











Q Shimge Pump







ПРОГРАММА ПОДБОРА HTTP://139.224.1.27:8099/#/EN/INDEX

### SHIMGE PUMP INDUSTRY (ZHEJIANG) CO., LTD.

Адрес:Dayangchen Industrial Zone,Daxi Town, Wenling City, Zhejiang Province, China Телефон :+86 - 576 - 8633 9960

Факс:+86 - 576 - 8633 7079

Почта:admin@shimge.com www.shimgepump.com

NO.2024.09



Основанная в 1984 году и расположенная в городе Вэнлин, провинция Чжэцзян, Китай, компания Shimge Pump Industry (Zhejiang) Co., Ltd. является обществом с ограниченной ответственностью, специализирующимся на научных исследованиях и производстве различных насосов, средств управления и других продуктов, связанных с насосами. В настоящее время Shimge владеет 6 основными брендами, 14 линиями продукции, более чем 2000 спецификациями продукции и 13 филиалами.

41 лет Б брендов 14 дочерних предприятий

**9000000** + насосов производятся ежегодно



Будущий завод занимает площадь 300 000 квадратных метров и может удовлетворить потребность в 15 миллионах насосов. Технология интеллектуального управления занимает ведущее положение в отрасли. В настоящее время Shimge может похвастаться самой крупной командой по исследованиям и разработкам в области электрического управления в отрасли насосов, успешно применяя интеллектуальное управление, постоянные магнитные двигатели, интернет вещей (IoT), облачные вычисления и многое другое в различных линиях продукции.



Интеллектуальный цех литья под



Полностью цифровое управление производством



Полностью автоматизированный цех

Интеллектуальная роботизированная









# ДЛЯ ЛУЧШЕЙ ЖИЗНИ

SHIMGE придерживается комплексных инноваций в области исследований, разработок и процесса производства, которые направлены на улучшение процесса производства, повышения его эффективности.









## **Строгий контроль качества**

# ДЛЯ ЛУЧШЕЙ ЖИЗНИ

С момента своего основания SHIMGE всегда активно продвигала комплексный "бережный" менеджмент качества и окружающей среды. В настоящее время корпорация прошла сертификацию ISO9001, ISO14001 и OHSAS18001, представила превосходное управление производительностью в соответствии с GB / T 19580 и создала надежную систему обеспечения качества.











# Содержание

	Бытовой насос	
CA	Центробежные насосы	01
WZB	Самовсасывающие поверхностные насосы	01
PW	Автоматические самовсасывающие поверхностные насосы	01
PW-Z	Автоматические самовсасывающие поверхностные насосы	01
PW-F	Автоматические самовсасывающие поверхностные насосы	02
PZ	Автоматические самовсасывающие поверхностные насосы	02
WT	Поверхностные вихревые насосы	02
QB	Поверхностные вихревые насосы	03
PX-E	Центробежные насосы	03
CPm	Центробежные насосы	03
SHF(m)	Центробежные насосы	04
2SGP(m)	Центробежные насосы	04
SGT	Центробежные насосы	04
PRm	Центробежные насосы	04
KSW	Центробежные насосы	05
PUm	Центробежные насосы	05
PTm	Центробежные насосы	05
JET	Самовсасывающие струйные насосы	05
SGJW-S	Самовсасывающие струйные насосы	06
JET-G2	Самовсасывающие струйные насосы	06
PJ750M1	Самовсасывающие струйные насосы	06
	ГЛУБИННЫЙ СКВАЖИННЫЙ НАСОС	
2.5SGm	Погружные скважинные насосы	07
3SGm	Погружные скважинные насосы	07
3SPm	Погружные скважинные насосы	07
3SEm-T	Погружные скважинные насосы	07
3.5SEm-T	Погружные скважинные насосы	08
4SG(m)	Погружные скважинные насосы	08
4SP(m)	Погружные скважинные насосы	08
4SE(m)-T	Погружные скважинные насосы	08
4SS(m)	Погружные скважинные насосы	09
4TYG	Погружные скважинные насосы	09
4TYS	Погружные скважинные насосы	09
4TYP	Погружные скважинные насосы	09
6SE-T(K2)	Погружные скважинные насосы	10
6SE-T(K3)	Погружные скважинные насосы	10
6SS(K2)	Погружные скважинные насосы	10
4NKm	Погружные дренажные насосы	10
NK(m)	Погружные дренажные насосы	11
	ПОГРУЖНОЙ НАСОС	
QDX-L	Погружные дренажные насосы	12
QDX-X	Погружные дренажные насосы	12
QDX-T	Погружные дренажные насосы	12
QD	Погружные дренажные насосы	12
QY	Погружные дренажные насосы	13





# Содержание

	• • • •	
	ПОГРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ НАСОС	
WVS(D)	Погружные дренажные насосы	13
WQK	Погружные дренажные насосы	13
WQ(D)-L	Погружные дренажные насосы	13
WQ(D)	Погружные дренажные насосы	14
WQ	Погружные дренажные насосы	14
WQ-QG	Погружные дренажные насосы	14
	циркуляционный насос	
APM	Циркуляционные насосы	15
APM-A	Циркуляционные насосы	15
APM-T	Циркуляционные насосы	15
APM-F	Циркуляционные насосы	16
APE	Циркуляционные насосы	16
APE-L	Циркуляционные насосы  ——————————————————————————————————	16
APF	Циркуляционные насосы	16
BPS	Циркуляционные насосы	17
ZP/ZPS	Циркуляционные насосы	17
СРНВ	Циркуляционные насосы	17
CPH	Циркуляционные насосы с сухим роторомс сухим ротором	18
BPE	Циркуляционные насосы	18
HBS-12	Циркуляционные насосы	18
XPS/XPS-F	Циркуляционные насосы	19
XP	Циркуляционные насосы	19
XPS-B	Циркуляционные насосы	19
XP-B	Циркуляционные насосы	19
	Коммерческий насос	
BL/BLT	Вертикальный многоступенчатый центробежный насос	20
BL(T)-A	на постоянных магнитах с функцией преобразования частоты	20
AL(T)	Вертикальный многоступенчатый центробежный насос	20
AL(T)-A	на постоянных магнитах с функцией преобразования частоты	20
BW/BWJ	Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали	21
BWI	Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали	21
BWIE	Многоступенчатая центробежная насосная станция	21
ТВ	Циркуляционные насосы с сухим ротором в исполнении Inline с фланцевым соединением	22
TBE	Циркуляционные насосы с сухим ротором в исполнении Inline с функцией преобразования частот	22
SGR(W)-S	Циркуляционные насосы с сухим ротором в исполнении Inline с фланцевым соединением	22
SGL(W)-G	Циркуляционные насосы с сухим ротором в исполнении Inline с фланцевым соединением	22
BW(J)E/BL(T)E	Многоступенчатая центробежная насосная станция	22
PL(D)	Многоступенчатый центробежный насос	23
2BW(J)E/2BL(T)E	Многоступенчатая центробежная насосная станция	23
XBD	ХВD серия пожарных насосов	23
NSGW	Консольные центробежные насосы NSGW	23
SGSN	Центробежные насосы двухстороннего входа SGSN	23
YS	YS серия горизонтальных одноступенчатых центробежных насосов из нержавеющей стали	23
BTG	Оборудование для постоянного давления и частотного регулирования подачи воды	24
WWG	Оборудование для водоснабжения с частотным регулированием без отрицательного давления	24
BTG	Цифровое оборудование с частотным регулированием подачи воды	24
WWG	Цифровое оборудование с частотным регулированием и безотказной подачей воды	24



#### CA

#### Центробежные насосы







#### WZB

Самовсасывающие



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 120л/мин

■ Максимальный напор: 50м

Диапазон входной мощности: 0 ~ 1.2кВт

■ Размер входа/выхода: 1"×1"

#### Пределы применения

- Перекачиваемой средой является чистая вода и другие жидкости, обладающие свойствами, сходными с водой;
- Температура среды колеблется от 0°С +60°С;
- Значение рН среды составляет 6,5-8,5;
- Объемное соотношение твердых примесей составляет не более 0,1%, а размер частиц - не более 0,2 мм;
- Диапазон колебаний напряжения составляет ±10% от номинального значения.

#### Преимущества и особенности

- Двигатель с постоянным магнитом, встроенный частотный преобразователь
- Переменная частота (до 6000 оборотов/минуту) и постоянное давление
- Простой стиль
- Большой сенсорный экран

#### PW

Автоматические самовсасывающие поверхностные насосы



### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 100л/мин

■ Максимальный напор: 55м

■ Диапазон входной мощности: 0 ~ 1,85кВт ■ Размер входа/выхода: 1½"×1½";¾"×¾";1"×1"

#### Пределы применения

- Высота всасывания до 8 м
- Максимальное рабочее давление 5 бар
- Температура жидкости до +90°C
- Температура окружающей среды до +40°C
- Колебания напряжения не должны превышать 10% от номинального значения

#### Преимущества и особенности

- Компактная конструкция, простая установка
- Простое автоматическое управление давлением
- Корпус насоса из чугуна с вставкой из нержавеющей стали 304
- Удлинитель вала изготовлен из нержавеющей стали 304
- Насосное колесо из бронзы
- Высококачественное механическое торцевое уплотнение

поверхностные насосы



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 100л/мин

■ Максимальный напор: 55м

Диапазон входной мощности: 0 ~ 1.7кВт

■ Размер входа/выхода: 1"×1";1½"×1½"

#### Пределы применения

- Высота всасывания до 8 м
- Температура перекачиваемой жидкости до +40°C
- Температура окружающей среды до +40°C
- Макс. Рабочее давление: 6 бар
- Колебания напряжения не должны превышать 10% от номинального значения.
- pH: от 6.5 до 8.5

#### Преимущества и особенности

- Самовсасывающий насос
- Встроенный обратный клапан
- Добавлена вставка из нержавеющей стали 304 для предотвращения «залипания» рабочего колеса.

