давлением для быстрой обслуживания.  
Салниковые самоочищающиеся отводы для сбалансированного потока, обратной промывки и простоты обслуживания.  
Максимальное рабочее давление: 2,5 бар.

### Функции 6-ходового клапана

1. Фильтрация
2. Сброс
3. Закрытие
4. Обратная промывка
5. Рециркуляция
6. Прямая промывка



## Серии FB-001 ~ 006

Высокоэффективный  
стекловолоконный фильтр



Высокоэффективные песочные фильтры изготовлены из полиэфирной и стекловолоконной обмотки для надежной, долговечной и всесезонной работы. Это экономичные, высокоэффективные фильтры для частных, рыбных бассейнов, джакузи и общественных бассейнов.

Фильтры с фланцевым соединением включают: Верхний люк  
Фильтровальная прослойка с 1 метром песка  
Ступицы и отводы из нержавеющей стали  
Система стравливания воздуха  
Слив для песка и воды  
Панель с манометром  
Впускные и выпускные отверстия со съёмными соединениями или фланцами.  
Рабочее давление: 2,5 или 4 бар

### ОСОБЕННОСТИ

6-ходовой клапан (с болтами) с рычажной рукояткой.  
Встроенное смотровое стекло для просмотра цикла обратной промывки.  
Манометр, устройство для стравливания воздуха для контроля и изменения давления в системе фильтрации.  
Слив воды/песка под большим давлением для быстрой обслуживания.  
U-образные самоочищающиеся отводы для сбалансированного потока, обратной промывки и простоты обслуживания.  
Максимальное рабочее давление: 2,5 бар

### Функции 6-ходового клапана

1. Фильтрация
2. Сброс
3. Закрытие
4. Обратная промывка
5. Рециркуляция
6. Прямая промывка

## Серии FB-064 ~ 200

Высокоэффективный  
стекловолоконный фильтр



Высокоэффективные песочные фильтры изготовлены из полиэфирной и стекловолоконной обмотки для надежной, долговечной и всесезонной работы. Это экономичные, высокоэффективные фильтры для частных, рыбных бассейнов, джакузи и общественных бассейнов.

Фильтры с фланцевым соединением включают: Верхний люк  
Фильтровальная прослойка с 1 метром песка  
Ступицы и отводы из нержавеющей стали  
Система стравливания воздуха  
Слив для песка и воды  
Панель с манометром  
Впускные и выпускные отверстия со съёмными соединениями или фланцами.  
Рабочее давление: 2,5 или 4 бар

### ОСОБЕННОСТИ

6-ходовой клапан (с болтами) с рычажной рукояткой.  
Встроенное смотровое стекло для просмотра цикла обратной промывки.  
Манометр, устройство для стравливания воздуха для контроля и изменения давления в системе фильтрации.  
Слив воды/песка под большим давлением для быстрой обслуживания.  
U-образные самоочищающиеся отводы для сбалансированного потока, обратной промывки и простоты обслуживания.  
Максимальное рабочее давление: 2,5 бар

### Функции 6-ходового клапана

1. Фильтрация
2. Сброс
3. Закрытие
4. Обратная промывка
5. Рециркуляция
6. Прямая промывка

## Серии PL350 ~ 700

Высокоэффективный  
стекловолоконный фильтр



Высокоэффективный песочный фильтр, изготовленный из пластика.  
Экономичный компактный, легкий.  
Подходит для придомового бассейна, рыбного и промышленного бассейнов.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

200 кПа / 28 фунтов на квадратный дюйм/2,0 бар  
Максимальное давление воды: 300 кПа / 44 psi / 3,0 бар  
Максимальная температура воды: 40 °C (104 F)  
Максимальная скорость фильтрации: 50 м<sup>3</sup>/ч/м<sup>2</sup>  
Размер силикатного песка: 0,5-0,8 мм

### ХАРАКТЕРИСТИКИ PL-450S-PL-700S

Компактный и легкий вес.  
Подходит для большинства бассейнов.  
Блокировка зажима предназначена для вращения на 360 градусов для упрощения установки.  
Простой в использовании многопортовый клапан позволяет выбрать любую функцию клапана / фильтра с помощью простого рычажного механизма.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ PL-350-PL-700

Прозрачная крышка.  
Верхний диффузор обеспечивает равномерное распределение воды над поверхностью песчаного слоя.  
Отверстие для облегчения подачи воздуха позволяет легко освободить захваченный воздух во время работы фильтра.  
Простой в использовании многопортовый клапан позволяет вам выбрать любую функцию клапана / фильтра с помощью простого рычажного механизма.

## Серии PL450S ~ 700S

Высокоэффективный  
стекловолоконный фильтр



Высокоэффективный песочный фильтр, изготовленный из пластика.  
Экономичный компактный, легкий.  
Подходит для придомового бассейна, рыбного и промышленного бассейнов.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

200 кПа / 28 фунтов на квадратный дюйм/2,0 бар  
Максимальное давление воды: 300 кПа / 44 psi / 3,0 бар  
Максимальная температура воды: 40 °C (104 F)  
Максимальная скорость фильтрации: 50 м<sup>3</sup>/ч/м<sup>2</sup>  
Размер силикатного песка: 0,5-0,8 мм

### ХАРАКТЕРИСТИКИ PL-450S-PL-700S

Компактный и легкий вес.  
Подходит для большинства бассейнов.  
Блокировка зажима предназначена для вращения на 360 градусов для упрощения установки.  
Простой в использовании многопортовый клапан позволяет выбрать любую функцию клапана / фильтра с помощью простого рычажного механизма.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ PL-350-PL-700

Прозрачная крышка.  
Верхний диффузор обеспечивает равномерное распределение воды над поверхностью песчаного слоя.  
Отверстие для облегчения подачи воздуха позволяет легко освободить захваченный воздух во время работы фильтра.  
Простой в использовании многопортовый клапан позволяет вам выбрать любую функцию клапана / фильтра с помощью простого рычажного механизма.

## YAOUS PLUS

Картриджный фильтр



### ОСОБЕННОСТИ

Однокомпонентный литевой формованный фильтр с системой стопорных колец. Быстрый монтаж, простая установка. Химическая и климатическая стойкость. Полипропиленовый резервуар с усиленным стекловолоконном для исключительной прочности и долговечности. Для фильтрующих картриджей доступны разные значения микрон. Картридж легко очищается и может использоваться повторно.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Предварительная фильтрация для системы обратного осмоса.  
Очистка технической воды.  
Переработка восстановленной воды.  
Система воды в бассейне.  
Системы фильтрации всего дома.

### Легко чистящиеся и многоразовые картриджные элементы

Картриджи имеют дополнительную грязеудерживающую способность и изготовлены из прочного, высококачественного материала для более длительного срока службы. Просто отсоедините элемент картриджа и промойте картридж водой или очистите картридж с помощью фильтра YAOUS Cyclone Filter Cleaner.

## YAOUS PLUS

Картриджный фильтр



### Кристально чистая вода - это просто.

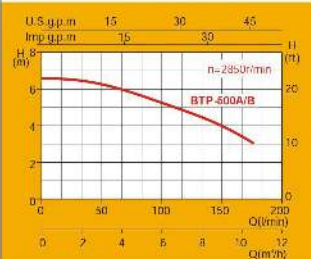
Патронный фильтр YAOUSR Plus сочетает в себе производительность фильтра высшего уровня при самом простом уровне обслуживания. Надежная конструкция использует специальные фильтрующие элементы для отделения мелких частиц загрязнения от воды в бассейне размером до 30 микрон (размер средней песчинки на обычном пляже составляет 1000 микрон). Наша конструкция с четырьмя картриджами охватывает максимальную площадь для сбора большего количества загрязнений, тем самым продлевая время между чистками. Откройте верхнюю часть, извлеките картриджи, отсоедините их и YAOUSR Plus снова будет готов к работе. Мы максимизировали консистенцию поверхности картриджа, чтобы блокировать и задерживать максимальное количество твердых веществ, а также используем самые прочные материалы для продления срока службы картриджа.

Картриджи легко извлекаются и промываются. Зажимное кольцо обеспечивает легкий доступ к картриджам и внутренним деталям для обслуживания. Усиленный стекловолоконный полипропиленовый резервуар прочный и устойчив к коррозии, соответственно продлевается срок службы.



## Серии ВТР-А/В

Бесшумные насосы для гидромассажных ванн



### ПРИМЕЧАНИЕ

Компактные гидромассажные агрегаты. Одноступенчатые центробежные насосы с полным дренажным устройством.

### МАТЕРИАЛЫ

Всасывающие и нагнетательные крепления из полипропилена.  
Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-420.  
Импеллер - PPO  
Механическое уплотнение из графита и керамики.  
Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

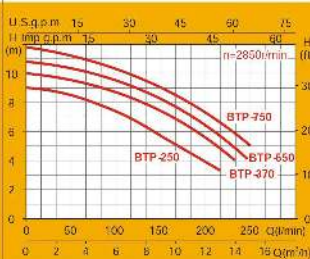
Асинхронный, два полюса.  
IP 23.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа.  
Встроенная однофазная тепловая защита

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,5 л.с. 0,37 кВт 220 В / 50 Гц

## Серия ВТР

Бесшумные насосы для гидромассажных ванн



### ПРИМЕЧАНИЕ

Компактный гидромассажный агрегат. Одноступенчатый центробежный насос с полным дренажным устройством.

