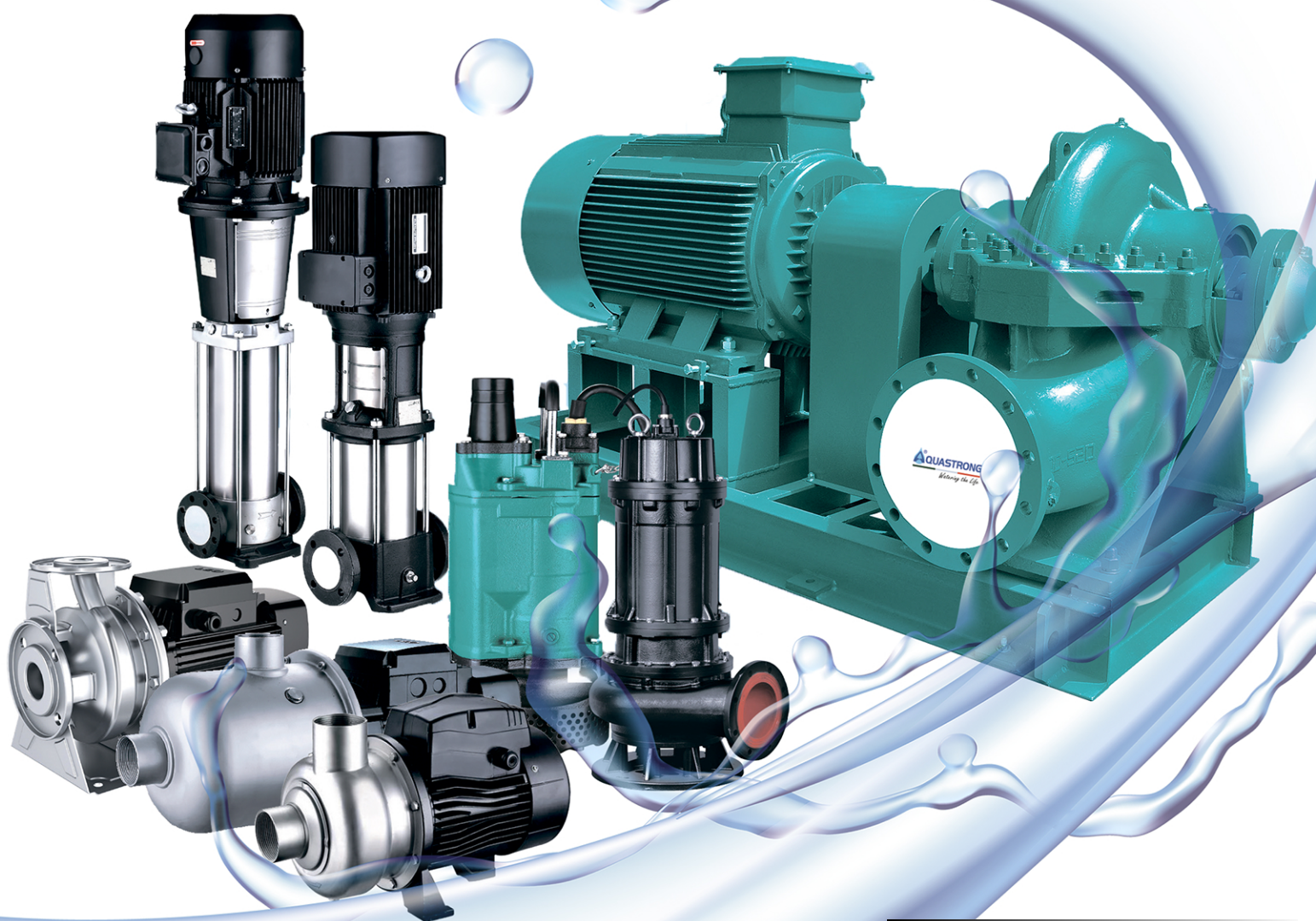


AQUASTRONG

Watering the Life

ОБЩИЙ КАТАЛОГ





ПРО AQUASTRONG

Компания **AQUASTRONG** была основана в 1990 году как мировой производитель насосного оборудования. Центральный офис находится в Италии. Компания разрабатывает, производит и реализует весь спектр инновационного насосного оборудования для воды, как коммерческого, так и бытового направления, а также генераторов и садовой техники.

Производственные мощности расположены в Китае, основной партнер **AQUASTRONG** входит в топ 10 крупнейших мировых производителей насосного оборудования.

В настоящее время стратегия **AQUASTRONG** заключается в поставке насосов с наилучшим соотношением цены и производительности, а также в процессе контроля качества, начиная с исследований и разработок, на протяжении всего цикла производства, маркетинга, продаж и послепродажного обслуживания.

AQUASTRONG – это признанный в мире бренд:

- которому доверяют и высоко ценят клиенты за стремление удовлетворять их потребности лучше, чем аналогичные продукты, доступные на рынке;
- который предлагает клиентам широкий ассортимент высококачественных насосов, соответствующих международным стандартам и удовлетворяющих потребности клиентов по всему миру;
- который поддерживает высокие стандарты послепродажного обслуживания, согласно разработанной политике гарантии и качества;
- который стремится к прозрачности и честности в отношениях со своими клиентами.

НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ



Многоступенчатые центробежные насосы серии EVR(S), являются нормально всасывающими и способны создавать большой напор при небольших подачах.

Могут применяться практически в любых промышленных отраслях, в сложных технических процессах, связанных с перекачкой различных жидкостей в широком температурном диапазоне от -20°C до +120°C.

Оснащены двигателями, отвечающими стандарту IE2 (по запросу доступны IE3, IE5).

Имеют модульную конструкцию, что позволяет без труда осуществлять замену деталей.

Имеют относительно небольшие размеры, что позволяет компактно размещать их.

Подходят только для чистых жидкостей без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.)

ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ:

- систем пожаротушения;
- систем повышения давления;
- муниципального водоснабжения;
- систем технического и питьевого водоснабжения;
- моющих, фильтрационных и очистительных систем;
- систем обратного осмоса;
- перекачки различных слабоагрессивных жидкостей, не влияющих на нержавеющую сталь;
- использования в плавательных бассейнах;
- фонтанных установок;
- полива и орошения полей.

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус	Нержавеющая сталь, чугун с антикоррозийной обработкой
Ведомый вал	Нержавеющая сталь AISI304
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI304
Тип механического уплотнения	Катридж
Номинальная производительность	от 1 до 200 м³/час
Максимальный напор	до 323 м

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя	Асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой
Подшипник	Качения (C&U)
Обмотка статора	Медь
Напряжение	1~220В/3~380В
Частота	50 Гц
Класс изоляции	F
Класс защиты	IP55
Вал двигателя	Нержавеющая сталь AISI304

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды	+40 °C
Диапазон температур перекачиваемой жидкости	от -20 до +120 °C
Максимальное давление в рабочей камере насоса	40 бар
Водородный показатель воды (pH)	4 - 10
Срок гарантийного обслуживания	24 месяца

НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ



Многоступенчатые центробежные насосы серии EVP, являются нормально всасывающими и способны создавать большой напор при небольших подачах.

Могут применяться практически в любых бытовых и промышленных отраслях, в несложных процессах, связанных с перекачкой различных неагрессивных жидкостей в температурном диапазоне от +4°C до +60°C.

Оснащены двигателями, отвечающими стандарту IE2.

Имеют относительно небольшие размеры, что позволяет компактно размещать их. Рабочие колеса из износостойкого технополимера делают эту серию насосов малошумными.

Являются идеальным решением для бюджетных систем повышения давления воды первого и второго подъема.

Подходят только для чистых жидкостей без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.)

ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ:

- бытового водоснабжения;
- муниципального водоснабжения;
- систем технического и питьевого водоснабжения;
- систем повышения давления;
- моющих, фильтрационных и очистительных систем;
- систем обратного осмоса;
- перекачки различных слабоагрессивных жидкостей, не влияющих на технополимер;
- использования в плавательных бассейнах;
- фонтанных установок;
- полива и орошения полей.