#### PW-Z

Автоматические самовсасывающие поверхностные насосы



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 100л/мин

■ Максимальный напор: 55м

Диапазон входной мощности: 0 ~ 1,85кВт

■ Размер входа/выхода: 1½"×1½"; ¾"×¾"; 1"×1"

#### Пределы применения

- Высота всасывания до 8 м
- Максимальное рабочее давление 5 бар
- Температура жидкости до +90°C
- Температура окружающей среды до +40°C
- Колебания напряжения не должны превышать 10% от номинального значения

#### Преимущества и особенности

- Компактная конструкция, простая установка
- Простое автоматическое управление давлением
- Корпус насоса из чугуна с вставкой из нержавеющей стали 304
- Удлинитель вала изготовлен из нержавеющей стали 304
- Насосное колесо из бронзы
- Высококачественное механическое торцевое уплотнение

# SHIMGE

### PW-F

Автоматические самовсасывающие поверхностные насосы



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 57л/мин

■ Максимальный напор: 50м

Диапазон входной мошности: 0 ~ 1.06кВт

■ Размер входа/выхода: 1"×1"

#### Пределы применения

- Высота всасывания до 8 м
- Максимальное рабочее давление 5 бар
- Температура жидкости до +90°C
- Температура окружающей среды до +40°C
- Колебания напряжения не должны превышать 10% от номинального значения

#### Преимущества и особенности

- Компактная конструкция, простота установки
- Автоматическое управление переключателем давления и расхода
- Корпус насоса из чугуна с вставкой из нержавеющей стали 304
- Удлинитель вала изготовлен из нержавеющей стали 304
- Интеллектуальное управление; Насос оснащен переключателем расхода, датчиком давления, панелью управления, собирающей данные о расходе и давлении с помощью реле расхода и датчика давления. С помощью данных о расходе и давлении воды, собираемых реле расхода и датчика давления, электронный блок управляет работой / остановкой насоса, решает проблемы с частым запуском при низком расходе воды и полностью блокирует частый запуск, если расход воды ниже 0,3 м<sup>3</sup> / ч.
- Функция измерения давления: Нет необходимости регулировать давление, насос может регулировать пусковое давление в соответствии с давлением в трубе.
- Временная задержка запуска: 3-секундная задержка при запуске для предотвращения скачка напряжения.
- Защита от сухого хода: Насос выключается, если вода не проходит через впускное отверстие насоса более 6 минут работы. Когда вода проходит через впускное отверстие насоса, насос перезапускается.
- Предотвращение заклинивания: В период простоя насос автоматически запускается на 10 секунд для предотвращения заклинивания накипи один раз в 3 дня.

#### PZ

Автоматические самовсасывающие поверхностные насосы



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 60л/мин

■ Максимальный напор: 44м

Диапазон входной мошности: 0 ~ 1.06кВт

■ Размер входа/выхода: 1"×1"

#### Пределы применения

- Средняя температура перекачиваемой среды: не выше +60°C
- Температура окружающей среды: не выше +40°C
- Макс. Давление корпуса насоса: 0,5 Мпа
- Значение РН среды составляет от 6,5 до 8,5. Объемное соотношение твердых примесейв среде составляет 0,1%, размер частиц составляет 0,2 мм.
- Колебания напряжения: не более ±10% от номинального значения

#### Преимущества и особенности

- Корпус насоса/муфта: HT200:
- Вал: AISI 304+45#;
- Корпус двигателя/торцевая крышка: YL102;
- Механическое уплотнение: S:A (PC)
- Высокотемпературный нитриловый каучук
- Подшипник: C&U;
- Двигатель: 2-ступенчатый асинхронный двигатель, медная обмотка, термозащита, возможность длительной непрерывной работы;
- Уровень защиты: IPX4;
- Класс изоляции: F. Защита корпуса насоса от внешней температуры.

#### WT

Поверхностные вихревые насосы



### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 133л/мин

■ Максимальный напор: 9м

■ Диапазон входной мощности: 0 ~ 0,6кВт ■ Размер входа/выхода: 22/28/32/44

#### Область применения

- Высота не превышает 1000 метров,
- Температура жидкости: от +1°C до +75°C,
- Окружающая температура: от +1°C до +40°C,
- pH: от 4 до 10,
- Объемное соотношение твердых примесей не превышает 0,1%, с размером частиц не более 0,2 мм,



### QB

# Поверхностные вихревые насосы







#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 60л/мин
- Максимальный напор: 60м
- Диапазон входной мощности: 0 ~ 1,2кВт
- Размер входа/выхода: 1"×1"

#### Пределы применения

- Высота всасывания до 8 м
- Температура перекачиваемой жидкости до +40°C
- Температура окружающей среды до +40°C
- Макс. Рабочее давление: 6 бар
- Колебания напряжения не должны превышать 10% от номинального значения.
- pH: от 6,5 до 8,5

PX-E

#### Преимущества и особенности

- Маленький размер, высокое давление
- Простая установка и обслуживание

Центробежные насосы

Технические характеристики

■ Максимальный напор: 45м

Пределы применения

■ рН: от 6,5 до 8,5

■ Высота всасывания до 7 м

■ Максимальный расход: 233л/мин

Диапазон входной мощности: 0 ~ 2.2кВт

■ Температура окружающей среды до +40°C

■ Макс. Рабочее давление: 4.8 бар

10% от номинального значения.

Преимущества и особенности

■ Температура перекачиваемой жидкости до +40°C

■ Колебания напряжения не должны превышать

■ Подходит для перекачки воды без абразивных частиц или другой

■ Широко используется в орошении садов, водоснабжении

овошных теплиц, водоснабжении и дренаже животноводческой

промышленности, различном сопутствующем оборудовании и т.д.

жидкости, свойства которой аналогичны свойствам воды.

■ Размер входа/выхода: 1½"×1½";1"×1"

#### CPm

Центробежные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 140л/мин
- Максимальный напор: 55м
- Диапазон входной мощности: 0 ~ 3кВт
- Размер входа/выхода: 1"×1";1¼"×1"

#### Пределы применения

- Высота всасывания до 7 м
- Температура перекачиваемой жидкости до +40°C
- Температура окружающей среды до +40°C
- Макс. Рабочее давление: 6 бар
- Колебания напряжения не должны превышать 10% от номинального значения.
- рН: от 6,5 до 8,5

#### Преимущества и особенности

- Центробежный одноступенчатый насос, высокая эффективность
- Бронзовое рабочее колесо, стабильная производительность
- Высокий напор, малый расход



### SHF(m)

Центробежные насосы





#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 2330л/мин
- Максимальный напор: 32м
- Диапазон входной мощности: 0 ~ 8,5кВт
- Размер входа/выхода: 4"×4";2"×2";3"×3"

#### Пределы применения

- Высота всасывания до 7 м
- Температура перекачиваемой жидкости до +40°C
- Температура окружающей среды до +40°C
- Макс. Рабочее давление: 3 бар
- Колебания напряжения не должны превышать 10% от номинального значения.
- рН: от 6,5 до 8,5

#### Преимущества и особенности

- Большой расход, высокая эффективность
- Компактная конструкция, простота установки

### 2SGP(m)

Центробежные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 200л/мин
- Максимальный напор: 60м
- Диапазон входной мощности: 0 ~ 2,9кВт
- Размер входа/выхода: 1½"×1¼";1¼"×1";1½"×1"

#### Пределы применения

- Высота всасывания до 8 м
- Температура перекачиваемой жидкости до +40°C
- Температура окружающей среды до +40°C
- Макс. Рабочее давление: 5 бар
- Колебания напряжения не должны превышать 10% от номинального значения.
- рН: от 6,5 до 8,5

#### Преимущества и особенности

- Центробежный насос с двойным рабочим колесомдля высокого напора.
- Компактная конструкция

#### SGT

Центробежные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 5000л/мин
- Максимальный напор: 89,5м
- Диапазон входной мощности: 0 ~ 26,4кВт
- Размер входа/выхода: 5"×4";2"×1¼";1½"×1½";2½"×1½"; 2½"×2";3"×2½";4"×3";5"×4"

#### Пределы применения

- Высота всасывания до 7 м
- Температура перекачиваемой жидкости до +40°C
- Температура окружающей среды до +40°C
- Макс. Рабочее давление: 7 бар
- Колебания напряжения не должны превышать 10% от номинального значения.
- рН: от 6,5 до 8,5

### Преимущества и особенности

- Стандартный фланцевый центробежный консольно-моноблочный насос
- Большой расход, высокая эффективность

### PRm

Центробежные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 108л/мин
- Максимальный напор: 68м
- Диапазон входной мощности: 0 ~ 2,2кВт
- Размер входа/выхода: 1"×1"

#### Пределы применения

- Макс. температура жидкости +40°C
- Макс. температура окружающей среды +40°
- Макс. рабочее давление 4,5 бар
- Колебания напряжения не должны превышать ±10% от номинального значения
- рН от 6,5 до 8,5

#### Преимущества и особенности

- Бытовое водоснабжение
- Озеленение и орошение
- Повышение давления воды

**□** 3



#### KSW

Центробежные насосы



#### PUM



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 100л/мин
- Максимальный напор: 55м
- Диапазон входной мощности: 0 ~ 1,35кВт
- Размер входа/выхода: 1¼"×1"

#### Пределы применения

- Макс. температура жидкости: 40° С
- Макс. температура окружающей среды: 40°
- Макс. рабочее давление: 5,5 бар
- Колебания напряжения должны находиться в пределах ±10% от номинального значения
- рН: от 6,5 до 8,5

#### Преимущества и особенности

- Бытовое водоснабжение
- Орошение и ландшафтный дизайн
- Повышение давления воды

### PTm

Центробежные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход:317л/мин
- Максимальный напор: 10м
- Диапазон входной мощности: 0 ~ 0,55кВт
- Размер входа/выхода: 2"×2";2"×1¼";1¼"×1¼"

#### Пределы применения

- Температур of медиум ranges from 0°C + 40°C;
- Значение рН среды составляет 4 10;
- Объемное соотношение твердых примесей составляет не
- более 0,1%, а размер частиц не более 0,2 мм;
- Частота электропитания 50гц, напряжение переменного тока в одной фазе 220В, трехфазное переменное 380В, диапазон колебания напряжения ± 10%:
- Максимальное рабочее давление составляет 0,25 мпа.

