



SL PUMPS

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
SHANGHAI LIANCHENG GROUP



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

- НАСОСЫ
- ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ
- ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ



О КОМПАНИИ

Shanghai Liancheng (Group) Co., Ltd. — известное крупномасштабное предприятие, специализирующееся на исследованиях и производстве более 3000 видов продукции, включая насосы, двигатели, запорно-регулирующую арматуру, системы подачи жидкости, электрических систем управления и оборудования для защиты окружающей среды.

Компания владеет пятью крупными промышленными парками, расположеннымми в экономически развитых районах Шанхая, Цзянсу и Чжэцзян, площадью 550 000 квадратных метров. Штаб-квартира расположена в промышленном парке Фэнбан, Шанхай. Ей принадлежат Shanghai Liancheng Pump Manufacturing, Shanghai Liancheng Motor, Shanghai Liancheng Valve, Shanghai Liancheng Logistics, Shanghai Liancheng General Equipment Engineering, Shanghai Ametek Industrial Equipment, Shanghai Liancheng Suzhou многие другие стопроцентные дочерние и холдинговые компании с уставным капиталом более 580 миллионов юаней и совокупными активами в миллиарды юаней.

Продукция отличается разумными ценами и надежным качеством и широко используется в коммунальном хозяйстве, охране водных ресурсов, строительстве, противопожарной защите, электроэнергетике, охране окружающей среды, нефтяной, химической, горнодобывающей промышленности, медицине и других областях. Показатели продаж корпорации ежегодно являются одними из лучших в отрасли.

Компания располагает крупным испытательным центром, трехкоординатными измерительными машинами, приборами для измерения динамического и статического равновесия, лазерными приборами быстрого прототипирования, многофункциональными дробеструйными машинами, аппаратами для аргонодуговой сварки, крупногабаритными вертикальными токарными станками и пр. - более 2000 комплектов передового производственно-испытательного оборудования локальной и зарубежной сборки.

Ежегодно компания инвестирует в технологические инновации, разработку продуктов и внедрение нового оборудования и уже запатентовала более 600 новых технологий, а также участвует в разработке большого количества отраслевых стандартов, касающихся охраны водных ресурсов, химической промышленности, противопожарной защиты, городского водоснабжения и др.

Мы создали надежную сеть продаж и сервисного обслуживания, насчитывающую более 30 филиалов и более 200 отделений, а также профессиональную команду продаж и сервисного обслуживания численностью более 1800 человек для предоставления нашим клиентам профессиональной технической поддержки.



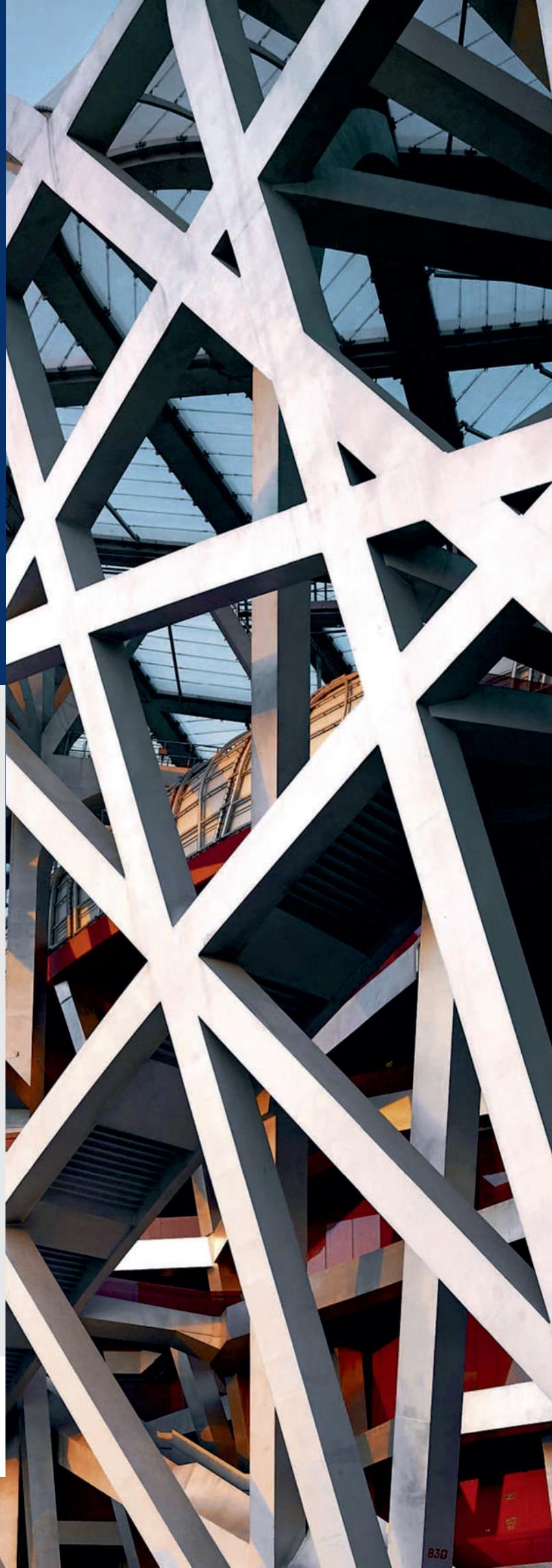
Компания прошла сертификации ISO 09001, ISO 14001, OHSAS 18001 и других международных систем менеджмента качества, получила лицензии на производство оборудования противопожарной защиты, оборудования для угольной и нефтехимической промышленности.