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус	Нержавеющая сталь, чугун с антикоррозийной обработкой
Ведомый вал	Нержавеющая сталь AISI304
Рабочее колесо	Износостойкий технополимер
Тип механического уплотнения	Carbon/Ceramic
Номинальная производительность	от 2 до 10 м ³ /час
Максимальный напор	до 153 м

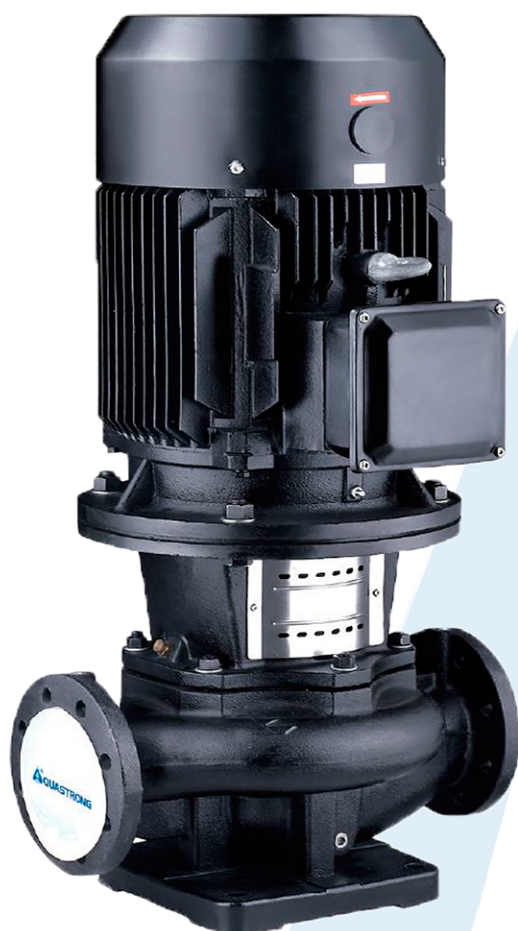
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя	Асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой
Подшипник	Качения (C&U)
Обмотка статора	Медь
Напряжение	1~220В/3~380В
Частота	50 Гц
Класс изоляции	F
Класс защиты	IP55
Вал двигателя	Нержавеющая сталь AISI304

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды	+40 °C
Диапазон температур перекачиваемой жидкости	от +4 до +60 °C
Максимальное давление в рабочей камере насоса	20 бар
Водородный показатель воды (pH)	6,5 – 8,5
Срок гарантийного обслуживания	24 месяца

НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ IN-LINE



Вертикальные одноступенчатые «In-line» насосы серии EPP применяются в самых различных областях для перекачивания технической воды. Это рядные электронасосы, с соосным размещением патрубков, оснащенные двигателем стандарта IE2 (по запросу доступны IE3, IE5).

Имеют короткую муфту, насос и двигатель являются отдельными блоками, соответственно, насосы менее чувствительны к загрязнениям перекачиваемой жидкости, чем аналогичные насосы с герметизированным ротором. Все детали, контактирующие с водой имеют гальваническое покрытие для обеспечения высокой коррозионной устойчивости.

Подходят только для чистых жидкостей без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.)

ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ:

- систем пожаротушения;
- систем повышения давления;
- муниципального водоснабжения;
- систем технического и питьевого водоснабжения;
- моющих, фильтрационных и очистительных систем;
- систем обратного осмоса;
- перекачки различных слабоагрессивных жидкостей, не влияющих на материалы деталей насоса;
- использования в плавательных бассейнах;
- фонтанных установок;
- полива и орошения полей.

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус	Нержавеющая сталь, чугун с антикоррозийной обработкой
Ведомый вал	Нержавеющая сталь AISI304
Рабочее колесо	чугун с антикоррозийной обработкой
Тип механического уплотнения	Carbon/Ceramic
Номинальная производительность	до 630 м³/час
Максимальный напор	до 81 м

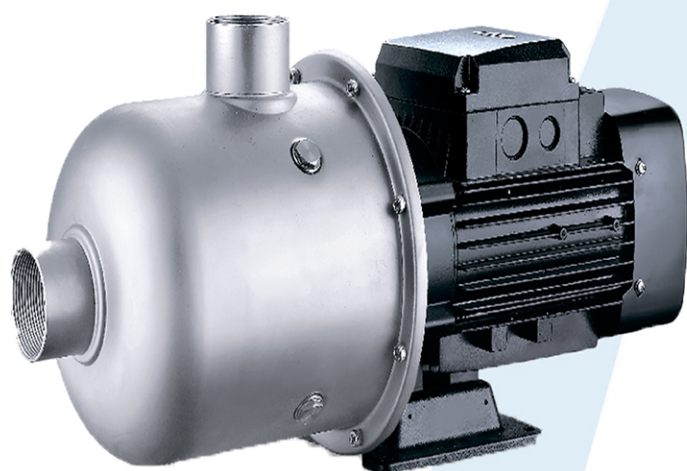
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя	Асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой
Подшипник	Качения (C&U)
Обмотка статора	Медь
Напряжение	1~220В/3~380В
Частота	50 Гц
Класс изоляции	F
Класс защиты	IP55
Вал двигателя	Нержавеющая сталь AISI304

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды	+40 °C
Диапазон температур перекачиваемой жидкости	от -10 до +100 °C
Максимальное давление в рабочей камере насоса	16 бар
Водородный показатель воды (pH)	4 - 10
Срок гарантийного обслуживания	24 месяца

НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ



Многоступенчатые центробежные насосы серии EDH(m), являются нормально всасывающими и способны создавать большой напор в большом диапазоне производительности.

Могут применяться практически в любых отраслях.

Оснащены двигателями, отвечающими стандарту IE2 (по запросу доступны IE3, IE5).

Имеют относительно небольшие размеры, что позволяет компактно размещать их.

Подходят только для чистых жидкостей без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.)

ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ:

- бытового и промышленного водоснабжения;
- полива садов и оранжерей;
- животноводства и разведения рыбы;
- водоотведения;
- систем центрального кондиционирования и отопления;
- использования в плавательных бассейнах;
- фонтанных установок;
- моющих, фильтрационных и очистительных систем;
- перекачки различных слабоагрессивных жидкостей, не влияющих на материалы деталей насоса;
- систем повышения давления.

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус	Нержавеющая сталь
Ведомый вал	Нержавеющая сталь AISI304
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI304
Тип механического уплотнения	Carbon/Ceramic
Номинальная производительность	от 2 до 20 м³/час
Максимальный напор	до 55 м

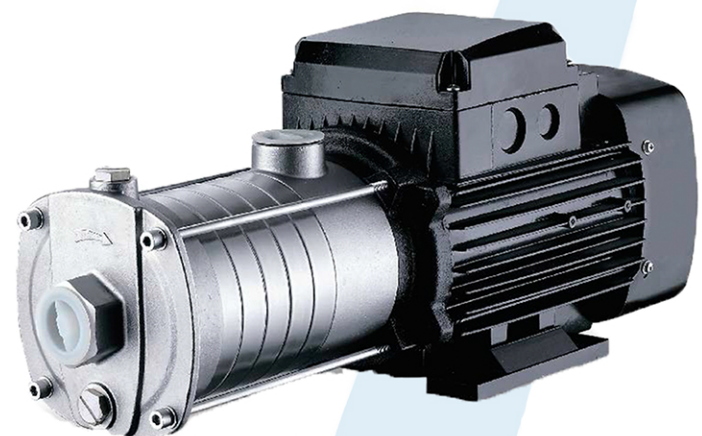
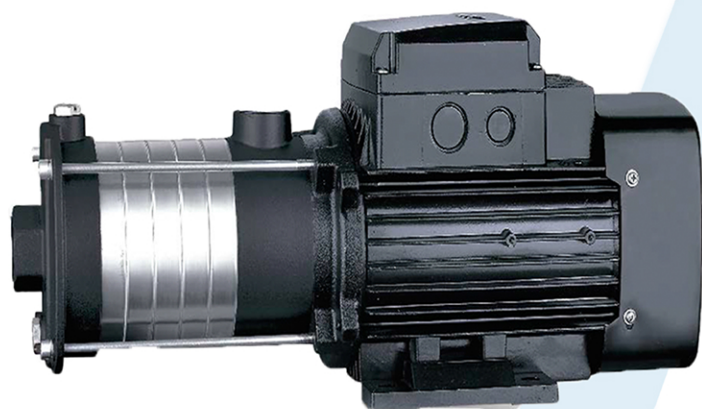
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя	Асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой
Подшипник	Качения (C&U)
Обмотка статора	Медь
Напряжение	1~220В/3~380В
Частота	50 Гц
Класс изоляции	F
Класс защиты	IP55
Вал двигателя	Нержавеющая сталь AISI304

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды	+40 °C
Диапазон температур перекачиваемой жидкости	от +4 до +85 °C
Максимальное давление в рабочей камере насоса	10 бар
Водородный показатель воды (pH)	6,5 – 8,5
Срок гарантийного обслуживания	24 месяца

НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ



Многоступенчатые центробежные насосы серии ECHm(S), являются нормально всасывающими и способны создавать большой напор в большом диапазоне производительности.

Могут применяться практически в любых отраслях. Оснащены двигателями, отвечающими стандарту IE2 (по запросу доступны IE3, IE5).

Они имеют относительно небольшие размеры, что позволяет компактно размещать их.

Рабочие колеса из нержавеющей стали делают эту серию насосов устойчивой к агрессивным жидкостям.

Подходят только для чистых жидкостей без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.)

ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ:

- бытового и промышленного водоснабжения;
- полива садов и оранжерей;
- животноводства и разведения рыбы;
- водоотведения;
- систем центрального кондиционирования и отопления;
- использования в плавательных бассейнах;
- фонтанных установок;
- моющих, фильтрационных и очистительных систем;
- перекачки различных слабоагрессивных жидкостей, не влияющих на материалы деталей насоса;
- систем повышения давления.