#### Преимущества и особенности

- Время самовсасывания короткое, большой расход, низкий напор
- Беги спокойно и тихо
- Малый объём, лёгкий вес
- Компактная структура
- Простой монтаж

Центробежные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 417л/мин
- Максимальный напор: 32м
- Диапазон входной мошности: 0 ~ 1,3кВт
- Размер входа/выхода: 1¼"×1¼";1"×1"

#### Пределы применения

- Высота всасывания до 7 м
- Температура перекачиваемой жидкости до +90°C
- Температура окружающей среды до +40°C
- Рабочее колесо из нержавеющей стали, вал 304
- Макс. Рабочее давление: 3 бар
- Колебания напряжения не должны превышать 10% от номинального значения.
- рН: от 6,5 до 8,5

#### Преимущества и особенности

- Специально разработан для циркуляции горячей воды
- Высококачественное механическое уплотнение, повышенная надежность продукта
- Мотор класса F

### IET

Самовсасывающие струйные насосы





#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 100л/мин
- Максимальный напор: 62м
- Диапазон входной мощности: 0 ~ 1,85кВт
- Размер входа/выхода: 1½"×1½";1"×1"

#### Пределы применения

- Высота всасывания до 9м, температура
- Перекачиваемой жидкости до +40°C
- Температура окружающей среды до +40°C
- Макс. Рабочее давление: 5 бар
- Колебания напряжения не должны превышать 10% от номинального значения.
- рН: от 6,5 до 8,5

#### Преимущества и особенности

- Самовсасывающий насос струйного типа
- Высокое всасывание за короткое время
- Различная конфигурация материала крыльчатки

# SHIMGE

### SGIW-S

Самовсасывающие струйные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 90л/мин
- Максимальный напор: 52м
- Диапазон входной мошности: 0 ~ 1.3кВт
- Размер входа/выхода: 1"×1"

#### Пределы применения

- Высота всасывания до 9 м
- Температура перекачивания жидкости до +40°C
- Макс. Рабочее давление: 6бар
- Колебания напряжения не должны превышать 10% от номинального значения.
- рН: от 6,5 до 8,5

#### Преимущества и особенности

- Медное рабочее колесо, крышка насоса из нержавеющей стали
- Корпус насоса с комплектом монтажных ножек

### PI750M1

Самовсасывающие струйные насосы



### Технические характеристики

- Максимальный расход: 85л/мин
- Максимальный напор: 30м
- Диапазон входной мощности: 0 ~ 0,85кВт
- Размер входа/выхода: 1"×1"

#### Пределы применения

- Высота всасывания до 7 м
- Температура перекачиваемой жидкости до +40°C
- Температура окружающей среды до +40°C
- Макс. Рабочее давление: 4.8 бар
- Колебания напряжения не должны превышать 10% от номинального значения.
- рН: от 6,5 до 8,5

#### Преимущества и особенности

- Подходит для перекачки воды без абразивных частиц или другой жидкости, свойства которой аналогичны свойствам воды.
- Широко используется в орошении садов, водоснабжении овошных теплиц, водоснабжении и дренаже животноводческой промышленности, различном сопутствующем оборудовании и т.д.

### JET-G2

Самовсасывающие струйные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 90л/мин
- Максимальный напор: 48м
- Диапазон входной мошности: 0 ~ 1.5кВт
- Размер входа/выхода: 1"×1"

#### Пределы применения

- Высота всасывания головка до 9 м
- Температура перекачиваемой жидкости до +40°C
- Температура окружающей среды до +40°C ■ Макс. Рабочее давление: 6 бар
- Колебания напряжения не должны превышать
- 10% от номинального значения ■ рН: от 6,5 до 8,5

### Преимущества и особенности

- Корпус и крышка из прессованной 304ой нержавеющей стали
- Гидравлически оптимизированная конструкция, превосходная производительность
- Сопло, направляющая лопатка и рабочее колесо из инженерного пластикаРРО
- Продукция имеет полные технические характеристики, соответствует стандартам очищенойпитьевой воды



#### 2.5SGm

Погружные скважинные насосы



Погружные скважинные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 1,5м³/час
- Максимальный напор: 88м
- Диапазон входной мощности: 0,25 ~ 0,55кВт
- Глубина погружения: 5 ~ 70м (Минус)

#### Пределы применения

- Максимальная температура окружающей среды +40°C
- Максимально допустимое количество песка: 100 г/м³
- Содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлоридионов до 400 мг/л
- рН от 6.5 до 8.5
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод

#### Преимущества и особенности

- Двигатель, заполненный пишевым маслом, стабильная и надежная работа с мембраной, регулирующей давление;
- Однофазный двигатель, оснащенный конденсатором и защитой от перегрева, удобный для замены;
- Установка в скважинах диаметром 2,5 дюйма или больше;
- Латунная масляная камера.

### 3SPm

Погружные скважинные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 4м³/час
- Максимальный напор: 100м
- Диапазон входной мощности: 0,18 ~ 1,1кВт
- Глубина погружения: 5 ~ 70м (Минус)

#### Пределы применения

- Максимальная температура окружающей среды< 40°С;</p>
- Содержание песка (в массовой доле) до 0,01%;
- Содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлоридионов до 400 мг/л;
- pH от 6,5 до 8,5;
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод

#### Преимущества и особенности

- Двигатель, заполненный пищевым маслом, стабильная и надежная работа с мембраной, регулирующей давление;
- Однофазный двигатель, оснащенный пусковой коробкой со встроенным конденсатором и защитой от перегрева, удобные для замены;
- Втулка насоса с винтовой резьбой, одноступенчатые плавающие рабочие колеса;
- Установка в скважинах диаметром 3 дюйма или больше

#### 3SGm



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 4м³/час
- Максимальный напор: 109м
- Диапазон входной мощности: 0.18 ~ 1.1кВт ■ Глубина погружения: 5 ~ 70м (Минус)

#### Пределы применения

- Максимальная температура окружающей среды< 40°C</p>
- Содержание песка (в массовой доле) до 0,01%;
- Содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлоридионов до 400 мг/л;
- pH от 6.5 до 8.5:
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

#### Преимущества и особенности

- Двигатель, заполненный пищевым маслом, стабильная и надежная работа с мембраной, регулирующей давление;
- Однофазный двигатель, оснащенный пусковой коробкой, в которую встроен конденсатор и защитой от перегрева, удобные для
- Втулка насоса с винтовой резьбой, одноступенчатые плавающие рабочие колеса:
- Установка в скважинах диаметром 3 дюйма или больше.

#### 3SEm-T

Погружные скважинные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 3м³/час
- Максимальный напор: 109м
- Диапазон входной мощности: 0,18 ~ 1,1кВт
- Глубина погружения: 5 ~ 70м (Минус)

#### Пределы применения

- Максимальная температура окружающей среды< 40°С;
- Содержание песка (в массовой доле) до 0,01%;
- Содержание сероводорода до 1,5мг/л, хлорид с содержанием ионов до 400 мг/л;
- pH от 6,5 до 8,5;
- Максимум: 70 м ниже уровня грунтовых вод.

#### Преимущества и особенности

- Двигатель, заполненный пищевым маслом, стабильная и надежная работа с мембраной, регулирующей давление;
- защищенный конденсатор и защитой от перегрева;
- Однофазный двигатель со встроенным маслом класса В Выпускается с насосным литьем с заглушкой, одноступенчатыми плавающими рабочими колесами;
- Установка в скважинах диаметром 3 дюйма или больше.



#### 3.5SEm-T

Погружные скважинные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 3м³/час ■ Максимальный напор: 140м
- Диапазон входной мощности: 0,37 ~ 1,8кВт ■ Глубина погружения: 5 ~ 70м (Минус)

#### Пределы применения

- Максимальная температура окружающей среды< 40°С;</p>
- Содержание песка (в массовой доле) до 0,01%;
- Содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлоридионов до 400 мг/л;
- pH от 6,5 до 8,5;
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

#### Преимущества и особенности

- Двигатель, заполненный пищевым маслом, стабильная и надежная работа с мембраной, регулирующей давление;
- Однофазный двигатель со встроенным маслозащищенным конденсатором класса Ви защитой от перегрева;
- Поставляется с кабелем со штекером двигателя, удобен для замены;
- Поставляется с корпусом насоса со встроенной заглушкой ступени плавающих рабочих колес:
- Установка в скважинах диаметром 3,5 дюйма или больше;



Погружные скважинные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 16м³/час
- Максимальный напор: 360м
- Диапазон входной мощности: 0,37кВт ~ 7,5кВт
- Глубина погружения: 5 ~ 70м (Минус)

#### Пределы применения

- Максимальная температура окружающей среды< 40°С;</p> Содержание песка (в массовой доле) до 0,01%;
- Содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлоридионов до 400 мг/л:
- pH от 6.5 до 8.5:
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

#### Преимущества и особенности

- Двигатель, заполненный пищевым маслом, стабильная и надежная работа с мембраной, регулирующей давление;
- Однофазный двигатель, оснащенный пусковой коробкой в которую встроен в конденсатор и защит от перегрева, удобные для замены;
- Поставляется с кабелем со штекером двигателя, удобно разбирать; ■ Втулка насоса с винтовой резьбой, одноступенчатые плавающие
- рабочие колеса, за исключением серии 16 м³/ч, которая оснащена встроенными ступенчатыми плавающими рабочими колесами;
- Установка в скважинах диаметром 4 дюйма или больше;

### 4SG(m)

Погружные скважинные насосы



### Технические характеристики

- Максимальный расход: 16м³/час
- Максимальный напор: 360м
- Диапазон входной мощности: 0,37 ~ 7,5кВт
- Глубина погружения: 5 ~ 70м (Минус)

### Пределы применения

- Максимальная температура окружающей среды< 40°С;</p>
- Содержание песка (в массовой доле) до 0,01%; содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлорид-ионов до 400 мг/л;
- pH от 6,5 до 8,5;
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

#### Преимущества и особенности

- Двигатель, заполненный пищевым маслом, стабильная и надежная работа с мембраной, регулирующей давление;
- Однофазный двигатель, оснащенный пусковой коробкой в которую встроен в конденсатор и защита от перегрева, удобные для замены;
- Поставляется с кабелем с вилкой двигателя, удобно разбирать;
- Втулка насоса с винтовой резьбой, одноступенчатые плавающие рабочие колеса, за исключением серии 16 м³/ч, которая оснащена встроенными ступенчатыми плавающими рабочими колесами;
- Установка в скважинах диаметром 4 дюйма или больше;

### 4SE(m)-T

Погружные скважинные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 16м³/час
- Максимальный напор: 360м
- Диапазон входной мощности: 0,37 ~ 7,5кВт

## ■ Глубина погружения: 5 ~ 70м (Минус)

- Пределы применения ■ Максимальная температура окружающей среды< 40°C;
- Содержание песка (в массовой доле) до 0,01%;содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлорид-ионов до 400 мг/л;
- pH от 6,5 до 8,5;
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

#### Преимущества и особенности

- Двигатель, заполненный пищевым маслом, стабильная и надежная работа с мембраной, регулирующей давление;
- Однофазный двигатель со встроенным маслозащищенным конденсатором класса В и защитой от перегрева; ■ Поставляется с кабелем со штекером двигателя, удобно
- разбирать ■ Поставляется с корпусом насоса с заглушкой, производительность
- 2-0 м³/час серия с одноступенчатыми плавающими рабочими колесами, 10-16 м³/ч серия - со встроенными ступенчатыми плавающими рабочими колесами;
- Установка в скважинах диаметром 4 дюйма или больше;

## 4SS(m)

Погружные скважинные насосы



Погружные скважинные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 8м³/час ■ Максимальный напор: 282м
- Диапазон входной мощности: 0,37 ~ 5,5кВт
- Глубина погружения: 5 ~ 70м (Минус)

#### Пределы применения

- Максимальная температура окружающей среды< 40°C :
- Содержание песка (в массовой доле) до 0,01%;
- Содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлоридионов до 400 мг/л;
- pH от 6,5 до 8,5;
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

#### Преимущества и особенности

- Двигатель, заполненный пищевым маслом, стабильная и надежная работас мембраной, регулирующей давление;
- Однофазный двигатель оснашен пусковой коробкой, в которую встроен конденсатор и защита от перегрева, удобные для замены;
- Поставляется с насосной головкой из нержавеющей стали, эффективной против коррозии и абразивного износа;
- Установка в скважинах диаметром 4 дюйма или больше.