Прошла сертификации CCC, CQC и CE, санитарную сертификацию, сертификаты безопасности продукции для угольных шахт MA, метрологии SMA, энерго- и водосбережению и другие национальные и международные производственные и эксплуатационные квалификации.

Shanghai Liancheng удостоена наград «Инновационное предприятие», «Известная торговая марка», «Известная торговая марка Шанхая», «Известный бренд Китая», «Первое национальное предприятие по производству энергосберегающих насосов», «Шанхайское высокотехнологичное предприятие», «Шанхайское образцовое предприятие интеллектуальной собственности», «50 лучших частных производственных предприятий Шанхая», «100 лучших промышленных предприятий Шанхая», «Подразделение по разработке национальных стандартов», «Десять лучших национальных брендов водной отрасли Китая»

Сегодня компания принимает участие в проектах олимпийского стадиона «Птичье гнездо», Большого национального театра, Всемирной выставки в Шанхае, аэропортах Пекина и Гуанчжоу, метрополитенах Шанхая, Сианя и Шэньчжэня, проектах водоканалов Гонконга и Макао, ирригационных проектах на р. Хуанхэ «Шаньси Цзямаоу», Шаньси «Сифань», Гуандун «Юн'ань Люду» и Нинся «Янхуан», проекте по охране водных ресурсов р. Хуанхэ «Сяоланди», проекте городской питьевой воды «Ордос», атомных электростанций «Циншань» и «Лингао», проектах корпорации China Energy, электростанциях «Датан» и «Хуанэн», проектах металлургических компаний Baosteel, Shougang Group, TangSteel, Tisco, Ansteel Group, BaoWu, нефтяном месторождении в г. Дацин, калийном проекте соленого озера Цинхай, Shanxi Coking Group, Shanxi Lu'an Mining Group, химическом концерне пров. Шаньси «Сянъян», проекте CNOOC по очистке нефти, университете Цинхуа, проектах Haier Group и проекте дренажа и ирrigации в Анголе, ирригационном проекте Мьянмы, а также других проектах атомной энергетики, теплоэнергетики, гидроэнергетики, черной металлургии, нефтяных месторождений, коксохимической, горнодобывающей, химической промышленности, нефтепереработки и в большом количестве локальных и зарубежных типовых проектов.

Продукция Liancheng Group используется в проектах всемирно известных компаний, таких как General Motors, Bayer, Siemens, Volkswagen, Coca-Cola и др. в Китае.



ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО

SLS

Одноступенчатый вертикальный центробежный насос типа «ин-лайн» SLS

SLW

Одноступенчатый горизонтальный моноблочный центробежный насос серии SLW

**KTL
KTW**

Одноступенчатый вертикальный и горизонтальный циркуляционный насос с односторонним всасыванием для систем кондиционирования серии KTL, KTW

SLL

Крупногабаритный вертикальный одноступенчатый центробежный насос с односторонним всасыванием серии SLL

SLNC

Одноступенчатый горизонтальный консольно-моноблочный центробежный насос серии SLNC

IS

Центробежный насос с односторонним всасыванием серии IS

S

Одноступенчатый центробежный насос с двусторонним всасыванием серии S

GDL

Вертикальный многоступенчатый трубопроводный центробежный насос серии GDL

SLG

Вертикальный многоступенчатый центробежный насос серии SLG

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ «ИН-ЛАЙН» НАСОС

SLS

Насосы SLS предназначены для следующих областей применения: системы теплоснабжения, горячего водоснабжения, кондиционирования воздуха, холодоснабжения, водоснабжения, промышленные процессы.

Насосы оснащаются 2, 4 и 6-полюсными асинхронными электродвигателями мощностью от 0,75 до 250 кВт.

Рабочие колеса изготавливаются из чугуна, нержавеющей стали или бронзы.

Присоединительные размеры Dn 20 - 350 мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 1.8~1400 м³/ч

Напор, H: 9.2~156 м

Температура перекачиваемой среды, t: -20°C~100°C

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНОБЛОЧНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС

SLW

Насосы SLW предназначены для следующих областей применения: системы теплоснабжения, горячего водоснабжения, кондиционирования воздуха, холодоснабжения, водоснабжения, пожаротушения, промышленного применения.

Насосы оснащаются 2, 4 и 6-полюсными асинхронными электродвигателями мощностью от 0,75 до 400 кВт.

Рабочие колеса изготавливаются из чугуна, нержавеющей стали или бронзы.

Присоединительные размеры Dn 25 - 400 мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 2.8~1400 м³/ч

Напор, H: 9.2~156 м

Температура перекачиваемой среды, t: -20°C~100°C

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С ОДНОСТОРОННИМ ВСАСЫВАНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

KTL, KTW

Двигатель подключен напрямую, полностью соосный вал, низкие вибрация и шум.

Имеет одинаковые входной и выходной диаметры.

Подшипники с цельным валом и специальным дизайном конструкции обеспечивают надежную работу.

Идеальная конструкция гарантирует отсутствие утечек в насосе, длительный срок службы и экономию 50-70% эксплуатационных расходов.



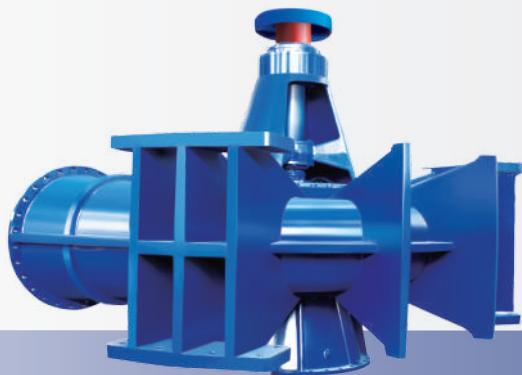
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 50~1200 м³/ч

Напор, H: 20~50 м

Температура перекачиваемой среды, t: -10°C~80°C

SLL

КРУПНОГАБАРИТНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС С ОДНОСТОРОННИМ ВСАСЫВАНИЕМ

Благодаря использованию передового программного обеспечения для проектирования гидравлики, насос обладает отличными гидравлическими характеристиками и высокой надежностью и стабильностью.

Насос представляет собой вертикальную конструкцию с осевым всасыванием и горизонтальным нагнетанием.

Предусматривает два способа установки: на однослоиный и на двухслойный фундамент.

При установке на двухслойный фундамент возможно добавление приводного вала в соответствии с требованиями высоты установки.

Уплотнение вала герметизировано наполнителем, легко устанавливается и обслуживается и не требует внешней промывки водой.

Со стороны двигателя рабочее колесо вращается против часовой стрелки.