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус	Нержавеющая сталь, чугун с антикоррозийной обработкой
Ведомый вал	Нержавеющая сталь AISI304
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI304
Тип механического уплотнения	Carbon/Ceramic
Номинальная производительность	от 2 до 20 м ³ /час
Максимальный напор	до 53 м

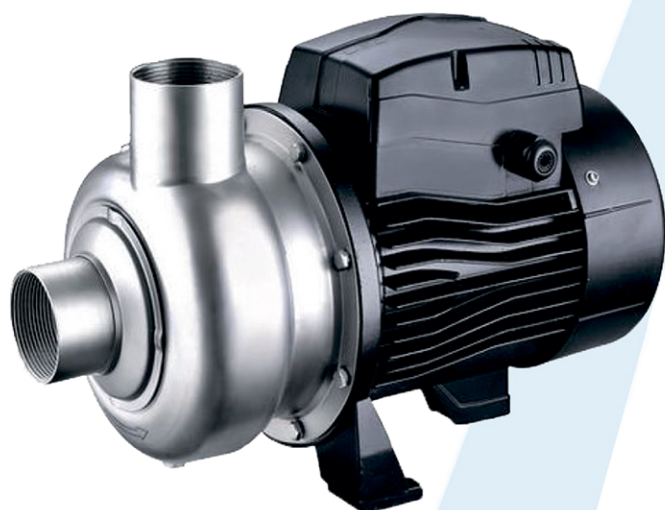
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя	Асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой
Подшипник	Качения (C&U)
Обмотка статора	Медь
Напряжение	1~220В/3~380В
Частота	50 Гц
Класс изоляции	F
Класс защиты	IP55
Вал двигателя	Нержавеющая сталь AISI304

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды	+40 °C
Диапазон температур перекачиваемой жидкости	от +4 до +85 °C
Максимальное давление в рабочей камере насоса	10 бар
Водородный показатель воды (pH)	6,5 – 8,5
Срок гарантийного обслуживания	24 месяца

НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ



Горизонтальные насосы серии EBK применяются в самых различных областях для перекачивания чистой и технической воды. Способны перекачивать большое количество воды при малом напоре.

Вмеют двигатель стандарта IE2 (по запросу доступны IE3, IE5).

Благодаря открытому типу рабочего колеса менее чувствительны к загрязнениям перекачиваемой жидкости.

Все детали, контактирующие с водой изготовлены из нержавеющей стали для обеспечения высокой коррозионной устойчивости.

Подходят только для чистых жидкостей без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.)

ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ:

- моечных систем;
- муниципального водоснабжения;
- систем технического и питьевого водоснабжения;
- моеющих, фильтрационных и очистительных систем;
- подачи большого количества жидкости;
- полива и орошения полей;
- животноводства и разведения рыбы;
- водоотведения;
- систем центрального кондиционирования и отопления;
- использования в плавательных бассейнах;
- перекачки различных агрессивных жидкостей, не влияющих на материалы деталей насоса.

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус	Нержавеющая сталь
Ведомый вал	Нержавеющая сталь AISI304
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI304
Тип механического уплотнения	Carbon/Ceramic
Номинальная производительность	до 66 м ³ /час
Максимальный напор	до 17,5 м

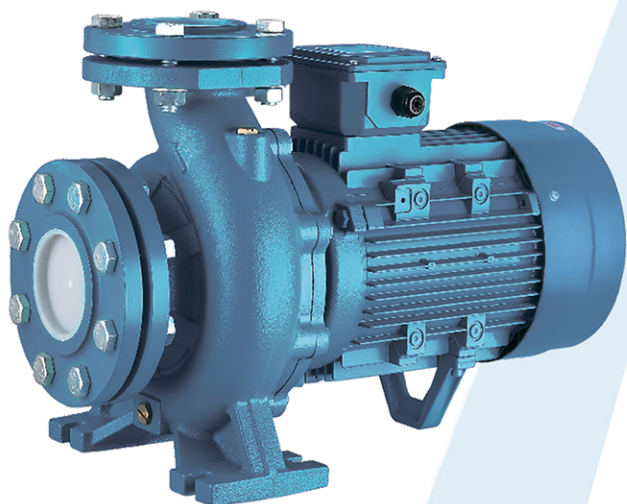
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя	Асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой
Подшипник	Качения (C&U)
Обмотка статора	Медь
Напряжение	1~220В/3~380В
Частота	50 Гц
Класс изоляции	F
Класс защиты	IP54
Вал двигателя	Нержавеющая сталь AISI304

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды	+40 °C
Диапазон температур перекачиваемой жидкости	от -15 до +80 °C
Максимальное давление в рабочей камере насоса	6 бар
Водородный показатель воды (pH)	4 - 10
Срок гарантийного обслуживания	24 месяца

НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ



Горизонтальные насосы серии ESTm применяются в самых различных областях для перекачивания технической воды. Имеют двигатель стандарта IE2 (по запросу доступны IE3, IE5). Имеют два исполнения: короткая муфта, когда насос и двигатель являются отдельными блоками; моноблок. Данные насосы менее чувствительны к загрязнениям перекачиваемой жидкости, чем аналогичные насосы с герметизированным ротором.

Все детали, контактирующие с водой имеют гальваническое покрытие для обеспечения высокой коррозионной устойчивости.

Подходят только для чистых жидкостей без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.)

ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ:

- систем пожаротушения;
- бытового и промышленного водоснабжения;
- полива;
- животноводства и разведения рыбы;
- водоотведения;
- систем центрального кондиционирования и отопления;
- использования в плавательных бассейнах;
- фонтанных установок;
- моющих, фильтрационных и очистительных систем;
- систем повышения давления.

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус	Чугун с антикоррозийной обработкой
Ведомый вал	Нержавеющая сталь AISI304
Рабочее колесо	Чугун с антикоррозийной обработкой /Нержавеющая сталь AISI304
Тип механического уплотнения	Carbon/Ceramic
Номинальная производительность	до 210 м ³ /час
Максимальный напор	до 95 м

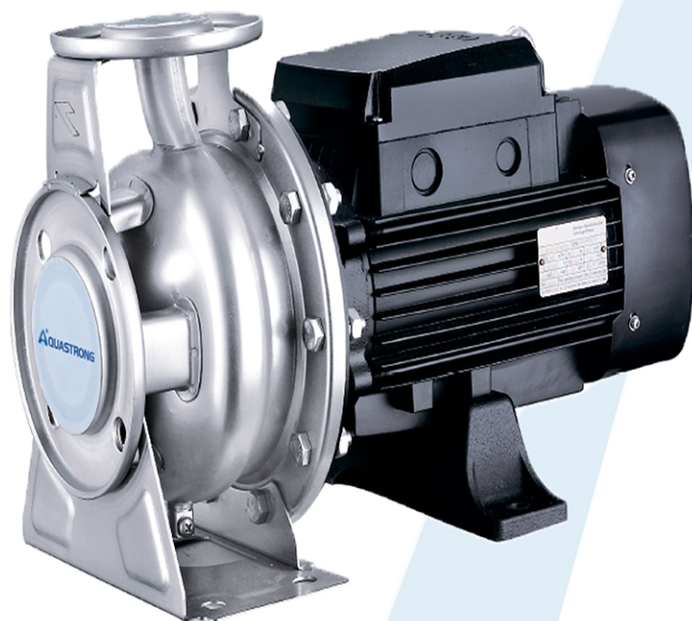
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя	Асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой
Подшипник	Качения (C&U)
Обмотка статора	Медь
Напряжение	1~220В/3~380В
Частота	50 Гц
Класс изоляции	F
Класс защиты	IP55
Вал двигателя	Нержавеющая сталь AISI304

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды	+40 °C
Диапазон температур перекачиваемой жидкости	от -10 до +85 °C
Максимальное давление в рабочей камере насоса	12 бар
Водородный показатель воды (pH)	4 – 10
Срок гарантийного обслуживания	24 месяца

НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ



Горизонтальные насосы серии ESST применяются в самых различных областях для перекачивания питьевой и технической воды, а также для агрессивных жидкостей.

Имеют двигатель стандарта IE2 (по запросу доступны IE3, IE5). Имеют два исполнения: короткая муфта, когда насос и двигатель являются отдельными блоками; моноблок. Данные насосы менее чувствительны к загрязнениям перекачиваемой жидкости, чем аналогичные насосы с герметизированным ротором.

Все детали, контактирующие с водой изготовлены из нержавеющей стали для обеспечения высокой коррозионной устойчивости.

Подходят только для чистых жидкостей без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.)

ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ:

- бытового и промышленного водоснабжения;
- полива садов и оранжерей;
- животноводства и разведения рыбы;
- систем центрального кондиционирования и отопления;
- использования в плавательных бассейнах;
- фонтанных установок;
- моющих, фильтрационных и очистительных систем;
- перекачки различных агрессивных жидкостей, не влияющих на материалы деталей насоса.

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус	Нержавеющая сталь
Ведомый вал	Нержавеющая сталь AISI304
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI304
Тип механического уплотнения	Carbon/Ceramic
Номинальная производительность	до 132 м ³ /час
Максимальный напор	до 58 м

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя	Асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой
Подшипник	Качения (C&U)
Обмотка статора	Медь
Напряжение	1~220В/3~380В
Частота	50 Гц
Класс изоляции	F
Класс защиты	IP55
Вал двигателя	Нержавеющая сталь AISI304

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды	+40 °C
Диапазон температур перекачиваемой жидкости	от -15 до +40 °C
Максимальное давление в рабочей камере насоса	10 бар
Водородный показатель воды (pH)	3 - 9
Срок гарантийного обслуживания	24 месяца

НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ



Горизонтальные насосы серии EMS применяются в самых различных областях для перекачивания чистой и технической воды. Способны перекачивать большое количество воды при малом напоре

Имеют двигатель стандарта IE2.