# 4TYS

Погружные скважинные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 8м³/час
- Максимальный напор: 170м
- Диапазон входной мощности: 0,37 ~ 2,2кВт
- Глубина погружения: 5 ~ 70м (Минус)

#### Пределы применения

- Максимальная температура окружающей среды < 40°С;</p>
- Максимально допустимое количество песка: 100 г/м;
- Содержание сероводорода до 1.5 мг/л.
- содержание ионов хлора до 400 мг/л; рН 6,5-8,5;
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

#### Преимущества и особенности

- Корпус контроллера IP 44 для наружного использования.
- Технология МРРТ для максимального использования мощности фотоэлектрических модулей.
- Простая в эксплуатации панель со светодиодным дисплеем, контролирующая рабочее состояние мощности, напряжения и оборотов в
- Технология VFD: автоматическая работа в соответствии с фактическими потребностями пользователей и энергоснабжением.
- Плавный пуск, отсутствие ударного тока для длительного срока службы.
- Сильные функции защиты: от перегрузки по току, перенапряжения, блокировки ротора, обрыва фазы и защиты от сухого хода.
- Доступен поплавковый контроль для автоматического использования
- Автоматическое или ручное переключение переменного/постоянного тока (Доступно только для моделей с входной мощностью Р1 выше 1,3 кВт).

#### 4TYG



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 16м³/час
- Максимальный напор: 218м
- Диапазон входной мощности: 0,37 ~ 2,2кВт
- Глубина погружения: 5 ~ 70м (Минус)

#### Пределы применения

- Максимальная температура окружающей среды < 40°C :</p>
- Максимально допустимое количество песка: 100 г/м;
- Содержание сероводорода до 1,5 мг/л,
- содержание ионов хлора до 400 мг/л; рН 6,5-8,5;
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

#### Преимущества и особенности

- Корпус контроллера IP 44 для наружного использования.
- Технология МРРТ для максимального использования мощности фотоэлектрических модулей.
- Простая в эксплуатации панель со светодиодным дисплеем, контролирующая рабочее состояние мощности, напряжения и оборотов в минуту.
- Технология VFD: автоматическая работа в соответствии с фактическими потребностями пользователей и энергоснабжением.
- Плавный пуск, отсутствие ударного тока для длительного срока службы.
- Сильные функции защиты: от перегрузки по току, перенапряжения, блокировки ротора, обрыва фазы и защиты от сухого хода.
- Доступен поплавковый контроль для автоматического использования
- Автоматическое или ручное переключение переменного/постоянного тока (Доступно только для моделей с входной мощностью Р1 выше 1,3 кВт).

### 4TYP

Погружные скважинные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 16м³/час
- Максимальный напор: 218м
- Диапазон входной мощности: 0,37 ~ 2,2кВт
- Глубина погружения: 5 ~ 70м (Минус)

#### Пределы применения

- Максимальная температура окружающей среды < 40°C;
- Максимально допустимое количество песка: 100 г/м;
- Содержание сероводорода до 1.5 мг/л.
- содержание ионов хлора до 400 мг/л; рН 6,5-8,5;
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

#### Преимущества и особенности

- Корпус контроллера IP 44 для наружного использования.
- Технология МРРТ для максимального использования мощности фотоэлектрических модулей.
- Простая в эксплуатации панель со светодиодным дисплеем, контролирующая рабочее состояние мошности, напряжения и оборотов в минуту.
- Технология VFD: автоматическая работа в соответствии с фактическими потребностями пользователей и энергоснабжением.
- Плавный пуск, отсутствие ударного тока для длительного срока службы. ■ Сильные функции защиты: от перегрузки по току, перенапряжения,
- блокировки ротора, обрыва фазы и защиты от сухого хода. ■ Доступен поплавковый контроль для автоматического использования
- Автоматическое или ручное переключение переменного/постоянного тока (Доступно только для моделей с входной мощностью Р1 выше 1,3 кВт).



### 6SE-T(K2)

Погружные скважинные насосы



### 6SS(K2)

Погружные скважинные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 45м³/час
- Максимальный напор: 276м
- Диапазон входной мощности: 5.5 ~ 15кВт ■ Глубина погружения: 5 ~ 70м (Минус)

#### Пределы применения

- Максимальная температура окружающей среды< 40°С;</li>
- Содержание песка (в массовой доле) до 0,01%;
- Содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлоридионов до 400 мг/л;
- pH от 6.5 до 8.5:
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

#### Преимущества и особенности

- Двигатель, заполненный пишевым маслом, стабильная и надежная работа с мембраной, регулирующей давление;
- Поставляется с корпусом насоса с заглушкой, встроенными ступенчатыми плавающими рабочими колесами:
- Установка в скважинах диаметром 6 дюймов или больше.

6SE(K3)

Погружные скважинные насосы



#### Технические характеристики

- Max. flow: 74m³/h
- Max. head: 221m
- Power range: 5.5-15kW
- Immersion depth: 5-70m

#### Пределы применения

- Максимальная температура окружающей среды< 40°С;</li>
- Содержание песка (в массовой доле) до 0,01%;
- Содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлорид-ионов до 400 мг/л;
- pH от 6,5 до 8,5;
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

#### Преимущества и особенности

inspection, and maintenance;

- Optimized pump shaft enhances anti-breakage capacity by 20%;
- Double-layer sand protection extends sand resistance life by 20%;
- Efficient hydraulics ensure strong and stable water output, reducing irrigation time;
- Outlet with threaded connection and optional flange, allowing pump replacement without changing pipelines; ■ Easy-to-dismantle structure for convenient disassembly,
- Lightweight design, weighing only 30-50% of the cast iron model, for easy transportation.

#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 60м³/час
- Максимальный напор: 159м
- Диапазон входной мощности: 5.5 ~ 15кВт ■ Глубина погружения: 5 ~ 70м (Минус)

#### Пределы применения

- Максимальная температура окружающей среды< 40°С;</p>
- Содержание песка (в массовой доле) до 0,01%;
- Содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлоридионов до 400 мг/л;
- рН от 6.5 до 8.5:
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

#### Преимущества и особенности

- Поставляется с насосной головкой из нержавеющей стали, эффективной против коррозии и абразивного износа;
- Двигатель, заполненный пищевым маслом, стабильная и надежная работа с мембраной, регулирующей давление;
- Поставляется с блоком управления, обеспечивает общую защиту;
- Установка в скважинах диаметром 6 дюймов или больше.



#### 4NKm

Погружные скважинные насосы



### NK(m)

Погружные скважинные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 4,5м³/час
- Максимальный напор: 39м
- Диапазон входной мошности: 0.37 ~ 0.75кВт
- Глубина погружения: 0 ~ 5м (Минус)

#### Пределы применения

- Максимальная температура окружающей среды < 40°C :
- Максимальный допустимый объем песка: 100 мг / л.
- Содержание сероводорода до 1,5 мг / л, содержание ионов хлора до 400мг / л:
- pH от 6,5 до 8,5;
- Максимальное значение: уровень воды ниже 5m

#### Преимущества и особенности

- Машина для заливки пищевого масла
- Однофазный двигатель с встроенным маслонепроницаемым конденсатором категории в и защитой от теплового режима
- Встроенный электродвигатель, всасывающий корпус насоса установлен в 4 "или больше скважины

#### \_\_\_\_

- Технические характеристики
   Максимальный расход: 3м³/час
- Максимальный напор: 68м
- Диапазон входной мощности: 0,55 ~ 1,5кВт ■ Глубина погружения: 0 ~ 5м (Минус)

#### Пределы применения

- Максимальная температура окружающей среды< 40°С;</li>
- Содержание песка (в массовой доле) до 0,01%;
- Содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлоридионов до 400 мг/л;
- pH от 6.5 до 8.5:
- Максимум: на 20 м ниже статического уровня грунтовых вод.

#### Преимущества и особенности

- Однофазный двигатель оснащен пусковой коробкой, в которую встроен конденсатор и защита от перегрева, удобные для замены:
- Двигатель встроенный в корпус насоса
- Установка в скважинах диаметром 5 дюймов или больше.

### **QJ** Well Pump



#### **Performance Data**

- Максимальный расход: 1000m³/h
- Максимальный напор: 1008m
- Диапазон входной мощности: 4-220KW
- Immersion depth: 5-70m

#### **Application Limits**

- Температура среды не должна превышать +40° С
- Глубина погружения насоса не более 70 м
- Значение рН среды: от 6,5 до 8,5
- Объемная доля примесей в среде, не превышающая 0,1%
- Размер частиц не более 0,2 мм
- Содержание сероводорода не более 1,5мг/л
- Содержание хлорид-ионов не более 400 мг/л
- Источник питания переменного тока номинальной частотой 50 Гц, номинальным напряжением однофазного 220 В, трехфазного 380 В, с диапазоном колебаний напряжения в пределах ±10% от номинального значения

## QJ

#### **Advantages & Features**

- Высокая эффективность и энергосбережение: Продукт более энергоэффективным.
- Надежность и износостойкость: Нижняя камера двигателя оснащена верхним и нижним упорными подшипниками, между которыми расположен упорный диск. Нижний упорный подшипник прижимается к упорному диску, воспринимая направленное вниз осевое усилие насоса и вес ротора
- двигателя, что обеспечивает более длительный срок службы.
   Автоматическая регулировка давления: Нижняя часть камеры двигателя оснащена резиновой мембраной для регулировки давления, а камера для регулировки давления компенсирует изменения объема и давления воды, вызванные колебаниями температуры, обеспечивая более надежную работу.
- Песконепроницаемое уплотнение: На верхнем конце вала погружного двигателя установлено песконепроницаемое устройство. Дополнительно может быть установлено песконепроницаемое механическое уплотнение, обеспечивающее более надежную герметизацию двигателя.