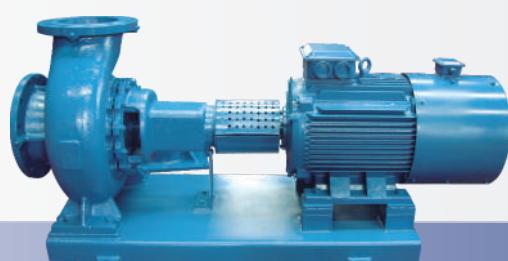
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Температура перекачиваемой среды, Q: 2800~21600 м³/ч

Напор, H: 17~70 м

Температура перекачиваемой среды, t: ≤50°C

SLNC

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС

Насосы SLNC предназначены для следующих областей применения: системы теплоснабжения, кондиционирования воздуха, холодоснабжения, водоснабжения, пожаротушения, промышленного применения.

Насосы оснащаются 2, 4 и 6-полюсными асинхронными электродвигателями мощностью от 2,2 до 355 кВт.

Рабочие колеса изготавливаются из чугуна, нержавеющей стали или бронзы. Расход до 2000 м³/ч, напор до 140 м.

Диапазон температуры перекачиваемых сред от -20°C до +100°C

Присоединительные размеры Dn 32 - 350 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 15~2000 м³/ч

Напор, H: 10~140 м

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~80°C

IS

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС С ОДНОСТОРОННИМ ВСАСЫВАНИЕМ

Это высокоэффективная энергосберегающая гидравлическая модель, обеспечивающая эффективную и стабильную работу.

Конструкция усовершенствована, герметизация надежна, техническое обслуживание удобно, срок службы длительный. Есть возможность установки, как механического (торцевого) уплотнения, так и сальниковой набивки.

Простота в эксплуатации и стабильная производительность.

Конструкция с открывающейся задней дверцей, преимущество которой заключается в простоте обслуживания и отсутствии необходимости разборки для технического обслуживания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 3.4~1440 м³/ч

Напор, H: 3.7~133 м

Температура перекачиваемой среды, t: -20°C~100°C

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС С ДВУСТОРОННИМ ВСАСЫВАНИЕМ

S

Использование передового программного обеспечения CFD для проектирования насоса обеспечивает высокое качество модели для сохранения водных ресурсов.

В строгом соответствии с международными стандартами системы качества ISO9001 гарантируется высокое качество продукции.

Продуманный дизайн и изготовление обеспечивают эффективную и стабильную работу насоса.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 133~20000 м³/ч

Напор, H: 10~125 м

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~80°C

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ТРУБОПРОВОДНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС

GDL

Модель представляет собой вертикальную сегментированную конструкцию с корпусом из нержавеющей стали, так что входное и выходное отверстия расположены соосно, с одинаковым диаметром, возможна установка в трубопровод, как клапан.

Занимает небольшую площадь и прост в установке.

Высокая эффективность и энергосбережение, бесперебойная работа.

Уплотнение вала оснащено износостойким механическим уплотнением, обеспечивающим отсутствие утечек и длительный срок службы.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 2~86 м³/ч

Напор, H: 25~180 м

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~80°C

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС

SLG

Насосы SLG предназначены для следующих областей применения: системы повышения давления, кондиционирования воздуха, холодоснабжения, водоснабжения, пожаротушения, питания котлов и перекачивания конденсата пара, обратного осмоса, фильтрации, промышленного применения.

Насосы оснащаются асинхронными электродвигателями мощностью от 0,37 до 110 кВт.

Рабочие колеса изготавливаются из нержавеющей стали. Корпус насоса может быть выполнен из чугуна или нержавеющей стали.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 0.6~260 м³/ч

Напор, H: 5.6~330 м

Температура перекачиваемой среды, t: -15°C~105°C

ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ И СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

SLO(W)

Одноступенчатый центробежный насос
двустороннего всасывания с разъемным спиральным корпусом
серии SLO(W)

SLOWN

Высокоэффективный центробежный насос
с двусторонним всасыванием серии SLOWN

SLOW

Двухступенчатый центробежный насос
двустороннего всасывания с разъемным спиральным корпусом
серии SLOW