Из-за закрытого типа рабочего колеса данные насосы чувствительны к загрязнениям перекачиваемой жидкости.

Все детали, контактирующие с водой изготовлены из нержавеющей стали для обеспечения высокой коррозионной устойчивости.

Подходят только для чистых жидкостей без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.)

ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ:

- водоснабжения частных хозяйств и небольших предприятий;
- систем технического и питьевого водоснабжения;
- полива и орошения полей;
- животноводства и разведения рыбы;
- водоотведения;
- систем центрального кондиционирования и отопления;
- использования в плавательных бассейнах;
- перекачки различных агрессивных жидкостей, не влияющих на материалы деталей насоса.

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус	Нержавеющая сталь
Ведомый вал	Нержавеющая сталь AISI304
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI304
Тип механического уплотнения	Carbon/Ceramic
Номинальная производительность	до 31 м³/час
Максимальный напор	до 30,4 м

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя	Асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой
Подшипник	Качения (C&U)
Обмотка статора	Медь
Напряжение	1~220В/3~380В
Частота	50 Гц
Класс изоляции	F
Класс защиты	IPX4
Вал двигателя	Нержавеющая сталь AISI304

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды	+40 °C
Диапазон температур перекачиваемой жидкости	от +4 до +85 °C
Максимальное давление в рабочей камере насоса	6 бар
Водородный показатель воды (pH)	6,5 – 8,5
Срок гарантийного обслуживания	24 месяца

НАСОСЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ



Циркуляционные одноступенчатые «In-line» насосы серии EP(m)HA применяются в самых различных областях для перекачивания технической воды. Это рядные электронасосы, с соосным размещением патрубков, оснащенные двигателем класса IE2.

Оснащены датчиком протока, что позволяет этим насосам работать в системах в автоматическом режиме.

Подходят только для чистых жидкостей без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.)

ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ:

- в центральных и зональных системах отопления;
- в системах кондиционирования воздуха;
- в системах горячего водоснабжения.

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус	Чугун с антикоррозийной обработкой
Ведомый вал	Нержавеющая сталь AISI304
Рабочее колесо	Износостойкий технополимер, латунь
Тип механического уплотнения	Carbon/Ceramic
Номинальная производительность	до 32 м³/час
Максимальный напор	до 34 м

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя	Асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой
Подшипник	Качения (C&U)
Обмотка статора	Медь
Напряжение	1~220В/3~380В
Частота	50 Гц
Класс изоляции	F
Класс защиты	IP44
Вал двигателя	Нержавеющая сталь AISI304

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды	+40 °C
Диапазон температур перекачиваемой жидкости	от +2 до +100 °C
Максимальное давление в рабочей камере насоса	10 бар
Водородный показатель воды (pH)	6,5 – 8,5
Срок гарантийного обслуживания	24 месяца

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ



Канализационная насосная станция серии Yonidan позволяет удалять сточные воды от раковин, душевых кабин, унитазов, находящихся ниже уровня коллектора канализационной системы, а также в удаленных местах, где невозможно или нецелесообразно организовать канализацию самотеком.

КНС этой серии компактны, удобны при монтаже и обслуживании. Оснащены устойчивым к коррозии и воздействию окружающей среды полиэтиленовым резервуаром для воды с отличными герметизацией и долговечностью.

Канализационная станция НЕ должна перекачивать:

- агрессивные химикаты и растворители;
- пластиковые изделия;
- предметы личной гигиены;
- металлические предметы;
- строительный материал и т. д.

ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ отвода стоков из::

- частных домовладений;
- гостиниц;
- ресторанов;
- прачечных;
- производственных объектов;
- моек.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	1~220В/3~380В
Емкость бака	от 20 до 450 л
Вихревое рабочее колесо	блокируемое
Мощность двигателя	0,4 – 3,7 кВт
Максимальный диаметр потока	35-60 мм
Максимальное количество запусков насоса	60 – 120 раз в час

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина кабеля между контроллером и насосом/поплачком	5 метров
Обратный клапан	DN40 - DN80
Диаметр выпускной трубы	DN40 - DN80
Режим запуска	двухуровневый регулятор давления/поплачковый переключатель перелива
Класс защиты	IP68

НАСОСЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ



Погружные канализационные электронасосы для отвода сточных вод серии EDS. Совмещают в себе высокую эффективность в самых неблагоприятных условиях.

Серия EDSE оборудована двухканальным рабочим колесом, что обеспечивает высокую устойчивость против засорений, высокий гидравлический КПД.

Серия EDSU оборудована многолопастным рабочим колесом открытого типа, что дает высокий гидравлический КПД при больших подачах, стабильную работу без турбулентных завихрений.

Серия EDSP оборудована многолопастным рабочим колесом открытого типа и предварительным режущим механизмом, что позволяет ей справляться с работой в сложных условиях.

Однофазные электронасосы оборудованы автоматическим поплавковым выключателем. Удобны при монтаже и обслуживании. Возможен как монтаж на автоматической быстроразъёмной муфте, так и свободная установка для мобильной эксплуатации насоса.

ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ:

- осушения заболоченных участков и полив полей в сельском хозяйстве;
- откачка сточных вод;
- откачка сточных вод с содержанием волокон;
- рыбных хозяйств.

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус	чугун с антикоррозийной обработкой
Вал насосной части	нержавеющая сталь AISI304
Рабочее колесо	чугун с режущей кромкой
Режущий механизм	легированная сталь
Номинальная производительность	до 83 м³/час
Максимальный напор	до 33 м

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя	Асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой
Подшипник	Качения (C&U)
Обмотка статора	Медь
Напряжение	1~220В/3~380В
Частота	50 Гц
Класс изоляции	F
Класс защиты	IP68
Вал двигателя	Нержавеющая сталь AISI304

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды	+40 °C
Диапазон температур перекачиваемой жидкости	от +2 до +40 °C
Водородный показатель воды (pH)	4 - 10
Срок гарантийного обслуживания	24 месяца
Максимальный размер частиц	до 76 мм
Глубина погружения под зеркало воды	до 5 метров

НАСОСЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ



Погружные канализационные электронасосы для отвода сточных вод серии WQ(D). Совмещают в себе высокую эффективность в самых неблагоприятных условиях.

Двухканальное рабочее колесо, обеспечивает высокую устойчивость против засорений, высокий гидравлический КПД при больших подачах, стабильную работу без турбулентных завихрений.

Однофазные электронасосы оборудованы автоматическим поплавковым выключателем.

Удобны при монтаже и обслуживании. Возможен как монтаж на автоматической быстроразъёмной муфте, так и свободная установка для мобильной эксплуатации насоса. Комбинация компактной конструкции с возможностью подачи высокого давления делает данные насосы идеальным решением для колодцев, как с временной, так и со стационарной установкой.

ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ:

- осушения заболоченных участков и полив полей в сельском хозяйстве;
- откачка сточных вод;
- земляных работ;
- дренажных колодцев;
- рыбных хозяйств.

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус	чугун с антикоррозийной обработкой
Вал насосной части	нержавеющая сталь AISI304
Рабочее колесо	чугун с режущей кромкой
Тип механического уплотнения	carbon/ceramic
Номинальная производительность	до 1080 м³/час
Максимальный напор	до 52 м

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя	Асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой
Подшипник	Качения (C&U)
Обмотка статора	Медь
Напряжение	1~220В/3~380В
Частота	50 Гц
Класс изоляции	B
Класс защиты	IP68
Вал двигателя	Нержавеющая сталь AISI304

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды	+40 °C
Диапазон температур перекачиваемой жидкости	от +2 до +40 °C
Водородный показатель воды (pH)	6 - 10
Срок гарантийного обслуживания	24 месяца
Максимальный размер частиц	до 85 мм
Глубина погружения под зеркало воды	до 20 метров

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ МУФТЫ (БЫСТРОСЪЕМНЫЕ)



Автоматические быстросъемные муфты серии ТО используются для стационарного монтажа канализационных насосов в вертикальном положении. Они предназначены для автоматизации подъема и спуска канализационных насосов без осушения емкости. Материал исполнения - чугун с антикоррозийной обработкой.

РАЗМЕРНЫЙ РЯД:

- 50-50
- 65-65
- 80-80
- 100-100
- 150-150
- 200-200
- 250-250
- 300-300

СТАНЦИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Благодаря высокому качеству продукции и квалифицированным специалистам мы предлагаем станции водоснабжения промышленного и коммерческого назначения. Станции собираются на территории России по индивидуальному заказу на базе насосов AQUASTRONG.

Наши специалисты помогут подобрать оборудование, предложат оптимальную комплектацию, осуществят сборку и предварительные пуско-наладочные работы, проведут качественную консультацию по монтажу и эксплуатации нашего оборудования. Опционально возможен выезд на объект и проведение работ по монтажу и запуску оборудования.

Сервисный центр обеспечит гарантийное и послегарантийное обслуживание оборудования.

Назначение:

- Автоматическая станция повышения давления;
- Автоматическая станция пожаротушения.

Перекачиваемая жидкость: вода водопроводная и другие жидкости, сходные с водой по плотности, вязкости и химической активности.

Количество насосов: от двух до шести, определяется из режима работы системы водоснабжения, обеспечивает давление в системе без значительных скачков, с увеличением числа насосов в станции уменьшаются пусковые токи и увеличивается ресурс ее работы.