### QDX-L

Погружные дренажные насосы



### Технические характеристики

- Максимальный расход: 40 м³/час
- Максимальный напор: 32м
- Диапазон входной мощности: 0,25 ~ 1,5кВт

#### Пределы применения

- Максимальная температура жидкости +40°C
- Уровень рН от 6,5 до 8,5
- Максимальное содержание песка составляет 0,1%.
- Проходимость взвешенных твердых частиц до 0.2 мм.
- Мощность составляет 50Гц. Номинальное напряжение составляет 220В переменного тока для однофазного и 380В переменного тока для трехфазного с диапазоном от -10% до 10%.
- Глубина погружения от 0,5 м до 5 м

#### Преимущества и особенности

- Новая конструкция двигателя, увеличивающая срок службы.
- Портативная и прочная конструкция из алюминиевого сплава.
- Рабочее колесо из легированного сплава из высокоэффективных инженерной пластмассы или алюминия.

### QDX-K

Погружные дренажные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 50 м³/час
- Максимальный напор: 32м
- Диапазон входной мощности: 0,25 ~ 1,5кВт

#### Пределы применения

- Максимальная температура жидкости +40°C
- Уровень рН от 6,5 до 8,5
- Максимальное содержание песка составляет 0,1%.
- Проходимость взвещенных твердых частиц до 0.2 мм.
- Мощность составляет 50Гц. Номинальное напряжение составляет 220В переменного тока для однофазного и 380В переменного тока для трехфазного с диапазоном от -10% до 10%.
   Глубина погружения от 0,5 м до 5 м

#### Преимущества и особенности

- Новая конструкция двигателя увеличивает срок службы.
- Портативная и прочная конструкция из алюминиевого сплава.
- Рабочее колесо из легированного сплава из высокоэффективных инженерных пластмасс или алюминия.

### QDX-T

Погружные дренажные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 60 м³/час
- Максимальный напор: 32м
- Диапазон входной мощности: 0,37 ~ 5,5кВт

#### Пределы применения

- Глубина установки до 5 м
- Температура жидкости до +40°C
- Уровень рН от 6,5 до 8,5
- Максимальное содержание песка составляет 0,1%.
- Проходимость взвешенных частиц до 0,2 мм

#### Преимущества и особенности

- Новый дизайн внешнего вида для высокого качество жизни
- Конструкция двигателя с защитой от перегрузки, поэтому ожечь двигатель непросто
- Легкая конструкция, простая в обслуживании;
- Вода прямо со дна: извлекается с более низких уровней
- Установлена прочная пластиковая крыльчатка PPOG30
- Винты из нержавеющей стали, простые в обслуживании;

### QD

Погружные дренажные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 15 м³/час
- Максимальный напор: 116м
- Диапазон входной мощности: 0,75 ~ 3кВт

#### Пределы применения

- Максимальная температура жидкости +40'С
- Уровень рН от 6,5 до 8,5
- Максимальное содержание песка составляет 0,1%.
- Проходимость взвешенных частиц размером до 0,2 мм
- Мощность составляет 50Гц. Номинальное напряжение составляет 220В переменного тока для однофазного и 380В переменного тока для трехфазного в диапазоне от -10% до 10%.
- Глубина погружения от 0,5 м до 5 м

#### Преимущества и особенности

- Компактная конструкция, занимающая небольшую площадь, удобная для перемещения и использования
- Многоступенчатый центробежный насос с высоким напором
- Радиально-упорный шарикоподшипник, увеличивающий срок службы

**\_-11** 

12=



#### QY

Погружные дренажные насосы



# Технические характеристики

- Максимальный расход: 1000 м³/час
- Максимальный напор: 200м
- Диапазон входной мощности: 2.2 ~ 22кВт

#### Пределы применения

- Максимальная температура жидкости +40°C
- Уровень рН от 6,5 до 8,5
- Максимальное содержание песка составляет 0,1%.
- Проходимость взвешенных твердых частиц толщиной до 0,2 мм
- Мошность составляет 50Гц. Номинальное напряжение составляет 380В переменного тока для трехфазного с диапазоном от -10% до 10.
- Глубина погружения от 0,5 м до 5 м

#### Преимущества и особенности

- Износостойкая конструкция деталей из цельного чугуна.
- Компактная конструкция, простота в использовании.
- Высококачественное механическое уплотнение с двойными сторонами для надежной работы.

### WVS(D)

Погружные дренажные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 15 м³/час
- Максимальный напор: 10м
- Диапазон входной мощности: 0.55 ~ 1.5кВт

#### Пределы применения

- Максимальная температура жидкости +40°C
- Уровень рН от 4 -10
- Максимальная плотность жидкости 1,2х10³ кг/м³
- Мощность составляет 50Гц. Номинальное напряжение
- составляет 220В переменного тока для однофазного и 380В переменного тока с допуском ± 10%.
- Глубина погружения от 0,5 м до 5 м

#### Преимущества и особенности

- Корпус и стержневые болты из нержавеющей стали, красивые, прочные и стабильные.
- Полуоткрытое рабочее колесо с хорошим расходом.
- Удлинитель вала из нержавеющей стали, механическое уплотнение с двойными сторонами из карбида.

### WOK

Погружные дренажные насосы







#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 60 м³/час
- Максимальный напор: 40м
- Диапазон входной мощности: 0,75 ~ 15кВт

#### Пределы применения

- Максимальная температура жидкости +40°C
- Уровень рН от 4 10
- Максимальная плотность жидкости 1,2х10³ кг/м³
- Мощность составляет 50Гц. Номинальное напряжение 380В переменного тока или 415В переменного тока для трехфазного с диапазоном от -10% до 10%.
- Глубина погружения от 0,5 м до 5 м

#### Преимущества и особенности

- Прочная конструкция деталей из цельного чугуна.
- Материал изготовления всего вала из нержавеющей стали
- Механическое уплотнение с двойными сторонами из карбила 2Cr13.
- Режущая рабочее колесо для измельчения длинноволокнистых и крупных объектов
- Может быть укомплектован либо автоматической трубной муфтой, либо фланцем, либо штуцером под шланг.

## WQ(D)-L

Погружные дренажные насосы











## Технические характеристики

- Максимальный расход: 100 м³/час
- Максимальный напор: 40м
- Диапазон входной мощности: 0,37 ~ 7,5кВт

#### Пределы применения

- Максимальная температура жидкости +40°C
- Уровень рН от 4-10
- Максимальная плотность жидкости 1,2x10³ кг/м³
- Мошность 50Гц. Номинальное напряжение 220В
- переменного тока для однофазного и 380В переменного тока для трехфазного с диапазоном от -10% до 10%.
- Глубина погружения от 0,5 м до 5 м

#### Преимущества и особенности

- Цельнолитая чугунная конструкция, износостойкая, прочная и приятная на вид.
- Двухканальное рабочее колесо, хорошая пропускная способность, отличные гидравлические характеристики.
- Удлинитель вала из нержавеющей стали, твердосплавное двустороннее механическое уплотнение.



### WQ(D)

Погружные дренажные насосы



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 100 м³/час
- Максимальный напор: 40м
- Диапазон входной мошности: 0.55 ~ 7.5кВт

#### Пределы применения

- Максимальная температура жидкости +40°C
- Уровень рН от 4-10
- Максимальная плотность жидкости 1,2x10³ кг/м³
- Мощность составляет 50Гц. Номинальное напряжение составляет 220В переменного тока для однофазного и 380 В переменного тока или 415 В переменного тока для трехфазного с диапазоном от -10% до 10%.
- Глубина погружения от 0,5 м до 5 м

#### Преимущества и особенности

- Износостойкая конструкция деталей из цельного чугуна
- Двухканальное рабочее колесо, хорошая пропускная способность, отличные гидравлические характеристики
- Удлинитель вала из нержавеющей стали, механическое уплотнение с двойными сторонами из карбида

#### Описания детали

■ Лопастная часть с двойным каналом представляет собой гидравлический дизайн с прекрасными антизасорительными характеристиками, улучшенной стабильностью и высокой эффективностью.

### WO-OG



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 80 м³/час
- Максимальный напор: 28м
- Диапазон входной мощности: 0,75 ~ 7,5кВт

#### Пределы применения

- Рабочая температура составляет 0 +40°С , а температура
- перекачиваемой среды не должна превышать +40°С;
- Значение pH (т.е. кислотность или щелочность) перекачиваемой среды составляет 4-10;
- Плотность среды составляет 1,2x10³ кг/м³ при максимальной;
- Номинальная частота источника питания переменного тока составляет 50Гц, напряжение для трехфазного 380В, а диапазон колебаний составляет ±10% от номинального значения;
- Глубина погружения должна составлять от 0,5 м до 5 м.

### WO

Погружные дренажные насосы





#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 400 м³/час
- Максимальный напор: 37м
- Диапазон входной мощности: 11 ~ 22кВт

#### Пределы применения

- Максимальная температура жидкости +40°C
- Уровень рН от 4-10
- Максимальная плотность жидкости 1,2x10³ кг/м³
- Диапазон колебаний напряжения ±10%
- Глубина погружения от 0,5 м до 5 м

#### Преимущества и особенности

- Погружной канализационный насос большой мощности со стандартным фланцевым выпуском.
- Двухканальное рабочее колесо, хорошая пропускная способность. отличные гидравлические характеристики.
- Удлинитель вала из нержавеющей стали и механическое уплотнение с двойными сторонами из карбида.

#### Описания детали

■ Лопастная часть с двойным каналом представляет собой гилравлический лизайн с прекрасными антизасорительными характеристиками, улучшенной стабильностью и высокой эффективностью.