SLOW

Многоступенчатый центробежный насос
с двойным входом серии SLOW

DG

Многоступенчатый насос для подачи воды в котел серии DG

SLD

Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос
серии SLD

MD

Износостойкий многоступенчатый шахтный
центробежный насос с односторонним всасыванием
серии MD

N

Конденсатный насос серии N

Z(H)LB(Q)

Вертикальный осевой (смешанный) проточный насос Z(H)LB(Q)

LP(T)

Вертикальный дренажный насос с длинным валом LP(T)

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ДВУСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ С РАЗЪЕМНЫМ СПИРАЛЬНЫМ КОРПУСОМ

SLO(W)

Оптимизированная конструкция рабочего колеса с двусторонним всасыванием сводит осевое усилие к минимуму, обладает отличными гидравлическими характеристиками и отлита с высокой точностью.

Внутренняя поверхность корпуса насоса и поверхность рабочего колеса чрезвычайно гладкие, со значительным сопротивлением кавитации и высокой эффективностью, на 2-5% выше, чем у серии S.

Когда средняя температура составляет 80-130, ее можно настроить в соответствии с условиями на месте.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 80~9000 м³/ч

Напор, H: 22~200 м

Температура перекачиваемой среды, t: -20°C~80°C

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС С ДВУСТОРОННИМ ВСАСЫВАНИЕМ

SLOWN

Модель представляет собой вертикальную сегментированную конструкцию с корпусом из нержавеющей стали, так что входное и выходное отверстия расположены соосно, с одинаковым диаметром, возможна установка в трубопровод, как клапан.

Занимает небольшую площадь и прост в установке.

Высокая эффективность и энергосбережение, бесперебойная работа.

Уплотнение вала оснащено износостойким механическим уплотнением, обеспечивающим отсутствие утечек и длительный срок службы.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 65~25000 м³/ч

Напор, H: 10~270 м

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~80°C

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ДВУСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ С РАЗЪЕМНЫМ СПИРАЛЬНЫМ КОРПУСОМ

SLOW

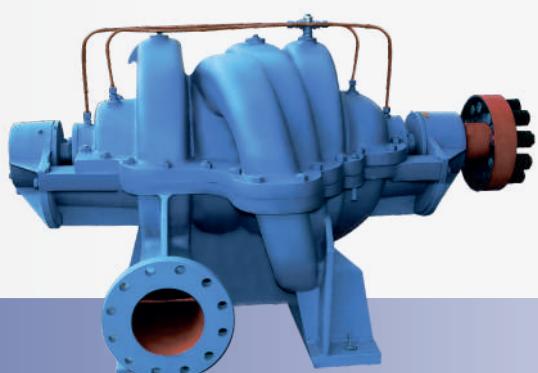
Может удовлетворить потребности электростанций, насосных станций и сталелитейных заводов с большим расходом и напором воды.

Плавная работа и простота обслуживания.

Рабочее колесо имеет двустороннее всасывание первой ступени и одностороннее всасывание второй ступени, что улучшает кавитационные характеристики насоса и уменьшает нагрузку на вал.

В агрегате используется механическое уплотнение, что позволяет работать без утечек в течение 8000 часов, наполнитель может быть изготовлен в соответствии с требованиями заказчика.

Используются подшипники качения, смазываемые консистентной смазкой или разбавленным маслом, подшипники простины в обслуживании.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 350~1250 м³/ч

Напор, H: 97~240 м

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~80°C

SLOW**МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС С ДВОЙНЫМ ВХОДОМ**

Может удовлетворить потребности электростанций, насосных станций и сталелитейных заводов с большим расходом и напором воды.

Уравновешенная осевая тяга насоса.

Уплотнительные детали насоса расположены со стороны низкого давления, что продлевает срок службы уплотнительного материала и повышает коррозионную стойкость деталей, подверженных перегрузкам по току.

Сочетает в себе передовой опыт проектирования многоступенчатых насосов, накопленный в стране и за рубежом.

Перекачиваемая среда: вода или жидкость, содержащая твердые частицы.