### МАТЕРИАЛЫ

Всасывающие и нагнетательные крепления из полипропилена.  
Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-420.  
Импеллер - PPO  
Механическое уплотнение из графита и керамики.  
Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

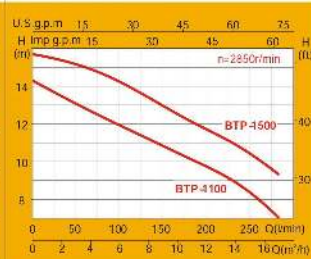
Асинхронный, два полюса.  
IP 23.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа.  
Встроенная однофазная тепловая защита

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,33-1 л.с. 0,25-0,75 кВт 220 В / 50 Гц

## Серия ВТР

Бесшумные насосы для гидромассажных ванн



### ПРИМЕЧАНИЕ

Компактный гидромассажный агрегат. Одноступенчатый центробежный насос с полным дренажным устройством.

### МАТЕРИАЛЫ

Всасывающие и нагнетательные крепления из полипропилена.  
Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-420.  
Импеллер - PPO  
Механическое уплотнение из графита и керамики.  
Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

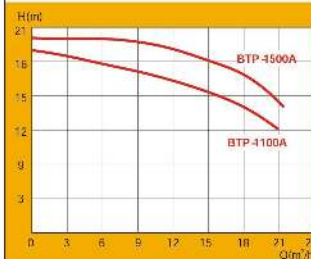
Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа.  
Встроенная однофазная тепловая защита

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

1,5-2 л.с. 1,1-1,5 кВт 220 В / 50 Гц

## Серия ВТР

Бесшумные насосы для гидромассажных ванн



### ПРИМЕЧАНИЕ

Компактный гидромассажный агрегат. Одноступенчатый центробежный насос

### МАТЕРИАЛЫ

Всасывающие и нагнетательные крепления из полипропилена.  
Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-420.  
Импеллер - PPO  
Механическое уплотнение из графита и керамики.  
Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

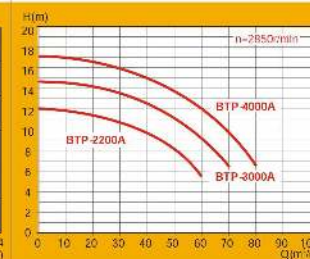
Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа.  
Встроенная однофазная тепловая защита

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

1,5-2 л.с. 1,1-1,5 кВт 220 В / 50 Гц

## Серия ВТР

Бесшумные насосы для гидромассажных ванн



### ПРИМЕЧАНИЕ

Компактный гидромассажный агрегат. Одноступенчатый центробежный насос

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса, уплотнения и рабочее колесо - PPO.  
Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-420.  
Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

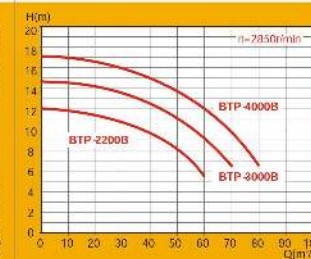
Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа.  
Встроенная однофазная тепловая защита

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

3-5,5 л.с. 2,2-4 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

## Серия ВТР

Бесшумные насосы для гидромассажных ванн



### ПРИМЕЧАНИЕ

Компактный гидромассажный агрегат. Одноступенчатый центробежный насос

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса, уплотнение и рабочее колесо - PPO.  
Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-420.  
Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, два полюса.  
IP 55.  
Изоляция класса F.  
Непрерывная работа.  
Встроенная однофазная тепловая защита

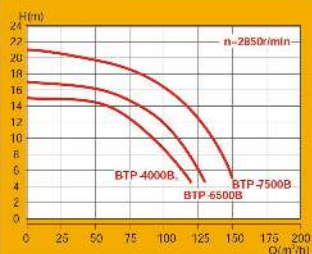
### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

3-5,5 л.с. 2,2-4 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц



## Серия ВТР

Бесшумные насосы для гидромассажных ванн



### ПРИМЕЧАНИЕ

Компактный гидромассажный агрегат. Бесшумный одноступенчатый центробежный насос.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса из полипропилена. Уплотнение, диффузор и импеллер - PPO. Вал двигателя из нержавеющей стали AISI304. Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

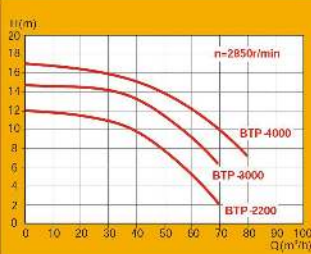
Асинхронный, два полюса. IP 55. Изоляция класса F. Непрерывная работа.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

5,5-10 л.с. 4-7,5 кВт 380 В / 50 Гц

## Серия ВТР

Бесшумные насосы для гидромассажных ванн



### ПРИМЕЧАНИЕ

Компактный гидромассажный агрегат. Бесшумный одноступенчатый центробежный насос.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса из полипропилена. Импеллер - PPO. Вал двигателя из нержавеющей стали AISI304. Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

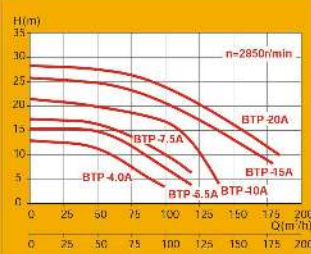
Асинхронный, два полюса. IP 55. Изоляция класса F. Непрерывная работа.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

3-5,5 л.с. 2,2-4 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

## Серия ВТР

Бесшумные насосы для гидромассажных ванн



### ПРИМЕЧАНИЕ

Компактный гидромассажный агрегат. Бесшумный одноступенчатый центробежный насос.

### МАТЕРИАЛЫ

Всасывающие элементы и рабочее колесо - PPO. Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-304. Механическое уплотнение из графита и стеватита. Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, два полюса. IP 55. Изоляция класса F. Непрерывная работа.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

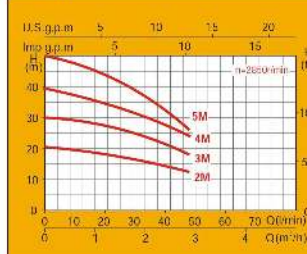
4,0-20 л.с. 3-15 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

## Серии НМР15/15Р Серии ВНМР15/15Р

Бесшумные горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы



NEW



### ПРИМЕЧАНИЕ

Для работы в ирригационных и гидропневматических установках. Бесшумный горизонтальный многоступенчатый центробежный насос.

### МАТЕРИАЛЫ

НМР15 / 15Р Всасывающий и нагнетательный патрубков: НТ200  
ВНМР15 / 15Р Всасывающий и нагнетательный патрубков: латунь  
Корпус насоса из нержавеющей стали AISI-304. Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-304. Рассеиватели в стоклянном полимерном материале. Всасывающие и нагнетательные крепления из чугуна. Механическое уплотнение - графит и стеватит. Корпус двигателя из алюминия L-2521. НМР-Р самовсасывающий до 2 м. Для бытовых и промышленных целей. НМР - встроенный самовсасывающий клапан, не чувствительный к примесям. Самовсасывание до 9 м. Для работы с чистой водой в быту, в промышленности, орошении.

### ДВИГАТЕЛЬ

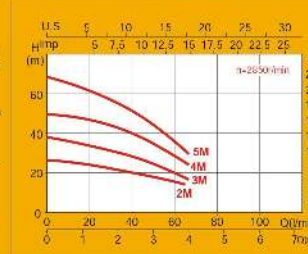
Асинхронный, два полюса. IP 55. Изоляция класса F. Непрерывная работа. По запросу предоставляется встроенная однофазная тепловая защита

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,25-0,75 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

## Серия НМР20Р

Бесшумные горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы



### ПРИМЕЧАНИЕ

Для работы в ирригационных и гидропневматических установках. Бесшумный горизонтальный многоступенчатый центробежный насос.

### МАТЕРИАЛЫ

НМР25 / 25Р Всасывающий и нагнетательный патрубков: НТ200  
ВНМР25 / 25Р Всасывающий и нагнетательный патрубков: латунь  
Корпус насоса из нержавеющей стали AISI-304. Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-304. Рассеиватели в стоклянном полимерном материале. Всасывающие и нагнетательные крепления из чугуна. Механическое уплотнение - графит и стеватит. Корпус двигателя из алюминия L-2521. Самовсасывание до 2 м. Для бытовых и промышленных нужд ирригационных и гидропневматических комплектов.

### ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, два полюса. IP 55. Изоляция класса F. Непрерывная работа. По запросу предоставляется встроенная однофазная тепловая защита

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

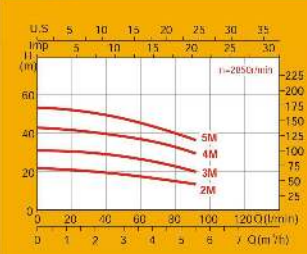
0,37-0,92 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

## Серии НМР25/25Р Серии ВНМР25/25Р

Бесшумные горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы



NEW



### ПРИМЕЧАНИЕ

Для работы в ирригационных и гидропневматических установках. Бесшумный горизонтальный многоступенчатый центробежный насос.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса и рабочее колесо из нержавеющей стали AISI-304. Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-420. Рассеиватели в стоклянном полимерном материале. Всасывающие и нагнетательные крепления-чугун Механическое уплотнение - графит и стеватит. Корпус двигателя из алюминия L-2521. НМР-Р самовсасывающий до 2 м. Для бытовых и промышленных нужд, ирригационных и гидропневматических комплектов. НМР - встроенный самовсасывающий клапан, не чувствительный к примесям. Самовсасывание до 9 м. Для работы с чистой водой в быту, в промышленности, орошении.

### ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, два полюса. IP 55. Изоляция класса F. Непрерывная работа. По запросу предоставляется встроенная однофазная тепловая защита

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,55-1,1 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

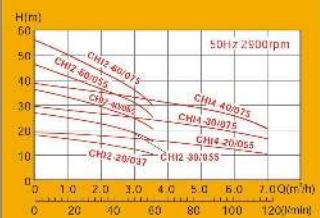






## Серия CHI 2/4

Бесшумные горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы



### ПРИМЕЧАНИЕ

Для работы в ирригационных и гидронеуматических установках. Бесшумный горизонтальный многоступенчатый центробежный насос.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус, рабочее колесо, задняя крышка, вал насоса и направляющая пластина: нержавеющая сталь sus304 или sus316L.  
Корпус кронштейна и двигателя: алюминий  
Стандартное механическое уплотнение: CHI2: NBR / керамика / углерод (графит)

### ДВИГАТЕЛЬ

T.E.F.C., непрерывная работа  
Класс изоляции: F  
Класс защиты: IP55  
Максимальная температура окружающей среды: +40 °C  
Однофазный: 220 В, 50 Гц  
Трехфазный: 380 В, 50 Гц  
Скорость: 2900 об / мин

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

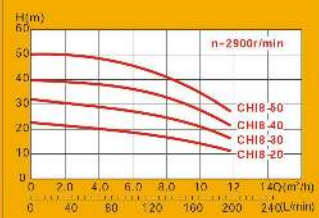
Подходит для использования чистыми и невязкими жидкостями, не агрессивными к нержавеющей стали SUS304 или SUS316L.  
Температура жидкости: -15 ~ 80 °C  
Максимальная температура окружающей среды: +40 °C  
Максимальное рабочее давление: 0,8 МПа  
Осевое всасывание, радиальный разряд

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

CHI2: 0,5-1 л.с 0,37-0,75кВт 220 В/50 Гц 380В/50 Гц  
CHI4: 0,75-1 л.с 0,55-0,75кВт 220В/50 Гц 380В/50 Гц

## Серия CHI 8

Бесшумные горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы



### ПРИМЕЧАНИЕ

Для работы в ирригационных и гидронеуматических установках. Бесшумный горизонтальный многоступенчатый центробежный насос.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус, рабочее колесо, задняя крышка, вал насоса и направляющая пластина: нержавеющая сталь sus304 или sus316L.  
Корпус кронштейна и двигателя: алюминий  
Стандартное механическое уплотнение: CHI8: NBR / WC / углерод (графит)

### ДВИГАТЕЛЬ

T.E.F.C., непрерывная работа  
Класс изоляции: F  
Класс защиты: IP55  
Максимальная температура окружающей среды: +40 °C  
Однофазный: 220 В, 50 Гц  
Трехфазный: 380 В, 50 Гц  
Скорость: 2900 об / мин

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Подходит для использования чистыми и невязкими жидкостями, не агрессивными к нержавеющей стали SUS304 или SUS316L.  
Температура жидкости: -15 ~ 80 °C  
Максимальная температура окружающей среды: +40 °C  
Максимальное рабочее давление: 0,8 МПа  
Осевое всасывание, радиальный разряд

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

1-3 л.с. 0,75-2,2 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

## Серии CHI 12/16

Бесшумные горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы



### ПРИМЕЧАНИЕ

Для работы в ирригационных и гидронеуматических установках. Бесшумный горизонтальный многоступенчатый центробежный насос.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус, рабочее колесо, задняя крышка, вал насоса и направляющая пластина: нержавеющая сталь sus304 или sus316L.  
Корпус кронштейна и двигателя: алюминий  
Стандартное механическое уплотнение: CHI8: NBR / WC / углерод (графит)

### ДВИГАТЕЛЬ

T.E.F.C., непрерывная работа  
Класс изоляции: F  
Класс защиты: IP55  
Максимальная температура окружающей среды: +40 °C  
Однофазный: 220 В, 50 Гц  
Трехфазный: 380 В, 50 Гц  
Скорость: 2900 об / мин

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Подходит для использования чистыми и невязкими жидкостями, не агрессивными к нержавеющей стали SUS304 или SUS316L.  
Температура жидкости: -15 ~ 80 °C  
Максимальная температура окружающей среды: +40 °C  
Максимальное рабочее давление: 0,8 МПа  
Осевое всасывание, радиальный разряд

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

1-3 л.с. 0,75-2,2 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

## Серия PRES

Бесшумные горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы



### ПРИМЕЧАНИЕ

Автоматическая подача воды, при поддержании постоянного давления в системе. Могут быть применены в различных конфигурациях с использованием различных типов насосов, и устройств управления. Встроенный манометр, обратный клапан, кнопка запуска и остановки  
Напряжение: однофазное 1 ~ 220 В-240 В, 110В-120В 50/60 Гц.  
Подключение: 1" .  
Регулируемое пусковое давление от 1,2бар 1,5бар 2,2бар  
Максимальная температура жидкости: 40 °C  
Макс. рабочее давление: 10 бар  
I max: 10А  
Дифференциальное давление от остановки до запуска: 0,7 бар

## Серия AUTO

Бесшумные горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы



### ПРИМЕЧАНИЕ

Устанавливается для автоматической подачи воды при постоянном давлении. Автоматическое распределение воды для одной или нескольких квартир или маст, требующих автоматического регулирования давления. Латунное 5-контактное соединение, резервуар высокого давления со специальной антикоррозийной обработкой, 20 л 24 л 35 л-й горизонтальный сосуд высокого давления, реле давления, манометр, 5-контактное соединение и 1" гибкая трубка.  
Максимальная температура жидкости: 40 °C

## Серия EQ

Бесшумные горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

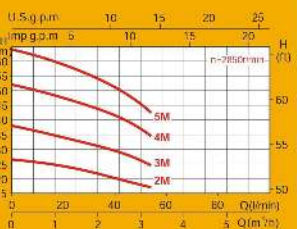
Перемный частотный привод, энергоэкономичный.  
- При экономии энергии изменяет скорость работы,  
- Оптимизирует управление двигателем. Со smart-управлением, может изменить постоянное давление.  
- Поддерживает однонаправленное регулирование давления насоса, и другое соединение насоса работает в двух режимах.  
Прост в использовании:  
- Интегрированное управление, без внешнего контроллера, Нет необходимости ввода сигнала (аларма)  
- Упрощенный диалог операций, простая настройка параметров  
Безопасен и надежен:  
- Встроенная защита от перенапряжения, интеллектуальный силовой модуль, фазовая защита, защита от перегрузки.





## Серия VMP20

Бесшумные вертикальные многоступенчатые центробежные насосы



### ПРИМЕЧАНИЕ

Для систем орошения, гидроневматических комплектов и промышленных установок. Бесшумный вертикальный многоступенчатый центробежный насос, снабженный фланцами.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса и рабочее колесо из нержавеющей стали AISI-304. Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-420. Рассеиватели в стеклянном полимерном материале. Фланцы, всасывающие и нагнетательные крепления из чугуна. Механическое уплотнение - графит и стеватит. Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

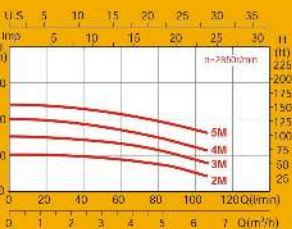
Асинхронный, два полюса. IP 55. Изоляция класса F. Непрерывная работа.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,37-0,92 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

## Серия VMP25

Бесшумные вертикальные многоступенчатые центробежные насосы



### ПРИМЕЧАНИЕ

Для систем орошения, гидроневматических комплектов и промышленных установок. Бесшумный вертикальный многоступенчатый центробежный насос, снабженный фланцами.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса и рабочее колесо из нержавеющей стали AISI-304. Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-420. Рассеиватели в стеклянном полимерном материале. Фланцы, всасывающие и нагнетательные крепления из чугуна. Механическое уплотнение - графит и стеватит. Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

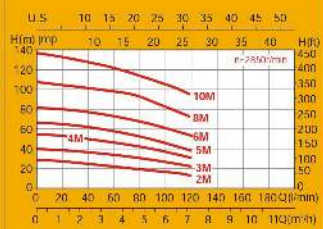
Асинхронный, два полюса. IP 55. Изоляция класса F. Непрерывная работа.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,55-1,1 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

## Серия VMP35

Бесшумные вертикальные многоступенчатые центробежные насосы



### ПРИМЕЧАНИЕ

Для систем орошения, гидроневматических комплектов и промышленных установок. Бесшумный вертикальный многоступенчатый центробежный насос, снабженный фланцами.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса и рабочее колесо из нержавеющей стали AISI-304. Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-420. Рассеиватели в стеклянном полимерном материале. Фланцы, всасывающие и нагнетательные крепления из чугуна. Механическое уплотнение - графит и стеватит. Корпус двигателя из алюминия L-2521.

### ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, два полюса. IP 55. Изоляция класса F. Непрерывная работа.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

1,1-4 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

## Серии VMP

Бесшумные вертикальные многоступенчатые центробежные насосы

### ПРИМЕНЕНИЕ

Системы водоснабжения  
Системы очистки воды  
Фармацевтика и продукты питания  
Переработка химической промышленности  
Промычка и полив

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

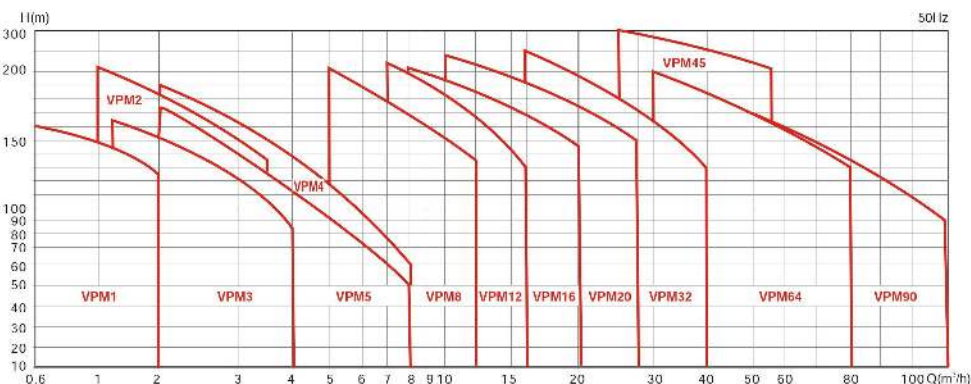
Подходит для очищенных и невязкоопасных жидкостей, не агрессивных к нержавеющей стали SUS304 или SUS316L.  
Температура жидкости: -15 - +110 °C  
Макс. температура окружающей среды: +40 °C  
Радиальное всасывание

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус, рабочее колесо, задняя крышка, вал насоса и направляющая пластина: нержавеющая сталь SUS304 или SUS316L.  
Корпус электродвигателя: двигатель мощностью 11 кВт или больше - чугун, другое из алюминия. Стандартное механическое уплотнение: Viton / TC / carbol (специальные материалы доступны по запросу)

### ДВИГАТЕЛЬ

T.E.F.C, класс изоляции: F  
Класс защиты: IP55  
Трехфазный: 380 В, 50 Гц  
Скорость: 2900 об / мин



### TECHNICAL DATA

Диапазон	VMP1	VMP2	VMP3	VMP4	VMP5	VMP8	VMP12	VMP16	VMP20	VMP32	VMP45	VMP64	VMP90
Номинальный ток (м3/ч)	1	2	3	4	5	8	12	16	20	32	45	64	90
Ограничение потока (м3/ч)	0.6-2.0	1.3-5	1.7-4.0	2.8	2.8	5-12	7-16	8-22	10-28	16-40	25-55	30-80	50-120
Максимальное давление (бар)	22	22	22	22	22	21	21	21	23	26	26	20	20
Мощность двигателя (кВт)	0.37-4.5	0.37-3	0.37-3	0.55-4	0.37-4	1.1-7.5	1.5-41	2.2-15	1.1-18.5	2.2-30	2.2-30	4.0-4.5	5.5-45
Температура жидкости (°C)													
Макс. производительность	48	48	57	60	62	63	63	68	69	76	78	76	75
Соединение труб													
Фланец	VMP25	VMP25	VMP25	VMP32	VMP32	VMP40	VMP40	VMP50	VMP50	VMP65	VMP80	VMP100	VMP100
Резьба труб	ZG11/4	ZG11/4	ZG11/4	ZG11/4	ZG11/4	ZG11/2	ZG11/2	ZG2	ZG2				
Резьбный наконечник	VPM32	VPM32	VPM32	VPM32	VPM32	VPM50	VPM50	VPM50	VPM50				



## Серия SWP-250

Насосы для морской воды и сельского хозяйства



### ПРИМЕНЕНИЕ

Подходит для больших объемов воды. Сельскохозяйственное использование для цветущих растений, сельскохозяйственных угодий, полей. Для воды в аквариумах, рыбных фермах.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

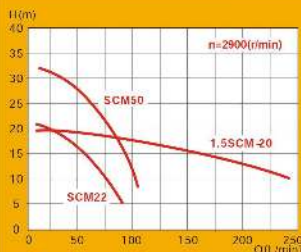
Антикоррозионная обработка (полипропилен + G / F 30%)  
Более устойчив к морской воде по сравнению с чугунными.  
Малый вес (12 кг)

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

250 Вт 230 В / 50 Гц 240 В / 50 Гц 220 В / 60 Гц 127 В / 60 Гц

## Серия SCM

Центробежные насосы



### ПРИМЕНЕНИЕ

Серия SCM представляет собой одноступенчатые центробежные насосы, подходящие как для внутреннего, так и для промышленного использования для транспортировки чистых жидкостей и неагрессивных химических жидкостей

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

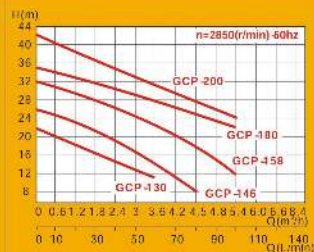
Максимальная температура жидкости до +80 °C  
Макс. давление 10 бар,  
Макс. температура окружающей среды до 40 °C

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,5-1 л.с. 0,37-0,75 кВт

## Серия GCP

Одинарные центробежные насосы



### ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы серии GCP имеют одно центробежное рабочее колесо. Рабочее колесо, установленное на конце вала двигателя, обращено непосредственно к всасывающему отверстию в насосе. Форма импеллера передает радиальное движение жидкости из центра наружу с минимальными гидравлическими потерями. Лезвия внутри канала рабочего колеса передают энергию в жидкость как при помощи давления, так и при увеличении скорости. После выхода жидкость переходит в спиральный и конический диффузор, который преобразует часть кинетической энергии в энергию давления.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

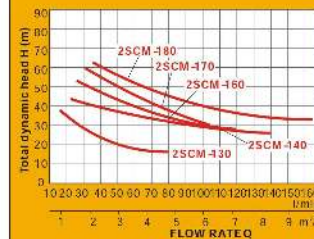
Скорость потока до 160 л / мин  
Динамический напор до 46м  
Высота всасывания до 7 м  
Температура жидкости до +60 °C  
Максимальная температура окружающей среды +40

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,5-2 л.с. 0,37-1,5 кВт 230 В / 50 Гц 240 В / 50 Гц 110 В / 60 Гц 127 В / 60 Гц

## Серия 2SCM

Двухступенчатые центробежные насосы



### ПРИМЕНЕНИЕ

Высокоэффективные, бесшумные насосы. Стабильные кривые. Подходит для непрерывного обслуживания в тяжелых условиях эксплуатации.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

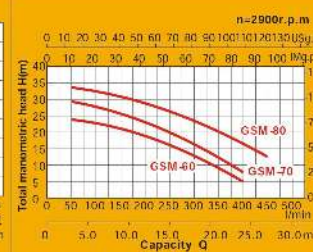
Скорость потока до 180 л / мин (10,4 м³ / ч)  
Динамический напор до 65 м  
Высота всасывания до 7 м  
Температура жидкости до +60 °C  
Максимальная температура окружающей среды +40

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

1-3 л.с. 0,75-2,2 кВт

## Серия GSM

Микроцентробежные насосы



### ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные одноступенчатые насосы для проточных ирригационных систем с высокими скоростями потока. Подходит для прокачки чистой воды или неагрессивных жидкостей, с небольшими твердыми примесями. Используется в системах поточного орошения, в садоводстве и сельском хозяйстве.