## WO-OG —

### Преимущества и особенности

- Конструкция уплотнения кабеля нового типа используется для достижения хорошего эффекта уплотнения, избегая выгорания, вызванного утечкой:
- Резак из коррозионностойкого сплава на рабочем колесе, предотвращающий заклинивание, вызванное ржавлением, даже после длительной остановки во время использования;
- Режущее рабочее колесо, износостойкое, не засоряющееся без возможности наматывания;
- Для достижения хорошего эффекта уплотнения используются два отдельных механических уплотнения, которые являются более надежными и долговечными, чем рамочное сальниковое **УПЛОТНЕНИЕ**:

#### Описания детали

- 0,75 ~ 1,1кВт (шлифовальный тип) : Импеллер изготовлен из материала НТ450, ножи и резцы изготовлены из материала 11Cr17, Твердость инструмента составляет 60HRC,
- 1,5кВт ~ 7,5кВт (дисковый тип): Импеллер изготовлен из материала 7Cr17, а резцы изготовлены из материала 11Cr17, Твердость инструмента составляет 50HRC,

**-=**13 14=



#### APM

Циркуляционные насосы







Технические характеристики
■ Максимальный расход: 10м³/час
■ Максимальный напор: 12м

■ Диапазон входной мощности: 22~180Вт

#### Пределы применения

- Температура жидкости: +2°C +110°C
- Макс. температура окружающей среды +40°C
- Макс. давление в системе 10 бар
- Уровень защиты: IP42
- Подключение к сети: 220В-240В 50Гц-60Гц
- Класс изоляции: F
- Характеристики перекачиваемой жидкости: чистая, без
- твердых частиц и минеральных масел, нетоксичная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде Установка: вал двигателя должен находиться в горизонтальном направлении
- рН: от 6,5 до 8,5

#### Преимущества и особенности

- Энергоэффективность с рейтингом "А" наименьшее энергопотребление
- Двигатель с постоянными магнитами интеллектуальное управление преобразованием частоты
- Режим пропорционального давления (РР)
- Режим постоянного давления (СР)
- Режим(ы) постоянной скорости
- Автоматический режим
- Ночной пониженный режим
- Отображение фактической мощности на дисплее
- Низкий уровень шума, отсутствие утечки

#### APM-T

Циркуляционные насосы



### Технические характеристики

- Максимальный расход: 4м³/час
- Максимальный напор: 8м
- Диапазон входной мощности: 25~65Вт

#### Пределы применения

- Температура среды: от 2 °C до 110 °C
- Окружающая температура: от 0 °C до 40 °C
- Максимальное давление в системе: 1,0 МПа (10 бар)
- Степень защиты: IP44
- Тепловая классификация: F
- Напряжение / частота: 230 В, 50 / 60 Гц
- Подходящая среда: Чистая вода без частиц, минеральное масло, нетоксичное и нейтральное по pH
- Метод установки: Вал двигателя устанавливается в горизонтальном направлении,

#### APM-A

Циркуляционные насосы



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 5,5м³/час

■ Максимальный напор: 8м

### ■ Диапазон входной мощности: 25~90Вт

- Средняя температура: от 2 °С до 110 °С
- Окружающая температура: от 0 °C до 40 °C
- Максимальное давление в системе: 1,0 МПа (10 бар)
- Степень защиты: ІР44

Пределы применения

- Класс теплостойкости: F
- Напряжение / частота: 230 В, 50 / 60 Гц
- Подходящая среда: Чистая вода без частиц, минеральное масло, нетоксичное и нейтральное по pH
- Метод установки: Вал двигателя устанавливается горизонтально.

#### Преимущества и особенности

- Контроллер и мотор разработаны как единое целое, Вся водяная помпа имеет компактную структуру и небольшие габариты для установки.
- Кабель с быстрым соединительным штекером, что удобно для установки и обслуживания,
- Режим постоянной скорости
- Режим пропорционального давления
- Режим постоянного давления
- Автоматический адаптивный режим
- Класс А по энергоэффективности, более энергосберегающий
- С индикацией мощности
- Автоматическая функция выпуска воздуха
- Низкий уровень шума и отсутствие утечек

#### APM-T -

#### Преимущества и особенности

- Контроллер и мотор разработаны как единое целое, Вся водяная помпа имеет компактную структуру и небольшие габариты для установки,
- Кабель с штекером для быстрого подключения, что удобно для установки и обслуживания,
- Режим постоянной скорости
- Режим пропорционального давления
- Режим постоянного давления
- Автоматический адаптивный режим
- Класс А по энергоэффективности, более энергосберегающий
- Автоматическая функция выпуска воздуха
- Низкий уровень шума и отсутствие утечек



#### APM-F

Intelligent Variable Frequency Circulation Pump



#### **Performance Data**

Максимальный расход: 70m³/h
 Максимальный напор: 18m

■ Диапазон входной мощности: 450-1400W

#### **Application Limits**

- "Температура рабочей среды: 0° C ~ 110° C
- Температура окружающей среды: 0° C ~ 40° C
- Максимальное давление системы: 1.0 МПа
- Класс зашиты: IP44
- Напряжение/Частота: 230B ±10% / 50Гц и 60Гц
- Класс термостойкости: F
- Подходящая среда: Чистая вода без частиц, минеральных масел, нетоксичная, с нейтральным уровнем pH
- Способ установки: Горизонтальная установка вдоль оси двигателя"

### APE

Циркуляционные насосы



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 4м³/час ■ Максимальный напор: 8м

■ Диапазон входной мощности: 25~65Вт

#### Пределы применения

- Средняя температура: от 2 °C до 110 °C
- Окружающая температура: от 0 °С до 40 °С
- Максимальное давление в системе: 10 бар
- Степень защиты: IP44
- Тепловая классификация: Е
- Напряжение / частота: 230 В, 50 Гц / 60 Гц
- Подходящая среда: Чистая вода без частиц, минеральное масло, нетоксичное и нейтральное по pH
- Метод установки: Вал двигателя устанавливается в горизонтальном направлении,

#### Преимущества и особенности

- Контроллер и мотор спроектированы как единое целое, Вся водяная насос имеет компактную структуру и небольшие габариты для установки,
- Кабель имеет структуру быстрого подключения, что удобно для установки и обслуживания,
- Режим постоянной скорости
- Режим пропорционального давления
- Режим постоянного давления
- Адаптивный режим
- Класс А по энергоэффективности, более энергосберегающий
- Внешнее управление скоростью с помощью ШИМ (широтно ~ импульсной модуляции)
- Низкий уровень шума и отсутствие утечек

#### APM-F

#### Advantages & Features

- Высокая энергоэффективность, EEI ≤ 0.21
- Удобство установки, интегрированные фланцы PN6/PN10 (диаметр трубы DN40-DN80)
- Износостойкий керамический вал и передние/задние упорные подшипники из карбида кремния для длительного срока службы
- Низкий уровень шума, отсутствие утечек, не требует обслуживания
- Визуальный интерфейс для улучшенной читаемости и удобства эксплуатации

#### APE-L

Циркуляционные насосы



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 4м³/час

Максимальный напор: 8м

Диапазон входной мощности: 25~65Вт

#### Пределы применения

- Температура среды: от 2 °C до 110 °C
- Окружающая температура: от 0 °C до 40 °C
- Максимальное давление в системе: 1,0 МПа (10 бар)
- Степень защиты: IP44
- Тепловая классификация: F
- Напряжение / частота: 230 В, 50 Гц / 60 Гц
- Подходящая среда: Чистая вода без частиц, минеральное масло, нетоксичное и нейтральное по pH
- Метод установки: Вал двигателя устанавливается в горизонтальном направлении,

#### Преимущества и особенности

- Контроллер и мотор разработаны как единое целое, Вся водяная помпа имеет компактную структуру и небольшие габариты для установки
- Кабель имеет структуру быстрого подключения, что удобно для установки и обслуживания,
- Режим постоянной скорости
- Режим пропорционального давления
- Режим постоянного давления
- Адаптивный режим
- Класс А по энергоэффективности, более энергосберегающий
- Внешнее управление скоростью с помощью ШИМ (широтно ~ импульсной модуляции)
- Низкий уровень шума и отсутствие утечек

=15 16=-

ZP/ZPS

Циркуляционные насосы

Технические характеристики

■ Максимальный расход: 3,5м³/час

■ Температура жидкости: +2°C - +90°C

горизонтальном положении

Преимущества и особенности

■ Низкий уровень шума, отсутствие утечек

■ Диапазон входной мощности: 120~245Вт

■ Максимальное давление в системе 10 бар

■ Максимальная температура окружающей среды +40°C

■ Подключение к сети: 220B / 50Гц, 220B / 60Гц. 127B / 60Гц

■ Характеристики перекачиваемой жидкости: чистая, без

■ Доступен автоматический режим и ручной режим работы

■ Автоматическое управление переключателем потока

нейтральная, близкая по характеристикам к воде

■ Установка: вал двигателя должен быть установлен в

тверлых частиц и минеральных масел, нетоксичная, химически

■ Максимальный напор: 12м

Пределы применения

Уровень защиты: IP44

■ Класс изоляции: Н

■ рН: от 6,5 до 8,5



#### APF

Циркуляционные насосы



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 7,5м³/час

■ Максимальный напор: 12м

■ Диапазон входной мощности: 22~180Вт

#### Пределы применения

- Температура жидкости: 2°C +110°C
- Максимальная температура окружающей среды +40°C
- Максимальное давление в системе 10 бар
- Уровень защиты: IP42/IP44
- Подключение к сети: 230В; 50Гц
- Класс изоляции: F
- Характеристики перекачиваемой жидкости: чистая, без твердых частиц и минеральных масел, нетоксичная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде
- Установка: вал двигателя должен быть установлен в горизонтальном положении

#### Преимущества и особенности

- Энергоэффективность с рейтингом "А" наименьшее энергопотребление
- Двигатель с постоянными магнитами -интеллектуальное управление преобразованием частоты
- Режим пропорционального давления
- Режим постоянной скорости
- Низкий уровень шума, отсутствие утечки

#### BPS

Циркуляционные насосы





#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 3м³/час
- Максимальный напор: 7м
- Диапазон входной мощности: 50~135Вт

#### Пределы применения

- Температура жидкости: +2°C +95°C
- Максимальная температура окружающей среды +40°C
- Максимальное давление в системе 10 бар
- Уровень защиты: ІР44
- Подключение к сети: 220В / 50Гц
- Класс изоляции: Н
- Характеристики перекачиваемой жидкости: чистая, без твердых частиц и минеральных масел, нетоксичная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде
- Установка: вал двигателя должен находиться в горизонтальном положении
- рН: от 6,5 до 8,5

### Преимущества и особенности

- 3 регулировки скорости
- Низкий уровень шума
- Отсутствие утечки
- Автоматический выпуск
- Различные конструкции корпуса насоса, применяемые для
- различных типов установок

# SHIMGE<sup>®</sup>

#### СРНВ

Циркуляционные насосы



#### Технические характеристики

Максимальный расход: 10м³/час
 Максимальный напор: 12м

■ Диапазон входной мощности: 160~260Вт

#### Пределы применения

- Температура жидкости: +2°C +100°C
- Максимальная температура окружающей среды +40°C
- Максимальное давление в системе 10 бар
- Уровень защиты: IP44
- Подключение к сети: 220В / 50Гц
- Класс изоляции: Н
- Характеристики перекачиваемой жидкости: чистая, без твердых частиц и минеральных масел, нетоксичная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде
- Установка: вал двигателя должен находиться в горизонтальном положении
- рН: от 6,5 до 8,5