Система управления (тип регулирования):

- Каскадно-релейное регулирование;
- Каскадное регулирование с устройством плавного пуска;
- Каскадно-частотное регулирование.

По отдельному заказу автоматические станции могут изготавливаться для температуры перекачиваемой жидкости от -15 до + 120 °С.



НАСОСЫ ШЛАМОВЫЕ



Погружные шламовые электронасосы для отвода сточных вод серии KBZ/KBS предназначены для работы с сильнозагрязненной жидкостью. Литые корпус и рабочее колесо из высокохромистого чугуна позволяют выдерживать тяжелые условия в строительстве и горнодобывающей промышленности. Напорный патрубок расположен сверху, что обеспечивает боковое охлаждение двигателя и позволяет насосу работать непрерывно при низком уровне воды. Узкая конструкция обеспечивает размещение насоса в ограниченном пространстве. Направление напорного патрубка может быть как вертикальным, так и наклонным.

ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ:

- осушения заболоченных участков и полив полей в сельском хозяйстве;
- откачка сточных вод;
- земляных работ;
- дренажных колодцев;
- рыбных хозяйств;
- гражданского строительства;
- горного дела, карьеров, угледобычи, перекачки шлама.

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус	чугун с антикоррозийной обработкой
Вал насосной части	нержавеющая сталь AISI304
Рабочее колесо	чугун с режущей кромкой
Тип механического уплотнения	carbon/ceramic
Номинальная производительность	до 156 м ³ /час
Максимальный напор	до 57 м

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя	Асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой
Подшипник	Качения (C&U)
Обмотка статора	Медь
Напряжение	1~220В/3~380В
Частота	50 Гц
Класс изоляции	B
Класс защиты	IP68
Вал двигателя	Нержавеющая сталь AISI304

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды	+40 °C
Диапазон температур перекачиваемой жидкости	от +2 до +40 °C
Водородный показатель воды (pH)	4 - 10
Максимальная плотность жидкости	1,3x10 ³ кг/м ³
Максимальный размер частиц	до 30 мм
Глубина погружения под зеркало воды	до 25 метров

ЧАСТОТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ



Частотные преобразователи серии EVA используются для управления и защиты насосного оборудования в системах водоснабжения и водоотвода. Благодаря своей конструкции они обеспечивают плавный пуск электродвигателя, поддерживают заданный уровень давления воды в системе путем изменения частоты входного электропитания, осуществляют запуск и остановку насоса, защищают насос от работы в критической ситуации.

Для удобства использования преобразователи оснащены жидкокристаллическим дисплеем, на котором в реальном времени отображается информация о режиме работы насоса.

Основное преимущество этих частотных преобразователей – это простота настроек, поэтому для запуска системы водоснабжения нет необходимости прибегать к помощи специалистов.

ОБОРУДОВАНЫ СИСТЕМАМИ ЗАЩИТЫ:

- от «сухого хода», возникающего при недостаточном количестве воды на линии всасывания;
- от перегрузки по току от работы при низком или высоком напряжении;
- от блокировки ротора, то есть при превышении значения силы тока.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Обеспечивает постоянное давление воды в системе, регулирует параметры «напряжение/частота» (V/F), что позволяет экономить энергию примерно от 20% до 60%

Плавный запуск и остановка электродвигателя насоса, что уменьшает опасность гидроудара

Простой пользовательский интерфейс - необходимо только установить желаемое давление

Отображает давление, установленное пользователем, и давление в системе в реальном времени

Отображение ошибок

Можно объединить в группы до шести преобразователей

Автоматический перезапуск в случае возникновения «сухого хода» с автономным режимом возобновления работы устройства после сбоя, если в системе появляется вода

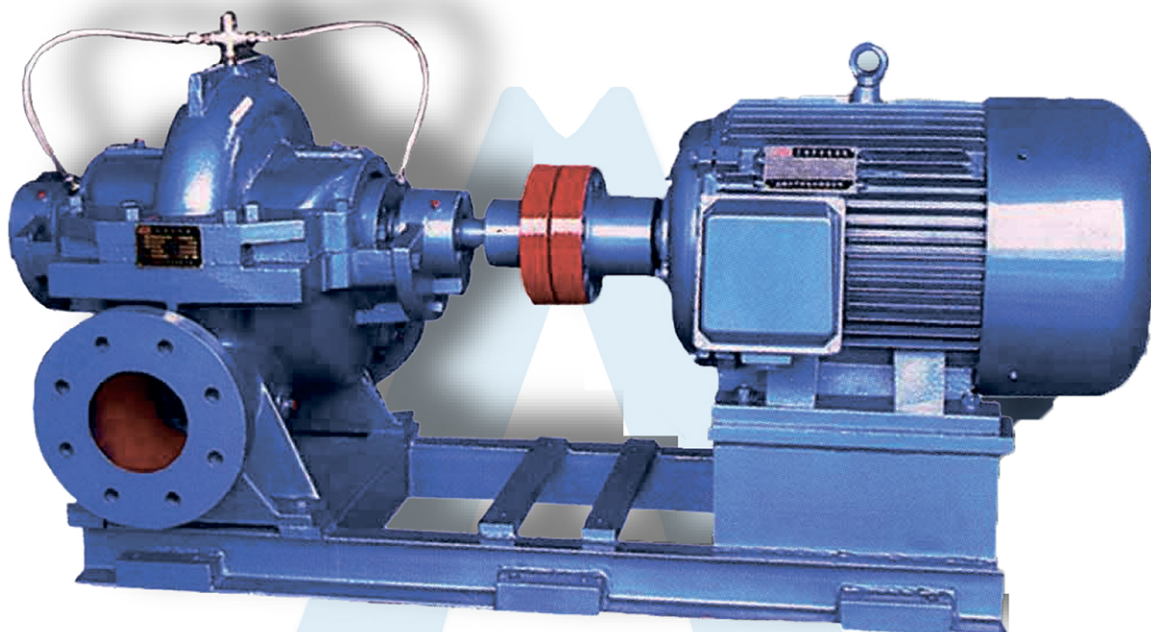
Для опытных пользователей предусмотрены дополнительные настройки

Датчик давления входит в комплект

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность подключенного электродвигателя	до 7,5 кВт
Входное напряжение	1~170-245/3~280-480 В
Выходное напряжение	1~220/3~380 В
Диапазон частот на входе	30 – 50 Гц
Давление в системе, необходимое для запуска	0,3 бар
Давление на датчике (max)	25 бар
Присоединительный диаметр датчика	1/4"

НАСОСЫ ДВУХСТОРОННЕГО ВХОДА



Насос двустороннего входа серии EBS - это четвертое поколение высокоэффективных энергосберегающих насосов, разработанных нашей компанией на основе широкого использования передовых технологий аналогичных продуктов в стране и за рубежом. Насосы характеризуются широкими комплексными характеристиками, надежными гидравлическими характеристиками, новой структурой, высокой эффективностью, высокой надежностью, низким чистым положительным напором всасывания и низкими эксплуатационными расходами.

Насосы серии EBS в основном используются для перекачивания воды или других жидкостей, подобных воде, они также могут перекачивать сточные воды, морскую воду и мутную воду с небольшими частицами с использованием антикоррозионного и антифрикционного материала. Данные насосы широко применяются в системах водоснабжения и водоотведения или системах охлаждения и циркуляции, в металлургии, нефтехимии, теплостанциях, шахтах и т.д., а также в системах водоснабжения городов, ирригационных проектах и различных проектах по сохранению водных ресурсов.

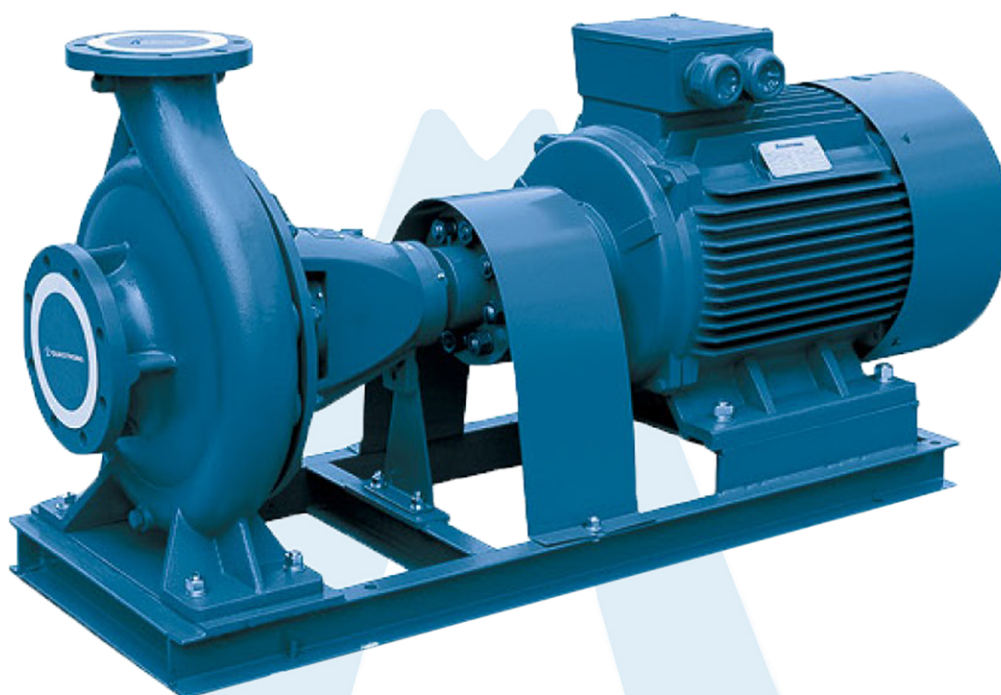
УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Производительность	до 55 200 м ³ /час
Напор	до 172 м
Скорость вращения ротора	330 – 2950 об/мин
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	+120 °C
Допустимое давление всасывания	до 0,6 Мпа
Входной диаметр	DN1000 – DN2000
Диаметр выходного отверстия	DN800 – DN2000
Направление вращения	со стороны привода, возможен выбор по часовой стрелке или против
Заводские установки	вращение вала против часовой стрелки