Технические характеристики:

Производительность, Q: 288~14400 м³/ч

Напор, H: 150~280 м

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~80°C

DG**МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ В КОТЕЛ**

Преимущество данного насоса обеспечивается передовыми международными технологиями.

Высокая эффективность и хорошие кавитационные характеристики.

Низкая вибрация и уровень шума, плавная работа.

Технические характеристики:

Производительность, Q: 3.75~300 м³/ч

Напор, H: 75~1920 м

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~170°C

SLD**ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС**

Впускное отверстие насоса расположено горизонтально, а выпускное отверстие - вертикально.

Оба конца вала снабжены сменными втулками для защиты вала.

В несущей части есть два типа подшипников качения и подшипников скольжения.

Насос приводится в действие напрямую двигателем через эластичную муфту.

Со стороны привода вращение происходит по часовой стрелке.

Технические характеристики:

Производительность, Q: 6.3~1100 м³/ч

Напор, H: 22~1153 м

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~80°C

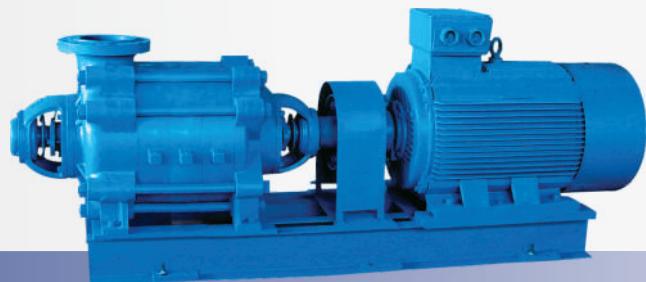
ИЗНОСОСТОЙКИЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ШАХТНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС С ОДНОСТОРОННИМ ВСАСЫВАНИЕМ

MD

Для дренажа шахт используется специальный легированный износостойкий чугун.

Высокая эффективность и прекрасные кавитационные характеристики.

Плавная и надежная работа.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 25~1100 м³/ч

Напор, H: 90~1153 м

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~80°C

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОСЕВОЙ (СМЕШАННЫЙ) ПРОТОЧНЫЙ НАСОС

Z(H)LB(Q)

Применяется новейшая и совершенная гидравлическая модель с широким диапазоном высокой эффективности, стабильной производительностью и отличной устойчивостью к кавитации.

Рабочее колесо прецизионно отлито по восковой модели, поверхность гладкая, точность размеров отливки соответствует точности конструкции, гидравлическое трение снижено.

Потери при импульсе значительно снижаются, отличная балансировка лопастей, КПД на 3-5% выше, чем у обычных рабочих колес.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Q: 500~200 000 м³/ч

H: 1~30.6 м

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~50°C

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС С ДЛИННЫМ ВАЛОМ

LP(T)

Рабочее колесо насоса полностью погружено в жидкость, и при запуске нет необходимости в заполнении водой.

В качестве материала рабочего колеса используются износостойкие материалы, что расширяет область применения насоса.

Насос оснащен устройством защиты от реверсирования, которое может эффективно предотвращать обратное вращение насоса.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Q: 15~20000 м³/ч

H: 3~300 м

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~60°C

p: ≤20 бар

НЕФТЯНАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, API610

SLFZ

Негерметичный самовсасывающий насос серии SLFZ с автоматическим управлением

AY

Центробежный нефтехимический насос серии AY

AY

Многоступенчатый центробежный нефтехимический насос типа AY

SLZA

Насос для химических процессов серии SLZA

SLCZ

Стандартный насос для химических процессов серии SLCZ

AYG

Вертикальный насос AYG

LY

Полупогружной химический насос LY

SLDA

Осевой секционный насос двойного всасывания серии SLDA

SLDC

Многоступенчатый насос серии SLDC

SLDT(D)

Многоступенчатый насос серии SLDT(D)

SLMC

Горизонтальный многоступенчатый насос серии SLMC

SLPP

Одноступенчатый центробежный насос смешанного потока серии SLPP

SLZA E/F

Проточный насос серии SLZA E / F

TMC/ TTMC

Вертикальный цилиндрический насос TMC / TTMC

XL

Химический насос с малым расходом серии XL

НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ САМОВСАСЫВАЮЩИЙ НАСОС С АВТОМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ**SLFZ**

При использовании силового уплотнительного устройства не происходит износа в процессе эксплуатации, срок службы более чем в 10 раз больше, чем у традиционных продуктов.