#### Преимущества и особенности

- Фланцевое соединение
- Низкий уровень шума
- Отсутствие утечки

### CPH

Циркуляционные насосы с сухим ротором

#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 36м³/час
   Максимальный напор: 30м
- Диапазон входной мощности: 250 ~ 2200Вт

#### Пределы применения

- Высота всасывания до 7 м
- Температура перекачиваемой жидкости до +100°C
- Температура окружающей среды до +40°C
- Макс. Рабочее давление: 6 бар
- Колебания напряжения не должны превышать 10% от номинального значения.
- рН: от 6,5 до 8,5
- Подключение к сети: 220В / 50Гц. 380В / 50Гц

#### Преимущества и особенности

- Корпус насоса: чугун, электрофоретическая обработка
- Рабочее колесо: чугун, электрофоретическая обработка
- Вал: сварочный вал из нержавеющей стали 304
- Механическое уплотнение: SiC/графит/резина FPM
- Двигатель: 2-полюсный асинхронный двигатель, медные провода, встроенная термозащита, полностью закрытое вентиляторное охлаждение, непрерывная работа
- Степень защиты: IPX4 или IP22
- Изоляция: В
- Подшипник NSK
- Постоянная работа по времени и температуре

#### BPE

Циркуляционные насосы



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 2,2м³/час

■ Максимальный напор: 8м

■ Диапазон входной мощности: 35~60Вт

#### Пределы применения

- Температура среды: от 2 °C до 95 °C
- Окружающая температура: от 0 °C до 40 °C
- Максимальное давление в системе: 0,3 МПа (3 бар)
- Степень защиты: IP44
- Тепловая классификация: Е
- Напряжение / частота: 230 В, 50 Гц / 60 Гц
- Подходящая среда: Чистая вода без частиц, минеральное масло, нетоксичное и нейтральное по pH
- Метод установки: Вал двигателя устанавливается в горизонтальном направлении,

#### Преимущества и особенности

- Кабель имеет структуру быстрого подключения, что удобно для
- установки и обслуживания
- Маленький размер и легкий вес
- Четыре варианта установки корпуса насоса подходят для различных условий установки
- Автоматическая функция отвода воздуха, клапан отвода от итальянской компании Caleffi
- EEI (Индекс энергоэффективности) ≤ 0,23
- Внутренний регулируемый пяти скоростей, доступно внешнее управление скоростью с помощью ШИМ (широтно ~ импульсной модуляции)
- Низкий уровень шума и отсутствие утечек

#### HBS-12

Циркуляционные насосы



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 20л/мин

Максимальный напор: 12м

■ Диапазон входной мощности: 60Вт

#### Пределы применения

- Дает теплую воду всегда, когда вы открываете кран, что делает вашу жизнькомфортной и технологичной!
- Экономитхолодной воды до последней капли, что позволяет нам присоединиться к защите водных ресурсов!
- Обеспечивает большую подачу воды при более низком давлении.

**□**=17 18**■**-



#### XPS/XPS-F

Циркуляционные насосы







#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 42м³/час

Максимальный напор: 18м

■ Диапазон входной мощности: 30-1300вт

#### Пределы применения

■ Температура рабочей среды: 2° C ~ 110° C

■ Температура окружающей среды: 2° C ~ 40° C

■ Максимальное давление системы: 1.0 МПа

Класс защиты: IP44

■ Напряжение/Частота: 380В~/50Гц

Класс термостойкости: F

■ Подходящая среда: Чистая вода без частиц, минеральных масел. нетоксичная, с нейтральным уровнем рН

■ Способ установки: Горизонтальная установка вдоль оси двигателя

#### Преимущества и особенности

■ Мокрый ротор, экранный двигатель, низкий уровень шума, отсутствие утечек

■ Ручная регулировка скорости в 3 уровня

■ Корпус насоса с электрофоретическим покрытием, предотвращающим коррозию от конденсата

■ Высокопрочные износостойкие пары трения из карбида кремния для длительного срока службы

■ Удобство установки, интегрированные фланцы PN6/PN10 (диаметр трубы DN40-DN80)

■ Кабель питания может подключаться с обеих сторон насоса

#### XPS-B

Циркуляционные насосы



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 8м³/час Максимальный напор: 8м.

Диапазон входной мощности: 30 ~ 180Вт

#### Пределы применения

■ Средняя температура: от +2 °C до +110 °C

■ Окружающая температура: от 0 °C до +40 °C

■ Максимальное давление в системе: 10 бар

■ Степень защиты: IP42

Напряжение / частота: 220 В, 50 Гц

Класс изоляции: Н

■ Подходящие среды: Чистая вода без частиц, минеральное масло, нетоксичная и нейтральный рН

■ Метод установки: Установка вдоль горизонтальной оси двигателя

#### Преимущества и особенности

■ Три регулируемые скорости

■ Низкий уровень шума

Энергосбережение и охрана окружающей среды

#### ΧP

Циркуляционные насосы



#### Технические характеристики

■ Максимальный расхол: 32м³/час ■ Максимальный напор: 18м

Диапазон входной мощности: 300 ~ 1300Вт

#### Пределы применения

■ Температура жидкости: +2°C - +110°C

■ Максимальная температура окружающей среды +40°C

■ Максимальное давление в системе 10 бар

■ Уровень защиты: ІР44

Подключение к сети: 220В / 50Гц. 380В / 50Гц

Класс изоляции: F

■ Характеристики перекачиваемой жидкости: чистая, без твердых частиц и минеральных масел, нетоксичная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде

■ Установка: вал двигателя должен находиться в горизонтальном положении

■ рН: от 6,5 до 8,5

#### Преимущества и особенности

■ Мокрый ротор, консервированный двигатель, низкий уровень шума, отсутствие утечек

■ Пара трения из карбида кремния, которая обладает высокой износостойкостью

#### XP-B

Single Speed Circulation Pump



#### **Performance Data**

■ Максимальный расход: 44m³/h

■ Максимальный напор: 18m

■ Диапазон входной мощности: 700-1300W

#### **Application Limits**

■ Температура жидкости: +2°C ~ +110°C

■ Максимальная температура окружающей среды: +40°C

■ Максимальное давление в системе: 10 бар

■ Класс защиты: IP44

■ Подключение к сети: 220В/50Гц, 380В/50Гц

Класс изоляции: F

■ Характеристики перекачиваемой жидкости: Чистая, без твердых частиц и минеральных масел, нетоксичная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде

■ Установка: Вал двигателя должен располагаться в горизонтальном положении

■ pH: 6.5 - 8.5"

#### **Advantages & Features**

■ Корпус насоса с электрофоретическим покрытием для предотвращения

• коррозии от конденсата

■ Подшипники из карбида кремния для длительного срока службы Легкая установка с интегрированными фланцами PN6/PN10 (диаметр трубы DN40-DN80)

■ Экранный двигатель с технологией мокрого ротора, уровень шума до 50 дБ

■ Многочисленные испытания на надежность Без утечек и не требует обслуживания



### BL/BLT

Вертикальный многоступенчатый центробежный насос



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 240м³/час

■ Максимальный напор: 305м

■ Диапазон входной мощности: 0,37 ~ 110кВт ■ Электродвигатель: стандартный IE2/IE3

#### Пределы применения

■ Средняя температура: нормальный тип: 0°С - +68°С , тип горячей воды: 0°С - +120°С

■ Максимальная температура окружающей среды: +40°C

■ Максимальное системное давление: 2,5 МПа

■ При перекачке жидкостей с плотностью и/или вязкостью выше, чем у воды, при необходимости используйте двигатели с соответственноболее высокой производительностью

■ рН: от 5 до 8

Стандарт: подвижный фланец, можно овальный

## AL(T)

Вертикальный многоступенчатый центробежный насос



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 124м³/час ■ Максимальный напор: 320м

■ Диапазон входной мощности: 0,37 ~ 55кВт

Электродвигатель: стандартный IE3

#### Пределы применения

■ Разреженная, чистая жидкость без твердых частиц или волокон

■ Может применяться для транспортировки слабокоррозионных сред

■ Температура среды: для нормальной температуры от 0°С до +68°С, для горячей воды от 0°С до +120°С

■ Температура окружающей среды: от ~ 15°C до +40°C

■ Если плотность или вязкость перекачиваемой среды превышает воду, необходимо связаться с сотрудниками компании для

■ подбора оборудования ■ рН: от 5 до 8

Стандарт: подвижный фланец, можно овальный (1/3/5)

### BL(T)-A

на постоянных магнитах с функцией преобразования частоты



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 110м³/час

Максимальный напор: 232м

Диапазон входной мощности: 3 ~ 18,5кВт

■ Электродвигатель: Постоянный магнит Электродвигатель

#### Пределы применения

 ■ Диапазон температуры среды: для обычного типа 0°С ~ +68°С , для горячей воды 0°С ~ +120°С

■ Максимальная окружающая температура: +40°C

■ Максимальное системное давление: 2,5 МПа

■ Когда плотность или вязкость перекачиваемой среды превышает плотность воды, необходимо выбирать высокомощный двигатель

■ рН: от 5 до 8

### AL(T)-A

на постоянных магнитах с функцией преобразования частоты



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 124м³/час

■ Максимальный напор: 250м ■ Диапазон входной мощности: 3 ~ 18,5кВт

• Электродвигатель: Постоянный магнит Электродвигатель

### Пределы применения

■ Тонкая и чистая жидкость, не содержащая твердых частиц или волокон

■ Изделие может применяться для перекачки слегка коррозионных сред

■ Температура среды: для нормального типа: от 0°С до +68°С , для горячей воды: от 0°С до +120°С

Окружающая температура: от ~ 15°С до +40°С

■ Максимальное окружное давление: 2,5 МПа

■ Если плотность или вязкость перекачиваемой среды больше, чем у воды, обратитесь к сотрудникам компании для выбора

■ рН: от 5 до 8

**-=**19 20=



### BW/BWI

Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 28м³/час
- Максимальный напор: 59.5м
- Диапазон входной мощности: 0,37 ~ 3,5кВт

### BW/BWI

#### Пределы применения

- Диапазон температур среды: Обычный тип 0 +68°C, тип горячей воды 0 - +120°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное системное давление: 1.0 МПа
- При перекачке жидкостей с плотностью и/или вязкостью выше, чем у воды, при необходимости используйте двигатели с соответственно более высокой производительностью.
- рН: от 5 до 9