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

	Стандарт	Опционально
Нижний кожух	QT500-7	ZG07Cr19Ni10//ZG03Cr19Ni11Mo2//ZG03Cr22Ni6Mo3N
Рабочее колесо	ZG07Cr15Ni10	ZG07Cr19Ni10//ZG03Cr19Ni11Mo2//ZG03Cr22Ni6Mo3N
Вал	40Cr	2Cr13//022Cr23Ni5Mo3N//022Cr23Ni5Mo3Nig
Кожух	ZG230-450	ZG07Cr19Ni10//ZG03Cr19Ni11Mo2//ZG03Cr22Ni6Mo3N
Втулка вала	06Cr19Ni10	06Cr19Ni10//06Cr17Ni12Mo2//022Cr23Ni5Mo3N
Крышка торцевого уплотнения	Q235-B	06Cr19Ni10//06Cr17Ni12Mo2//022Cr23Ni5Mo3N
Механическое уплотнение	Burgmann M74	

НАСОСЫ КОНСОЛЬНЫЕ



Насос консольные серии ЕЕР - это новое поколение высокоэффективных и энергосберегающих горизонтальных одноступенчатых центробежных насосов, разработанных нашей компанией на основе оригинальных горизонтальных концевых всасывающих центробежных насосов типа IS и типа IH, которые применяются для перекачки чистой воды и жидкостей с аналогичными физическими и химическими свойствами. Данные насосы широко используются на заводах, в шахтах, городском водоснабжении и водоотведении, системах, промышленности, орошении и дренаже сельскохозяйственных угодий и т.д. Также могут быть использованы в системах стабилизации давления и водоснабжения для пожаротушения. Путем изменения размера и типа рабочего колеса, наш завод может создать насос с характеристиками, которые необходимы клиенту.

Насос серии ЕЕР отличается простой конструкцией, надежной производительностью, небольшим объемом, малым весом, высокой эффективностью, хорошими антикавитационными характеристиками, низким энергопотреблением и удобством использования и обслуживания.

Стандарты производства: DIN24255, ISO2858

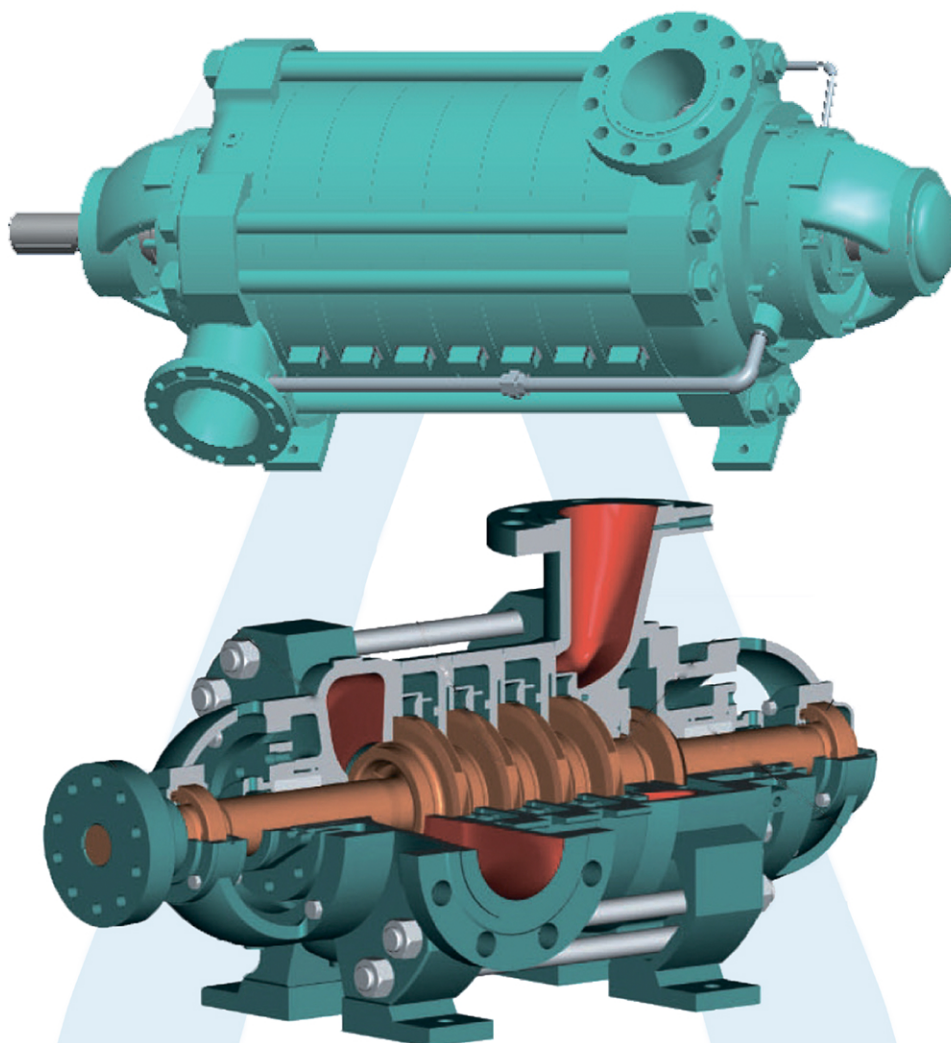
УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Производительность	до 1 663 м ³ /час
Напор	до 150 м
Скорость вращения ротора	1450 – 2900 об/мин
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	от - 10 до +85 °С

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

	Стандарт	Опционально
Корпус насоса (крышка)	HT250//QT450-10	304//316 или 316L//2205 или 2507//ZCuAl10Fe3
Рабочее колесо	HT250	304//316 или 316L//2205 или 2507//ZCuAl10Fe3
Вал	2Cr13//1Cr17Ni2	2205//2207
Кольцо кожуха	HT250//QT450-10	304//316 или 316L//2205 или 2507//ZCuAl10Fe3
Втулка вала	2Cr13	304//316 или 316L//2205 или 2507
Подшипник	NSK	SKF
Механическое уплотнение	Vulcan Type M1	Burgmann//John Crane

НАСОСЫ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ СЕКЦИОННЫЕ



Насосы типа D представляют собой многоступенчатые сегментные центробежные насосы с односторонним всасыванием, которые используют энергоэффективную гидравлическую часть. Соответствуют стандарту GB/T5675 "Техническое состояние центробежного насоса III", с широким диапазоном производительности, высокой эффективностью, разумной конструкцией, безопасной и устойчивой работой, низким уровнем шума, длительным сроком службы и простотой установки и обслуживания.