### МАТЕРИАЛ

Корпус насоса: чугун  
Рабочее колесо: латунь  
Вал: 45# сталь / нержавеющая сталь  
Механическое уплотнение: углерод / карборунд

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное рабочее давление 3,5 бар  
Температура жидкости до 60  
Температура окружающей среды до 40  
Общий всасывающий подъем до 8 м.  
Непрерывный режим

### ДВИГАТЕЛЬ

Однофазный асинхронный двигатель (2900 об/мин)  
Класс изоляции F  
Защита IP44 / IP55

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

1,5-3,0 л.с. 1,1-2,2 кВт

## Серия GUN

Центробежные насосы



### ПРИМЕНЕНИЕ

Одноступенчатые центробежные насосы серии GUN подходят как для внутреннего, так и для промышленного применения для прокачки чистой воды и неагрессивных химических жидкостей.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура жидкости до +80 °C  
Макс. давление 10 бар,  
Максимальная температура окружающей среды до +40 °C

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,27-0,8 л.с. 0,2-0,6 кВт



## Серия GCS

Центробежные насосы



### ПРИМЕНЕНИЕ

Одноступенчатые центробежные насосы серии GCS подходят как для внутреннего, так и для промышленного применения для прокачки чистой воды и неагрессивных химических жидкостей.

### МАТЕРИАЛ

Корпус насоса из чугуна.  
Рабочее колесо из латуни / чугуна  
Вал - 45 # сталь / нержавеющая сталь  
Механическое уплотнение из графита / керамики по запросу

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

1-4 л.с. 0,75-3 кВт 230 В / 50 Гц 240 В / 50 Гц 110 В / 60 Гц 127 В / 60 Гц

## Серия GNF

Центробежные насосы



### ПРИМЕЧАНИЕ

Рабочее колесо, установленное на конце приводного вала, обращено непосредственно к всасывающему отверстию в корпусе насоса. Форма импеллера спроектирована с минимальными гидравлическими потерями для придания радиального движения от центра канала рабочего колеса передают энергию в жидкость как при помощи давления, так и при помощи увеличения скорости. Жидкость, которая покидает рабочее колесо, передается в спираль, вместе с конусным диффузором превращает часть кинетической энергии в энергию давления.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

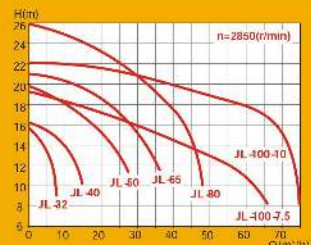
Скорость потока до 1200 л / мин (72 м³ / ч)  
Динамический напор до 18,5 м  
Температура жидкости до +60  
Максимальная температура окружающей среды +40

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

1-3 л.с. 0,75-2,2 кВт 230 В / 50 Гц 2340 В / 50 Гц 110 В / 60 Гц 127 В / 60 Гц

## Серия JL

Встраиваемые насосы



### ПРИМЕЧАНИЕ

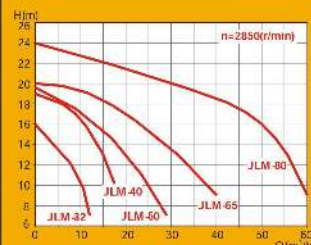
1. Специализированный двигатель, разработанный для этого насоса по современным международным стандартам проектирования двигателей, имеет небольшой вес, не занимает много места для установки.
2. Рабочее колесо - специально разработанное и запатентованное. Насос уменьшит потребление энергии.
3. Сравнивая с оборудованием с одним и тем же выходным двигателем и одним и тем же калибром насоса, этот вид насоса будет иметь более высокий напор, больший поток, при меньших нагрузках.
4. Долгий срок службы, меньшая вероятность протечек.
4. Двигатель полностью закрыт, не боится дождя. Вал двигателя из нержавеющей стали 45 #, что дает меньшую вероятность появления ржавчины.
5. Для работы в первый раз, выпустите воздух из выпускного патрубка, после этого насос может работать в течение длительного периода времени.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,37-7,5 л.с. 0,5-10 кВт

## Серия JLM

Встраиваемые насосы



### ПРИМЕЧАНИЕ

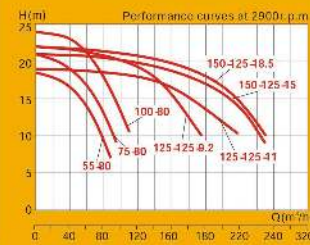
1. Специализированный двигатель, разработанный для этого насоса по современным международным стандартам проектирования двигателей, имеет небольшой вес, не занимает много места для установки.
2. Рабочее колесо - специально разработанное и запатентованное. Насос уменьшит потребление энергии.
3. Сравнивая с оборудованием с одним и тем же выходным двигателем и одним и тем же калибром насоса, этот вид насоса будет иметь более высокий напор, больший поток, при меньших нагрузках.
3. Долгий срок службы, меньшая вероятность протечек.
4. Двигатель полностью закрыт, не боится дождя. Вал двигателя из нержавеющей стали 45 #, что дает меньшую вероятность появления ржавчины.
5. Для работы в первый раз, выпустите воздух из выпускного патрубка, после этого насос может работать в течение длительного периода времени.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,37-7,5 л.с. 0,5-10 кВт

## Серия GHE

Центробежные насосы



### ПРИМЕНЕНИЕ

Переработка воды в средних и больших бассейнах, водных аттракционах и пр.

### МАТЕРИАЛЫ

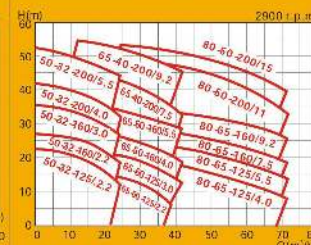
Корпус насоса из чугуна.  
Рабочее колесо из чугуна  
Вал - 45 # сталь / нержавеющая сталь  
Механическое уплотнение из графита / керамики по запросу

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

5,5-25 л.с. 4-18,5 кВт

## Серия GZA

Центробежные насосы



### ПРИМЕЧАНИЕ

Насосы подходят для прокачки водной среды, не агрессивной к нержавеющей стали SUS304 или SUS316.

Насос с со специальным двигателем, защитой IP55, изоляцией класса F.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Системы водоснабжения  
Системы очистки воды  
Фармацевтическая, пищевая и химическая промышленности  
Промывка и полив

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. рабочее давление: 10 бар  
Рабочая температура механического уплотнения:  
1) NBR / керамика / углерод: 80 °C  
2) Витон / керамика / углерод: -20 ~ + 110  
3) Силиконовая резина / керамика / нержавеющая сталь: -20 ~ + 110

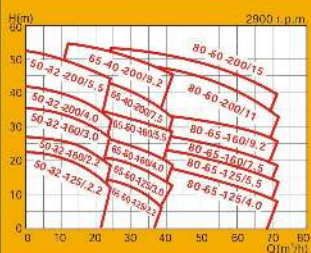
### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

3,0-20 л.с. 2,2-15 кВт



## Серия GZA(L)

Центробежные насосы



### ПРИМЕЧАНИЕ

Насосы подходят для прокачки водной среды, не агрессивной к нержавеющей стали SUS304 или SUS316.

Насос с со специальным двигателем, защитой IP55, изоляцией класса F.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Системы водоснабжения  
Системы очистки воды  
Фармацевтическая, пищевая и химическая промышленность  
Промывка и полив

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

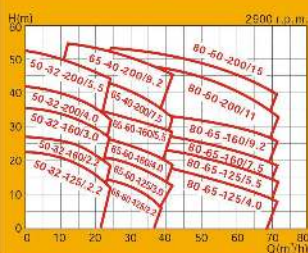
Макс. рабочее давление: 10 бар  
Рабочая температура механического уплотнения:  
1) NBR / керамика / углерод: 80 °C  
2) Витон / керамика / углерод: -20 ~ + 110  
3) Силиконовая резина / керамика / нержавеющая сталь: -20 ~ + 110

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

3,0-20 л.с. 2,2-15 кВт

## Серия DZA

Центробежные насосы



### ПРИМЕЧАНИЕ

Насосы подходят для прокачки водной среды, не агрессивной к нержавеющей стали SUS304 или SUS316.

Насос с со специальным двигателем, защитой IP55, изоляцией класса F.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Системы водоснабжения  
Системы очистки воды  
Фармацевтическая, пищевая и химическая промышленность  
Промывка и полив

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

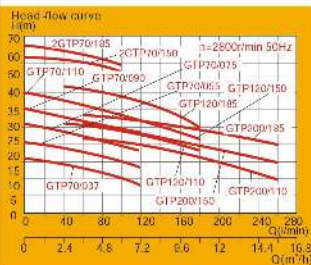
Макс. рабочее давление: 10 бар  
Рабочая температура механического уплотнения:  
1) NBR / керамика / углерод: 80 °C  
2) Витон / керамика / углерод: -20 ~ + 110  
3) Силиконовая резина / керамика / нержавеющая сталь: -20 ~ + 110

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

3,0-20 л.с. 2,2-15 кВт

## Серия GTP

Центробежные насосы



### ПРИМЕНЕНИЕ

Системы водоснабжения  
Системы очистки воды  
Фармацевтическая, пищевая и химическая промышленность  
Промывка и полив

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус, задняя крышка, рабочее колесо и вал насоса: нержавеющая сталь SUS304 или SUS316L  
Стандартное механическое уплотнение из алюминиевого сплава

### ДВИГАТЕЛЬ

T.E.F.C., бесперерывный режим  
Класс изоляции: F  
Класс защиты: IP55  
Встроенная однафазная тепловая защита - по запросу.