Размер входа/ выхода:	BW/BWJ2	BW/BWJ4	BW8	BW12	BW16	BWJ8	BWJ12	BWJ16	BW/BWJ20
Вход	G1	G1 1/4	G2	G2	G2	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2	G2
Выход	G1	G1	G2	G2	G2	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4	G2

#### BWI

Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 29м³/час
- Максимальный напор: 60,5м
- Диапазон входной мощности: 0,25 ~ 4кВт
- Температура среды: 0-120°C

Замечания: Этиленгликоль также можно транспортировать

#### Пределы применения

- Жидкая, чистая, негорючая и невзрывоопасная жидкость, не содержащая твердых частиц или волокон
- Применяется для подачи водопроводной воды, щелочной минеральной воды, умягченной воды или слабокоррозионной среды
- Использование двигателя большой мощности необходимо учитывать, когда плотность или вязкость подаваемой среды выше, чем у волы.
- Температура окружающей среды: -15°C +40°C; максимальное рабочее давление: 1,0 Мпа

Размер входа/ выхода:	BWI 1	BWI 2	BWI 3	BWI 4	BWI 5	BWI 10	BWI 15	BWI 20
Вход	G1	G1	G1	G1¼	G1 ¼	G1 ½	G2	G2
Выход	G1	G1	G1	G1	G1	G1 ½	G2	G2

### BWIE

Многоступенчатая центробежная насосная станция

Технические характеристики

■ Максимальный расход: 26м³/час

Диапазон входной мощности: 0,55 ~ 2,2кВт

■ Максимальный напор: 57м



#### BWIE

#### Пределы применения

- Средняя температура: Стандартный тип 0°С ~68°С; Тип для горячей воды 0°С ~120°С
- Диапазон pH среды: от pH 5 до pH 9
- Максимальное рабочее давление: 1.0 МПа
- Окружающая температура: от ~ 15°С до +40°С
- Диапазон напряжения: от 177В до 263В
- Размер входа/выхода: **BWIE 3 BWIE 5 BWIE 10 BWIE 15** Вход G1 G1 G1 ½ G2 G1 G1 1/4 G1 ½ Выход G2



#### TB

Циркуляционные насосы с сухим ротором в исполнении Inline с фланцевым соединением



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 1200м³/час ■ Максимальный напор: 92,1м

Диапазон входной мощности: 1,1 ~ 200кВт

■ Температура среды: 0-110/120°C

Замечания: Этиленгликоль также можно транспортировать

### SGR(W)-S

Циркуляционные насосы с сухим ротором в исполнении Inline с фланцевым соединением



#### Технические характеристики

- Максимальный расход: 126м³/час ■ Максимальный напор: 87м
- Диапазон входной мощности: 0,75 ~ 7,5кВт

### BW(J)E/BL(T)E

Многоступенчатая центробежная насосная станция

Технические характеристики ■ Максимальный расход: 28м³/час Максимальный напор: 138м

Диапазон входной мощности: 0,75 ~ 2,2кВт





## TBE

Циркуляционные насосы С СУХИМ ООТОРОМ В исполнении Inline с функцией преобразования частоты



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 360м³/час

■ Максимальный напор: 80м

■ Диапазон входной мощности: 3 ~ 18,5кВт

Скорость вращения: 1450, 2900

### SGL(W)-G

Циркуляционные насосы с сухим ротором в исполнении Inline с фланцевым соединением



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 1200м³/час

■ Максимальный напор: 150м

Диапазон входной мощности: 0,75 ~ 250кВт

#### Пределы применения

- Температура окружающей среды: от ~ 15°C до +40°C
- Максимальное давление в системе: 1,6 МПа
- Температура среды: от ~ 10°С до +110°С
- Максимальная высота над уровнем моря не превышает 1000
- Электропитание: переменное напряжение с частотой 50 Гц, Напряжение ~ трехфазное переменное 3B, степень защиты IP55. класс теплостойкости F

# BW(J)E/BL(T)E -

Размер входа/ выхода:	BWE/ BWJE2	BWE/ BWJE4	BWE8	BWE12	BWE16	BWJE8	BWJE12	BWJE16	BWE/ BWJE20
Вход	G1	G1 ¼	G2	G2	G2	G1 ½	G1 ½	G1 ½	G2
Выход	G1	G1	G2	G2	G2	G1 ¼	G1 ¼	G1 ¼	G2

Размер входа/выхода:	BL(T)E2	BL(T)E4	BL(T)E8	BL(T)E12	BL(T)E16	BL(T)E20
Вход	DN25	DN32	DN40	DN50	DN50	DN50
Выход	DN25	DN32	DN40	DN50	DN50	DN50

P	азмер входа/выхода:	BLE2	BLE4	BLE8	BLE12	BLE16	BLE20
	Вход	R <sub>2</sub> 11/4	R <sub>2</sub> 11/4	R <sub>2</sub> 2	R <sub>2</sub> 2	R <sub>2</sub> 2	R <sub>2</sub> 2
	Выход	R <sub>2</sub> 1¼	R <sub>2</sub> 1¼	R <sub>2</sub> 2	R <sub>2</sub> 2	R <sub>2</sub> 2	R <sub>2</sub> 2

**-=**21 22=



### PL(D)

Многоступенчатый центробежный насос



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 15м³/час ■ Максимальный напор: 156м

Диапазон входной мощности: 1,1 ~ 7,5кВт

Размер входа/ выхода:	PL(D)2	PL(D)4	PL(D)8	PL12
Вход	G1	G1	G1 ½	G1 ½
Выход	G1	G1	G1 ¼	G1 ¼

### XBD

XBD серия пожарных насосов



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 120L/s ■ Максимальный напор: 2,48мРа

■ Диапазон входной мощности: 0,75 ~ 200кВт

#### Пределы применения

■ Средняя температура: < 50°C

Окружающая среда: Температура ≤ 40°C

■ Диапазон расхода: от 1 л/с до 90 л/с

■ Диапазон давления: от 0,3 МПа до 2,0 МПа

■ Максимальное допустимое входное давление: 0,4 МПа

■ Скорость двигателя: 1450, 2900 об/мин

#### SGSN

Центробежные насосы двухстороннего входа SGSN



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 11160м³/час

■ Максимальный напор: 200м

■ Диапазон входной мощности: 2,2 ~ 2000кВт

### 2BW(J)E/2BL(T)E

Многоступенчатая центробежная насосная станция



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 56м³/час

■ Максимальный напор: 160м

Диапазон входной мощности: 0,75 ~ 2,2кВт

Размер входа/ выхода:	2BW(J) E2	2BW(J) E4	2BW(J) E8	2BW(J) E12	2BW(J) E16	2BW(J) E20
Вход	G1	G1 ¼	G2	G2	G2	G1 ½
Выход	G1	G1	G2	G2	G2	G1 ¼

Размер входа/ выхода:	2BL(T) E2	2BL(T) E4	2BL(T) E8	2BL(T) E12	2BL(T) E16	2BL(T) E20
Вход	DN50	DN50	DN80	DN80	DN80	DN80
Выход	DN50	DN50	DN80	DN80	DN80	DN80

#### NSGW

Консольные центробежные насосы NSGW



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 1080м³/час ■ Максимальный напор: 105м

■ Диапазон входной мощности: 0,55 ~ 315кВт

#### YS

YS серия горизонтальных одноступенчатых центробежных насосов из нержавеющей стали



#### Технические характеристики

■ Максимальный расход: 200м³/час

■ Максимальный напор: 70,2м

Диапазон входной мощности: 1,1 ~ 37кВт

#### Пределы применения

- Чистая, разреженная, не подверженная горению и взрывам жидкость, не содержащая твердых частиц и волокон;
- Температура жидкости в диапазоне от ~ 20°C до +100°C;
- Максимальная окружающая температура +40°C;
- Максимальная высота над уровнем моря 1000 метров;

■ Максимальное рабочее давление 1,0 МПа



#### BTG

Оборудование для постоянного давления и частотного регулирования подачи воды



Рабочий режим	Один в работе, один в резерве	Два в работе, один в резерве	Три в работе, один в резерве
Максимальный расход	90м³/час	180м³/час	270м³/час
Максимальный напор	200м	200м	200м
Диапазон входной мощности	1,1кВт ~ 45кВт		

#### BTG

#### Пределы применения

- Температура окружающей среды: +5 ~ +40°C;
- Относительная влажность воздуха: < 90% (при +20°С), без конденсации:
- Вибрация: максимальное ускорение вибрации не должно превышать 5 м/с², частота вибрации 10 Гц ~ 150 Гц;
- Угол наклона: < 5°:
- Напряжение питания: 380 В (±10%);
- Частота питания: 50 Гц (±2 Гц);
- Место эксплуатации оборудования должно быть свободным от проводящих или взрывоопасных пылей, а также от газов и паров, разрушающих изоляцию;
- При наличии особых требований к окружающей среде, свяжитесь с нашей компанией,

### WWG

Оборудование для водоснабжения с частотным регулированием без отрицательного давления



Рабочий режим	Один в работе, один в резерве	Два в работе, один в резерве	Три в работе, один в резерве
Максимальный расход	90м³/час	180м³/час	270м³/час
Максимальный напор	200м	200м	200м
Диапазон входной мощности	1,1кВт ~ 45кВт		

### WWG

#### Пределы применения

- Температура окружающей среды: +5°C ~ +40°C;
- Относительная влажность воздуха: < 90% (при 20°С), без образования конденсата;
- Вибрация: максимальное ускорение вибрации не должно превышать 5 м/с², частота вибрации от 10 Гц до 150 Гц;
- Угол наклона: < 5°;
- Напряжение питания: 380 В (±10%);
- Частота питания: 50 Гц (±2 Гц);
- Место эксплуатации оборудования должно быть без проводящих или взрывоопасных пылей, без коррозии металла или агрессивных газов и паров, разрушающих изоляцию;
- При наличии специфических требований к окружающей среде, пожалуйста, свяжитесь с нашей компанией,

### BTG

Цифровое оборудование с частотным регулированием подачи воды



Рабочий режим	Один в работе, один в резерве	Два в работе, один в резерве	Три в работе, один в резерве
Максимальный расход	90м³/час	180м³/час	270м³/час
Максимальный напор	200м	200м	200м
Диапазон входной мощности	3кВт ~ 18,5кВт		

#### WWG

Цифровое оборудование с частотным регулированием безотказной подачей воды



Рабочий режим	Один в работе, один в резерве	Два в работе, один в резерве	Три в работе, один в резерве
Максимальный расход	90м³/час	180м³/час	270м³/час
Максимальный напор	200м	200м	200м
Диапазон входной мощности	3кВт ~ 18,5кВт		

**-=**23 24=