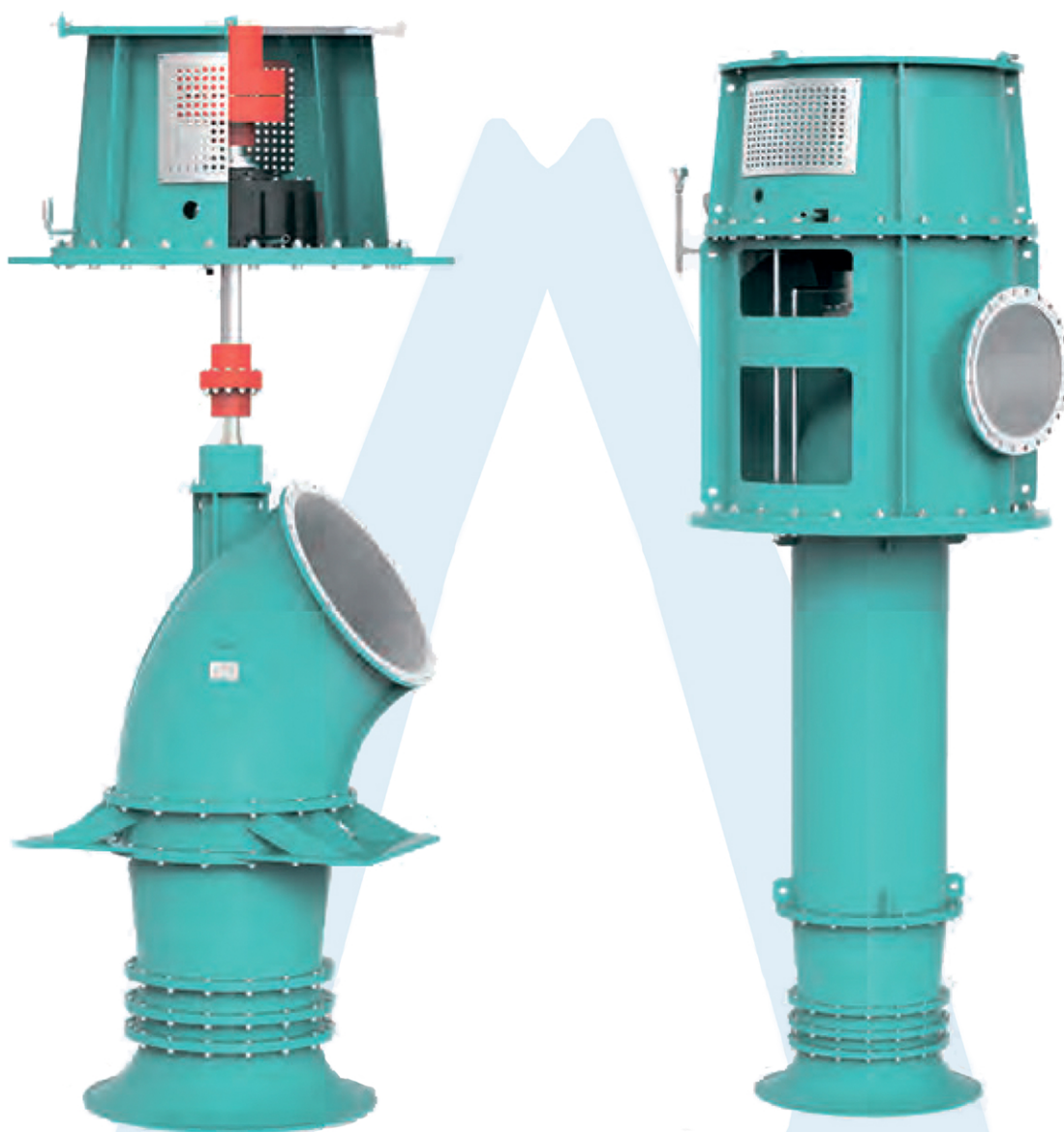
УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Производительность	до 864 м ³ /час
Напор	до 8000 м
Скорость вращения ротора	1480 – 2950 об/мин
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	до +120 °C

ПРИМЕНЕНИЕ

ТИП	
D	для шахтного, промышленного и городского водоснабжения, канализации
MD	для дренажных работ на металлургических заводах и шахтах, он предназначен для подачи шахтного дренажа и других сточных вод, содержание твердых частиц в которых не превышает 2%, а размер частиц не превышает 0,5 мм
DF	для перекачивания агрессивных жидкостей без твердых частиц
DY	для перекачивания нефти или нефтепродуктов без твердых частиц

НАСОСЫ СМЕШАННОГО ПОТОКА

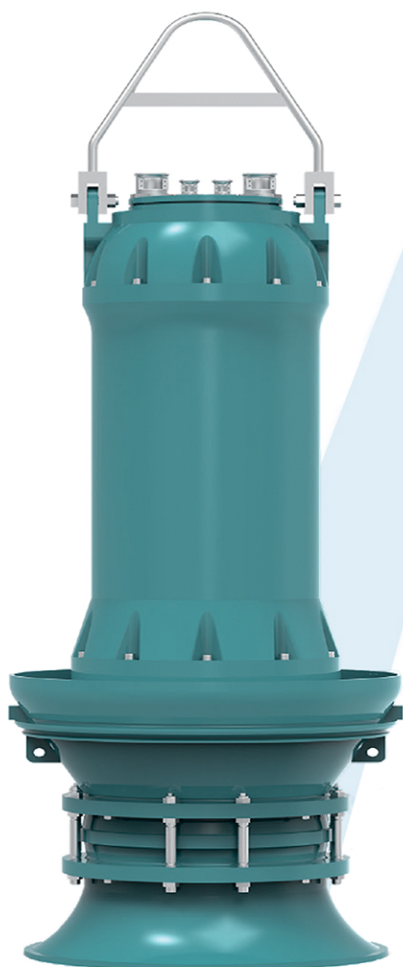


Вертикальный осевой насос GLC - это новое поколение малых и средних осевых насосов смешанного потока, разработанных нашей компанией, напор насоса низкий, расход большой, жидкость течет вдоль оси насоса в направлении оси потока. Эта серия насосов имеет широкий спектр, хорошие гидравлические характеристики и новую конструкцию, характеризуется высокой эффективностью, низкими характеристиками кавитации, простотой установки и обслуживания; в то же время, в сочетании с новейшей технологией управления, интеллектуальная система водяного насоса, разработанная отдельно, может быть интегрирована с автоматическими функциями мониторинга.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Перекачиваемые жидкости	чистая вода, дождевая вода, речная вода, сточные воды и прочие жидкости, физико-химические свойства которых схожи с водой
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	до +50 °C
Режим работы	прямой пуск или преобразователь частоты
Направление вращения	со стороны привода насос вращается по часовой стрелке
Производительность	до 54000 м³/час
Напор	до 11,5 м
Скорость вращения ротора	250 – 2950 об/мин

НАСОСЫ РАДИАЛЬНО-ОСЕВЫЕ ПОГРУЖНЫЕ

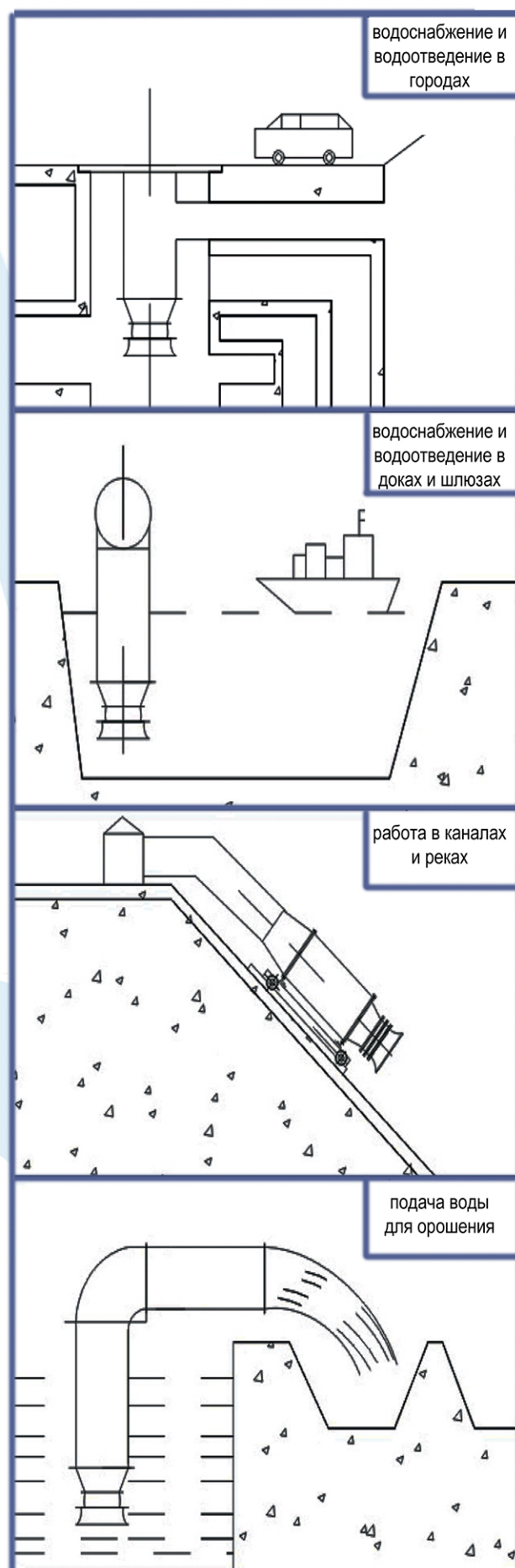


Серия насосов QZ, представляет из себя погружные насосы с радиально-осевым потоком. Данные насосы нашли широкое применение во всех сферах водоснабжения и водоотведения в промышленных масштабах, в основном при перекачке воды или других жидкостей, сходных с водой по физико-химическим свойствам. Температура перекачиваемой среды не должна превышать $+40^{\circ}\text{C}$.

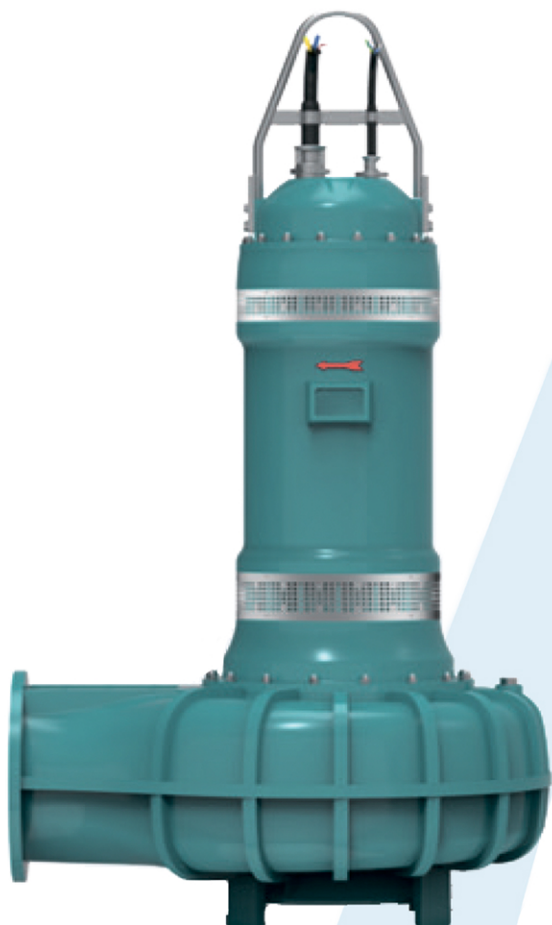
Производство и качество продукции этой серии соответствуют стандарту GB /T13008 "Технические условия для насосов с переменным потоком и осевых насосов".