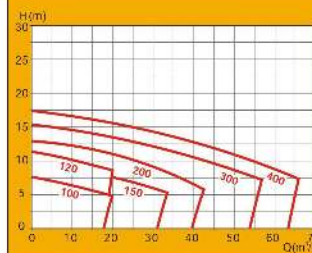
Насосы подходят для прокачки материалов, не агрессивных к нержавеющей стали SUS304 или SUS316L.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

1,0-2,5 л.с. 0,37-2,2 кВт 230 В / 50 Гц 240 В / 50 Гц 110 В / 60 Гц 127 В / 60 Гц

## Серия DWO

Насосы из нерж.стали



### ПРИМЕНЕНИЕ

Подходит для циркуляционной системы очистки различных производственных линий и сред, содержащих примеси

### МАТЕРИАЛЫ

Отливка, задняя крышка, рабочее колесо и вал насоса: материал SUS304  
Корпус двигателя: алюминиевый сплав

### ДВИГАТЕЛЬ

Непрерывный режим  
Класс изоляции В  
Класс защиты: IP55  
Диапазон температур окружающей среды: -15 ~ + 40  
Материал влажной детали: SUS304 или SUS316

### УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

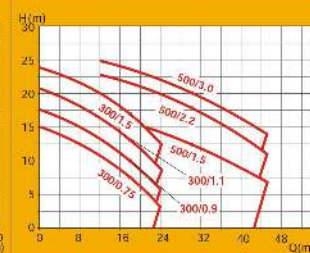
Максимальный диаметр: 14 мм  
Температура жидкости: -15 ~ + 80  
Может быть соединен с резьбовой трубкой или шлангом.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

1,0-4,0 л.с. 0,75-3,0 кВт

## Серия DWC

Насосы из нерж.стали



### ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы подходят для прокачки чистой воды и легкой коррозионной жидкости.  
Насосы могут применяться в промышленных целях, в быту, в бассейнах, в ирригации и т. д.

### МАТЕРИАЛЫ

Литье, крышка рабочего колеса и вал: SUS304.

### ДВИГАТЕЛЬ

Скорость: 2900 об / мин  
Класс изоляции В  
Класс защиты: IP 55  
Номинальная мощность: 0,75 – 3 кВт 1 – 4 л.с.  
Частота: 50 Гц  
Напряжение: 220V 380V  
Защита от перегрузки: Подготовлено клиентом  
Основание / адаптер: Алюминий  
Диапазон температур окружающей среды: -15 ~ + 40

### УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

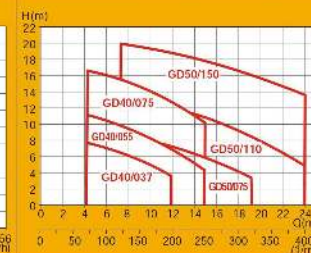
Температура жидкости: -15 ~ + 80  
Макс. рабочее давление: В бар

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

1,0-4,0 л.с. 0,75-3,0 кВт

## Серия GD

Насосы из нерж.стали



### ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы изготовлены из SUS304, подходят для прокачки охлажденной воды, горячей воды из систем кондиционирования, также могут применяться в промышленности с низким давлением.

### МАТЕРИАЛЫ

Литье, рабочее колесо, задняя крышка: SUS304  
Вал насоса: SUS304  
Кронштейн: чугун HT200.  
Механическое уплотнение: углерод / SiC / NBR

### ДВИГАТЕЛЬ

T.E.F.C. Непрерывный режим  
Класс изоляции: F  
Класс защиты: IP55  
Однофазное исполнение: 220 В 50 Гц, 2900 об/мин  
Трехфазное исполнение: 380 В 50 Гц, 2900 об/мин.  
Переключатели перегрузки доступны по запросу.

### УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Макс. давление всасывания: 4 бар  
Температура жидкости: -15 ~ 80  
Во избежание перегрузки и заливания насос должен работать с диапазонами рабочих характеристик.

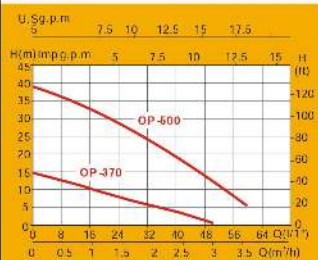
### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,5-2,0 л.с. 0,37-1,5 кВт



## Серии OP-370/500

Самовсасывающие насосы объемного типа



### ПРИМЕНЕНИЕ

Для декантации бензина. Самовсасывающий насос с объемным рабочим колесом для откачки газообразных жидкостей.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса и двигатель - серый чугун. Рабочее колесо - бронза. Вал двигателя из нержавеющей стали AISI-420. Механическое уплотнение - графит и стелит. Корпус двигателя из алюминия L-2521. Винты из цинковой стали.

### ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, два полюса. Защита IP55. Изоляция класса F. Непрерывная работа.

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

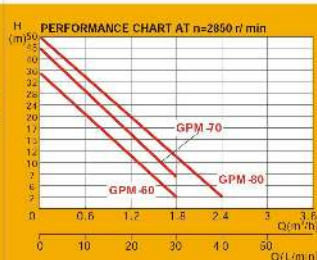
0,37-0,5 кВт 220 В / 50 Гц 380 В / 50 Гц

## Серия GPM

Периферийные насосы



With Brass Pump Body



### ПРИМЕНЕНИЕ

Серия GPM представляет собой периферийные насосы, которые из-за периферийной кромки крыльчатки содержат многочисленные радиальные лопасти, предназначенные для получения энергии, которая перекачивает жидкость. Поскольку каждая из многочисленных лопастей помогает передавать энергию, давление текучей среды постепенно возрастает по мере того, как она проходит от всасывающего отверстия к подающему отверстию, обеспечивая постоянный, нугульсирующий поток и высокое давление с особыми кривыми. Технология относительной погрешности, воплощенная в серии GPM, требует особенно точной механической установки, чтобы предотвратить падение производительности.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость потока до 60 л/мин (3,6 м<sup>3</sup> / ч) Динамический напор до 66 м Всасывающий подъем до 8 м Температура жидкости до +60 °C Максимальная температура окружающей среды +40 °C

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,5-1 л.с. 0,37-0,75 кВт

## Серия 3WZ

Аппараты высокого давления



### ПРИМЕНЕНИЕ

Для работы с чистой водой при высоком давлении, например, для мойки автомобилей. Термический предохранительный клапан: опционально Манометр: дополнительно Шины: 10 "Пневматические Шланг высокого давления: 8 ммX10 м тип QD с ограничениями на изгиб Пистолет высокого давления: Профессионального уровня с предохранительным замком Моющее средство: Добавление мощного средства под низким давлением. Дополнительные возможности: Встроенный фильтр.

Поверхностная и прочная рама с порошковым и резиновым ударопрочным покрытием Удобный резиновый держатель для форсунок, Упаковка PARKER. Вариант вращения электродвигателя: 1450 об / мин, 1750 об / мин, 2880 об / мин

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

3,0-7,5 кВт

## Серия JS

Самовсасывающие насосы с корпусом из нержавеющей стали



### ПРИМЕНЕНИЕ

Самовсасывающие электрические насосы серии JS, оснащенные водонепроницаемым штекером и шнуром питания, а также водонепроницаемым переключателем. Подходит для садоводства, водоснабжения, мойки и т.д.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса: SUS304 / SUS316 Рабочее колесо: PPO / SUS304 / SUS316 Направляющая пластина и эжектор: металл/пластик. Механическое уплотнение: NBR / керамика / углерод Вал насоса: нержавеющая сталь SUS304.

### ДВИГАТЕЛЬ

T. E. F. C., Изоляция класса F Защита IP55, непрерывная работа. Максимальная температура окружающей среды: +40 Однофазное исполнение: 220 В / 50 Гц, 2800 об / мин Трехфазное исполнение: 380 В / 50 Гц, 2800 об / мин

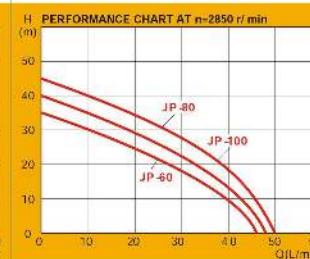
Размер всасывания / нагнетания: G1" Максимальное рабочее давление: 6 бар Максимальная рабочая температура: +45 Максимальная высота всасывания: 8 м

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

370-1100 Вт, 50 Гц

## Серия JP

Самовсасывающие насосы с корпусом из пластика



### ПРИМЕНЕНИЕ

Самовсасывающие электрические насосы серии JP, оснащенные водонепроницаемым штекером и шнуром питания, а также водонепроницаемым переключателем. Можно комбинировать с реле давления для использования в качестве бытовой водной системы.