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Большой расход, малый напор, стабильная и надежная производительность
- Двигатель насоса представляет собой единое целое. Может работать с погружением
- Простой монтаж, удобное техническое обслуживание
- Низкий уровень шума, отсутствие высокой температуры в насосной станции



НАСОСЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ



Погружные канализационные насосы четвертого поколения для отвода сточных вод. Имеют высокую эффективность в самых неблагоприятных условиях. Двухканальное рабочее колесо, обеспечивает высокую устойчивость против засорений, высокий гидравлический КПД при больших подачах, стабильную работу без турбулентных завихрений.

ОБОРУДОВАНЫ:

- датчиками для измерения температуры подшипников
- датчиком для измерения температуры двигателя
- датчиком утечки воды в полости двигателя
- датчиком утечки воды в масляной камере

Насосы этой серии удобны при монтаже и обслуживании. Возможен как монтаж на автоматической быстросъемной муфте, так и "сухая" установка насоса с использованием рубашки охлаждения.

Комбинация компактной конструкции с возможностью подачи высокого давления делает данные насосы идеальным решением для колодцев, как с временной, так и со стационарной установкой.

ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ:

- осушения заболоченных участков и полив полей в сельском хозяйстве;
- откачка сточных вод;
- земляных работ;
- дренажных колодцев;
- рыбных хозяйств.

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

Корпус	чугун с антикоррозийной обработкой, нержавеющая сталь
Вал насосной части	Нержавеющая сталь AISI304
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI304
Тип механического уплотнения	EagleBurgmann
Номинальная производительность	до 13 000 м³/час
Максимальный напор	до 130 м

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя	Асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой
Подшипник	SKF
Обмотка статора	Медь
Напряжение	1~220В/3~380В
Частота	50 Гц
Класс изоляции	H, F
Класс защиты	IP68
Вал двигателя	Нержавеющая сталь AISI304

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей среды	+40 °C
Диапазон температур перекачиваемой жидкости	от +2 до +40 °C
Максимальная плотность жидкости	1,3x10³ кг/м³
Водородный показатель воды (pH)	4 - 10
Срок гарантийного обслуживания	26 месяца
Максимальный размер частиц	до 100 мм
Глубина погружения под зеркало воды	до 20 метров

УСТРОЙСТВА СМЕШИВАНИЯ



УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей	до +40 °С
Диапазон температур перекачиваемой жидкости	от +2 до +40 °С
Водородный показатель воды (pH)	4 - 9
Максимальная плотность жидкости	1,15x10 ³ кг/м ³
Глубина погружения под зеркало воды	до 20 метров

Высокоскоростное устройство смешивания серии QJB предназначено для перемешивания жидкостей с низкой или средней вязкостью. Благодаря разработанной инновационной форме и конструкции устройства, удалось увеличить общую производительность, а также достичь высокой экономической эффективности, и улучшить эффект смешивания сточных вод. Устройства создают поток воды, усиливая функцию перемешивания, а также препятствуют осаждению ила.

ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ:

- очистных сооружений;
- всех процессов при перекачке сточных вод с содержанием взвешенных твердых частиц, ила, промышленных технологических жидкостей и т. д;
- резервуаров для обработки и хранения осадка;
- промышленных процессов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- компактная конструкция;
- простота эксплуатации и обслуживания;
- удобство установки и обслуживания;
- загнутая назад лопасть имеет функцию самоочистки и может предотвратить запутывание и блокировку колеса;
- использование с системой аэрации может значительно снизить потребление энергии, а также увеличить количество оксигенации;
- два механических уплотнения, делают конструкцию более безопасной и надежной.



УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей	до +40 °С
Диапазон температур перекачиваемой жидкости	от +2 до +40 °С
Водородный показатель воды (pH)	4 - 9
Максимальная плотность жидкости	1,15x10 ³ кг/м ³
Глубина погружения под зеркало воды	до 20 метров

Низкоскоростное устройство смешивания серии QJB предназначено для поддержания потока жидкостей с низкой или средней вязкостью. Благодаря разработанной инновационной форме и конструкции устройства, удалось увеличить общую производительность, а также достичь высокой экономической эффективности, и улучшить эффект смешивания сточных вод. Устройства создают сильный поток воды с малым тангенциальным потоком, усиливая функцию перемешивания.

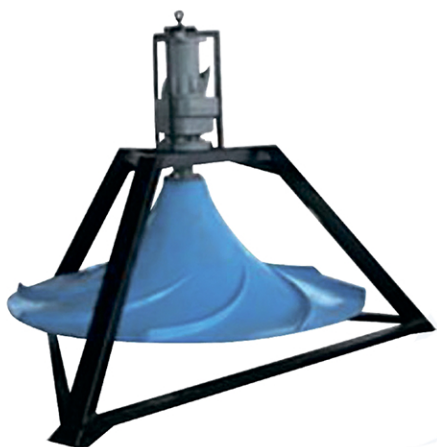
ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ:

- городских и промышленных очистных сооружений;
- циркуляции и создания потока воды на стадиях нитрификации, денитрификации и удаления фосфора, и т.п.; аэротенков и анаэробных резервуаров;
- промышленных процессов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- компактная конструкция;
- простота эксплуатации и обслуживания;
- удобство установки и обслуживания;
- загнутая назад лопасть имеет функцию самоочистки и может предотвратить запутывание и блокировку колеса;
- использование с системой аэрации может значительно снизить потребление энергии, а также увеличить количество оксигенации;
- два механических уплотнения, делают конструкцию более безопасной и надежной.

УСТРОЙСТВА СМЕШИВАНИЯ



УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей	до +40 °С
Диапазон температур перекачиваемой жидкости	от +2 до +40 °С
Водородный показатель воды (pH)	4 - 9
Максимальная плотность жидкости	1,15x10 ³ кг/м ³
Глубина погружения под зеркало воды	до 20 метров

Устройства этой серии представляют собой абсолютно новый тип гиперболоидного смесителя. Разработаны после многих лет экспериментов и благодаря взаимодействию нескольких компаний. Эти устройства прошли многолетнюю проверку практического использования на очистных сооружениях и показали хорошие результаты.

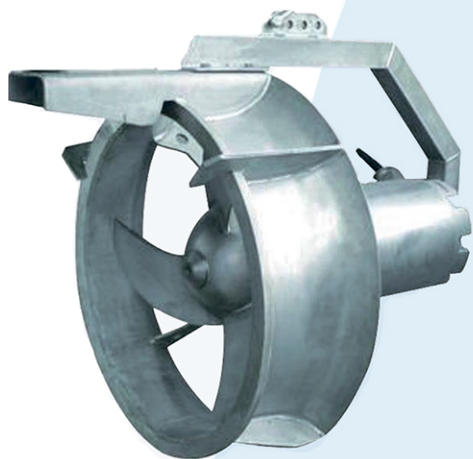
ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ:

- очистных сооружений;
- всех процессов при перекачке сточных вод с содержанием взвешенных твердых частиц, ила, промышленных технологических жидкостей и т. д.;
- коагуляционных резервуаров;
- регулирующих резервуаров
- анаэробных резервуаров
- нитрификации и денитрификации.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- компактная конструкция;
- простота монтажа, эксплуатации и обслуживания;
- конструкция рабочего колеса имеет гиперболоидную форму;
- низкий турбулентный поток;
- отсутствует мертвый угол перемешивания;
- два типа установки - "сухая" и "мокрая".

QJB-W



УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальная температура окружающей	до +40 °С
Диапазон температур перекачиваемой жидкости	от +2 до +40 °С
Водородный показатель воды (pH)	4 - 9
Максимальная плотность жидкости	1,15x10 ³ кг/м ³
Глубина погружения под зеркало воды	до 20 метров

Устройства для подмешивания шлама QJB-W - это новый продукт, разработанный на основе технологии производства погружных устройств для смешивания.

ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ:

- очистных сооружений;
- перекачки очищенной воды для поверхностных дренажных систем;
- системы ирригации и управления водными путями;
- там, где требуется низкий напор и высокий расход;
- резервуаров для обработки и хранения осадка;
- рециркуляции;
- всасывания шлама при очистке сточных вод;
- нитрификации и денитрификации.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- компактная конструкция;
- простота монтажа, эксплуатации и обслуживания;
- рабочее колесо имеет три лопасти, лопасти широкие и тонкие, поверхность гладкая и загнута назад, она работает эффективно и без сопротивления, имеет функцию самоочистки;
- масляная камера: масло используется для смазки и охлаждения пары трения механического уплотнения, а также изоляции проникающей жидкости.