### МАТЕРИАЛЫ

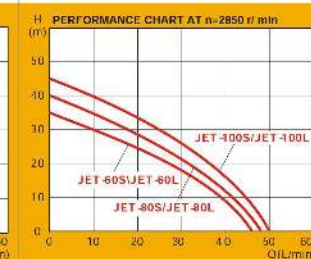
Корпус насоса: ABS (усиленный ABS) / PPO Рабочее колесо: латунь / норий / PPO Вал: 45 # сталь / нержавеющая сталь Класс изоляции: B / F Класс защиты: IP44 / IP54 Механическое уплотнение: углеродистая керамика Двигатель с термозащитой - по запросу

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

460-750 Вт, 50 Гц

## Серии JET-S/JET-L

Самовсасывающие насосы



### ПРИМЕНЕНИЕ

Серии JET-S / JET-L подходят для перекачивания чистой воды. Они особенно пригодны для бытового применения (подача вода из скважины, бассейна и т.д., автоматическое распределение воды по уравнильным резервуарам, садоводство)

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса: чугун Рабочее колесо: латунь / PPO Вал: 45 # сталь / нержавеющая сталь Класс изоляции: B / F Класс защиты: IP44 / IP54 Механическое уплотнение: углеродистая керамика

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

460-750 Вт, 50 Гц



**Серия JET-P**

Самовсасывающие насосы



**ПРИМЕНЕНИЕ**

Серии JET-P подходит для перекачивания чистой воды. Они особенно пригодны для бытового применения (подача вода из скважины, Бассейна и т.д., автоматическое распределение воды по урavnительным резервуарам, садоводство)

**МАТЕРИАЛЫ**

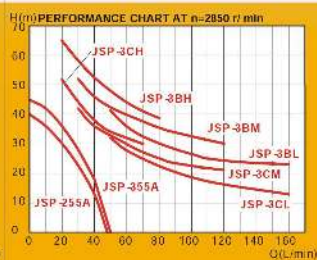
Корпус насоса: чугун  
Рабочее колесо: латунь / PPO  
Вал: 45 # сталь / нержавеющая сталь  
Класс изоляции: В / F  
Класс защиты: IP44 / IP54  
Механическое уплотнение: углеродистая керамика  
Двигатель с термозащитой по запросу

**МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ**

460-750 Вт, 50 Гц

**Серия JSP**

Самовсасывающие насосы



**ПРИМЕНЕНИЕ**

Серии JSP подходит для перекачивания чистой воды. Они особенно пригодны для бытового применения (подача вода из скважины, бассейна и т.д., автоматическое распределение воды по урavnительным резервуарам, садоводство)

**МАТЕРИАЛЫ**

Корпус насоса: чугун  
Рабочее колесо: латунь / PPO  
Вал: 45 # сталь / нержавеющая сталь  
Класс изоляции: В / F  
Класс защиты: IP44 / IP54  
Механическое уплотнение: углеродистая керамика  
Двигатель с термозащитой по запросу

**МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ**

600-1500 Вт 50 Гц

**Серия AUJDW**

Насос для глубокой скважины



**ПРИМЕНЕНИЕ**

Насосы серии AUJDW являются водной системой, которая состоит из центробежного насоса, напорного бака, реле давления, сопла и шлюзовых ворот. Система легка и безопасна в работе, имеет соответствующую емкость и более высокую мощность самовсасывания. Максимальная глубина всасывания скважины составляет 30 м. Для использования в домах, особенно, когда водоснабжение запрашивается из нескольких точек одновременно.

**МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ**

460-750 Вт

**Серия AUDP**

Насос для глубокой скважины



**ПРИМЕНЕНИЕ**

Насосы серии AUDP являются водной системой, которая состоит из центробежного насоса, напорного бака, реле давления, сопла и шлюзовых ворот. Система легка и безопасна в работе, имеет соответствующую емкость и более высокую мощность самовсасывания. Максимальная глубина всасывания скважины составляет 30 м. Для использования в домах, особенно, когда водоснабжение запрашивается из нескольких точек одновременно.

**МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ**

460-1500 Вт 50 Гц

**Серия PRES**

Самовсасывающий насос



**ПРИМЕНЕНИЕ**

Автоматическая подача воды при поддержании постоянного давления в системе. Эти внутренние насосные станции могут быть сделаны в различных конфигурациях с использованием различных типов насосов, сосудов и устройств управления. Встроенный манометр, обратный клапан, кнопка запуска и остановки  
Напряжение: однофазное 1 ~ 220 В-240 В.  
110В-120В 50/60 Гц.  
Подключение: 1" .  
Регулируемое пусковое давление от 1.2 бар 1.5 бар 2.2 бар  
Максимальная температура жидкости: 40 °C  
Макс. рабочее давление: 10 бар  
I max: 10A  
Дифференциальное давление от остановки до запуска: 0,7 бар

**Серия AUTO**

Автоматический водонапорный насос



**ПРИМЕНЕНИЕ**

Устанавливается для автоматической подачи воды при постоянном давлении. Автоматическое распределение воды в одну или несколько квартир или места, требующих автоматического контроля давления. Латунное 5-контактное соединение, сосуд высокого давления со специальной антикоррозийной обработкой. 20, 24, 35-литровый горизонтальный сосуд высокого давления, реле давления, манометр, 5-контактное соединение и 1" гибкая труба. Максимальная температура жидкости: 40 °C. Напряжение: однофазное 1 ~ 220 В-240 В. 110В-120В 50/60 Гц.  
Подключение: 1" .  
Регулируемое пусковое давление от 1.2 бар 1.5 бар 2.2 бар  
Максимальная температура жидкости: 40 °C  
Макс. рабочее давление: 10 бар  
I max: 10A  
Дифференциальное давление от остановки до запуска: 0,7 бар







## Серия WQD-S

Погружные насосы для сточных вод



### ПРИМЕНЕНИЕ

Многоступенчатый насос серии WQD используется в промышленных, горнодобывающих и архитектурных сферах. Он изготовлен из твердого сплава и надежно герметичен, оснащен устройством защиты от перегрева / перегрузки, а также отличается долговечностью и безопасностью использования.

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса: чугун  
Корпус мотора: нержавеющая сталь  
Рабочее колесо: латунь / чугун  
Диффузор: чугун  
Механическое уплотнение: нержавеющая сталь / углерод-керамическая  
Вал: 45 # сталь или нержавеющее железо  
Подшипники: SKF / NTN / NSK / C & U  
Класс изоляции: В / F  
Класс защиты: IP68

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

0,55-1,0 л.с. 0,37-0,75 кВт

## Серия WQD-S

Погружные насосы для сточных вод



### ПРИМЕНЕНИЕ

Усовершенствованная серия WQ, из однофазных дренажных насосов, станет вашим идеальным помощником. Работать безопасно и эффективно при высоком потоке. Конструкция «туннеля» помогает транспортировать волокнистую жидкость или твердые тела, диаметр его составляет около 15 ~ 35 мм. Вид нержавеющей стали для всасывания, а также специального железа делает насос высоко устойчивым к истиранию и коррозии. Защита в двигателе автоматически отключает питание при перегреве или превышении тока, что гарантирует безопасность и надежность работы.

### УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- 1 Самая глубокая точка воды - 5 м от центра рабочего колеса;
- 2 Температура рабочей среды не должна превышать 40 °C
- 3 Область PH для транс-среды - от 4 до 10;
- 4 Кинематическая вязкость транс-среды составляет от 7x10<sup>-7</sup> ~ 23x10<sup>-5</sup> м<sup>2</sup> / с;
- 5 Максимальная плотность транс-среды составляет 1,2 · 10<sup>3</sup> кг / м<sup>3</sup>;

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

1,5-2 л.с. 1,1-1,5 кВт

## Серия WQD1300

Погружные насосы для сточных вод



### ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные насосы серии WQD1300 - идеальное устройство для слива сточных вод. Современная конструкция помогает избежать блокировки и заклинивания рабочего колеса. Они подходят для слива сточных вод в общественных учреждениях, фабриках, шахтах. Сцепленные с плавковым выключателем, они могут автоматически включаться и выключаться при изменении уровня жидкости. Протектор в двигателе может автоматически отключать питание в случае перегрева или перегрузки, что гарантирует безопасность и надежность работы насоса.

### УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- 1 Самая глубокая точка воды - 5 м от центра рабочего колеса;
- 2 Температура рабочей среды не должна превышать 40 °C
- 3 Область PH для транс-среды - от 4 до 10;
- 4 Кинематическая вязкость транс-среды составляет от 7x10<sup>-7</sup> ~ 23x10<sup>-5</sup> м<sup>2</sup> / с;
- 5 Максимальная плотность транс-среды составляет 1,2 · 10<sup>3</sup> кг / м<sup>3</sup>;

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

1,77 л.с. 1,3 кВт

## WP20A

Бензиновые двигатели водяного насоса



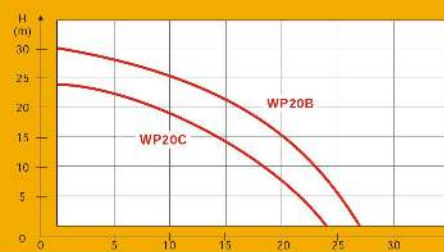
### ОПИСАНИЕ

Работает на бензиновом двигателе с рабочим объемом 5.5 л.с с насадкой из чугуна и крыльчаткой.  
2 "всасывающие / выпускные отверстия

Показатель	WP20A/WP20K	WP20Y
Размер выходного отверстия (мм)	50	50
Размер впускного отверстия (мм)	50	50
Скорость (оборотов в минуту)	3600	3600
Объем Q <sub>max</sub> (л/ч)	27	600 л / мин
Lift H <sub>max</sub> (м)	30	37
Всасывание (м)	7	7
Модель двигателя	G168-I	TP166F
Максимальный выход (HP)	5,5	5,5
Объем топлива	1,2	1,2
Тип двигателя	4-цил. 25-оцилиндр. с вод. охлаждением	
Волек/Stroke	68 мм x 45 мм	68 мм x 50 мм
Объем двигателя	163 мм	171 мм
Степень сжатия	8.5: 1	8.5: 1
Максимальная выходная мощность	4,0 кВт / 3600 об / мин	4,0 кВт / 3600 об / мин
Рекомендуемая мощность	3,4 кВт / 3600 об / мин	3,4 кВт / 3600 об / мин
Максимальный момент	10N.M / 2500 об / мин	10N.M / 2500 об / мин
Система зажигания	T.C.I	T.C.I
Начальная модель	Мануал	Мануал
Воздухоочиститель	полусух. или масл.	
Емкость топливного бака	3,6 л	3,6 л
Потребление топлива	395 г / кВт.ч	395 г / кВт.ч
Объем масла	0,6 л	0,6 л
Размеры упаковки (мм)	480x370x415	550x410x460
Вес нетто / Грутто (кг)	25/26	27/29

## WP20B/WP20C

Бензиновые двигатели водяного насоса



### ОПИСАНИЕ

Работает на бензиновом двигателе с рабочим объемом 5.5 л.с с насадкой из чугуна и крыльчаткой.  
2 "всасывающие / выпускные отверстия

Показатель	WP20B	WP20C
Размер выходного отверстия (мм)	50	50
Размер впускного отверстия (мм)	50	50
Скорость (оборотов в минуту)	3600	3600
Объем Q <sub>max</sub> (л/ч)	21	24
Lift H <sub>max</sub> (м)	20	24
Всасывание (м)	7	7
Модель двигателя	1E45	154F
Максимальный выход (HP)	2,0	2,4
Объем топлива	2,0	1,6
Тип двигателя	2-х цили. одноцилиндровый с воздушным охлаждением	
Волек/Stroke		54 мм x 8 мм
Объем двигателя	63cc	87cc
Степень сжатия		8: 1
Максимальная выходная мощность		1,7 кВт / 4000 об / мин
Рекомендуемая мощность		1,65 кВт / 3600 об / мин
Максимальный момент		4N.M / 3200 об / мин
Система зажигания	C.D.I	T.C.I
Начальная модель	Мануал	Руководство
Воздухоочиститель	полусух. или масл.	полусух или масл.
Емкость топливного бака	2,0 л	1,6 л
Потребление топлива	395 г / кВт.ч	450 г / кВт.ч
Объем масла	/	0,37 л
Размеры упаковки (мм)	410x335x410	445x360x395
Вес нетто / Грутто (кг)	15/16	20/21



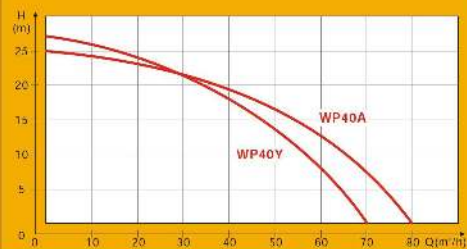
## WP30A

Бензиновые двигатели водяного насоса



## WP30A

Бензиновые двигатели водяного насоса



### ОПИСАНИЕ

Работает на бензиновом двигателе 6.5 л.с. с жесткой насадкой из чугуна. Максимальная мощность 219,9 британских галлонов в минуту. Не более 3,5 psi. 3" всасывающие/выпускные отверстия.

### ОПИСАНИЕ

Работает на бензиновом двигателе 11 л.с. с жесткой насадкой из чугуна. 4" всасывающие/выпускные отверстия.

	WP30A/WP30L
Размер выходного отверстия (мм)	80
Размер впускного отверстия (мм)	80
Скорость (оборотов в минуту)	3600
Объем Q <sub>max</sub> (м³/ч)	80
Lift H <sub>max</sub> (м)	30
Всасывание (м)	7
Модель двигателя	G168-II
Максимальный выход (HP)	6,5
Объем топлива	1,2
Тип двигателя	4-х ц. 25 одноцил. с воздушным охлаждением
ВолехStroke	68 ммx54мм
Объем двигателя	196 мм
Степень сжатия	8.5: 1
Максимальная выходная мощность	4,8 кВт / 3600 об / мин
Рекомендуемая мощность	4,0 кВт / 3600 об / мин
Максимальный момент	11 Н.М / 2500 об / мин
Система зажигания	T.C.I
Начальная модель	Мануал
Воздухоочиститель	полусух, или масл.
Емкость топливного бака	3,8 л
Потребление топлива	395 г / кВт.ч
Объем масла	0,8 л
Размеры упаковки (мм)	520x390x460
Вес нетто / Грунто (кг)	28,5 (32) / 29,5 (33)

	WP40A	WP40Y
Размер выходного отверстия (мм)	100	100
Размер впускного отверстия (мм)	100	100
Скорость (оборотов в минуту)	3600	3600
Объем Q <sub>max</sub> (м³/ч)	80	80
Lift H <sub>max</sub> (м)	25	25
Всасывание (м)	7	7
Модель двигателя	188F	TP185F
Максимальный выход (HP)	11	12
Объем топлива	2,2	2,2
Тип двигателя	4-х ц. 25 одноцил. с воздушным охлаждением	
ВолехStroke	88x64	85 мм x 63 мм
Объем двигателя	389 мм	357 мм
Степень сжатия	8.0: 1	8.0: 1
Максимальная выходная мощность	9,5 / 3600	10/3600
Рекомендуемая мощность	8,5 / 3600	8,5 / 3600
Максимальный момент	21-2500	21-2500
Система зажигания	T.C.I	T.C.I
Начальная модель	Мануал	Мануал
Воздухоочиститель	полусух, или масл.	полусух, или масл.
Емкость топливного бака	6,5 л	6,7 л
Потребление топлива	90 #	90 #
Объем масла	1,1 л	1,1 л
Размеры упаковки (мм)	615x445x520	615x445x520
Вес нетто / Грунто (кг)	44/45	44/45

## Механическое уплотнение

301-12,301-14,301-15,301-16,301-18,301-20,  
155-15,155-18,155-22,155-25,  
560-16,560-18,560-25,  
FT 16B,FT 20B,FT 25B,  
C1/2", C 3/4", C 1",208-12,208-14  
U110-42D,U110-42DQ,U110-16DQ,U110-22D



## Шланг

Размеры 1/2" 3/4" 1" 1.5"



BSK-3

DSK-1

DSK-2

DSK-3

DSK-8.1



AT-33

ATS03-37

AT-05A

AT-52

AT-53A

AT-49A

AT-26



AT-42

ATS03-05

AT-50

AT-41

AT-46

AT-16

Китайский защитный разъем  
Европейский защитный разъем  
Защитная заглушка UL  
Британский защитный разъем



KPPR-10-BI

## Складская клетка



Модель	Номинальный размер (ШxДxВ) (Мм)	Сетка (мм)	Диаметр (мм)	Загрузка (кг)	Вместимость (м³)	Ширина (ШxДxВ) (Мм)	Высота (мм)	Слои
ES-1	800x600x640	50x100	6.0	800	0.25	675x365	100	4
ES-2	800x500x640	25x50	4.8	500	0.17	675x265	100	3
ES-3	1000x800x840	50x100	6.0	1200	0.57	875x565	100	4
FS-4	1000x600x840	50x50	6.0	1000	0.31	1075x765	100	4
ES-5	1000x800x500	50x50	6.4	1000	0.32	890x466	100	4
ES-6	1200x1000x890	50x100	6.0	1500	0.93	1075x765	100	4
ES-7	1200x800x840	50x50	6.0	1200	0.70	1075x565	100	4
ES-8	1200x1200x840	50x50	6.0	1500	1.12	1090x866	100	4
ES-9	1200x800x840	50x50	6.0	1200	0.65	1090x666	100	4
ES-10	1200x800x840	50x100	6.4	1000	0.69	1090x466	100	4
ES-11	2000x1200x890	50x100	6.0	800	1.91	1875x965	100	3