Эксплуатационные расходы в течение 10 лет составляют 50% от стоимости уплотнителя и 70% от стоимости механического уплотнения.

Производительность самовсасывания стабильна и надежна благодаря использованию электрического воздушного регулирующего клапана.

Устройство обладает низкой вибрацией и низким уровнем шума и не требует фиксированного основания.

Отличная функция автоматического управления. Может быть согласован с соответствующими системами управления для достижения высокой степени автоматизации.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Производительность, Q: 0.75~6800 м³/ч

Напор, H: 4~130 м

Температура перекачиваемой среды, t: -10°C~80°C

Давление, p: ≤16 бар

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ НАСОС**AY**

Новый тип масляного насоса, в котором внедрены передовые зарубежные технологии и который имеет новый дизайн.

Гидравлическая часть использует энергоэффективную гидравлическую модель для обеспечения высокой эффективности работы.

Выбор материалов тщательно продуман, и основной корпус в основном состоит из материалов I и II классов.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Производительность, Q: 6.3~600 м³/ч

Напор, H: 33~356 м

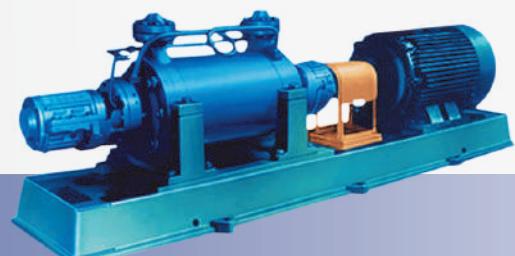
Температура перекачиваемой среды, t: -45°C~400°C

Давление, p: ≤4.0 МПа

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ НАСОС**AY**

Гидравлические части, работающие от перегрузки по току, используют эффективную энергосберегающую гидравлическую модель с высоким КПД.

В конструкции используются высококачественные подшипники скольжения и установлены упорные шарикоподшипники, самосмазывающиеся разбавленным маслом с кольцом для отвода масла и водяным охлаждением.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Производительность, Q: 6.25~180 м³/ч

Напор, H: 105~657 м

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~300°C

SLZA**НАСОС ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**

Разработанный в соответствии со стандартом API610 (восьмое издание), насос имеет компонентную сборку и удлиненную муфту.

Корпус насоса с двойной спиралью имеет большой диаметр трубы и высокий предел коррозионной стойкости.

В соответствии с различными потребностями могут быть выбраны механическое или сальниковое уплотнение.

Изношенные детали можно заменить, а техническое обслуживание является быстрым и удобным.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 5~2400 м³/ч

Напор, H: 14~300 м

Температура перекачиваемой среды, t: -80°C~450°C

Давление, p: ≤4.0 МПа

SLCZ**НАСОС ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**

Внедрение передовых технологий обеспечило превосходное качество.

Кривая производительности равномерная, низкая величина кавитации, высокая эффективность.

Диапазон рабочих характеристик включает в себя все характеристики стандартных химических насосов серии IIH.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 5~2400 м³/ч

Напор, H: 14~300 м

Температура перекачиваемой среды, t: -80°C~450°C

Давление, p: ≤4.0 МПа

AYG**ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАСОС**

Соответствует стандартным требованиям API610 устойчив к коррозии и высоким температурам.

Высокая кавитационная устойчивость.

Низкие значения NPSH.

Компактная конструкция.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 3~600 м³/ч

Напор, H: 4~120 м

Температура перекачиваемой среды, t: -20 ~+150

Давление, p: ≤ 25 бар

ПОЛУПОГРУЖНОЙ ХИМИЧЕСКИЙ НАСОС

LY

Высокоэффективная гидравлика, защита уплотнения вала, конструкция колонны насоса позволяет легко осуществлять ее промывку.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 2~400 м³/ч
Напор, H: 7.5~20 м
Температура перекачиваемой среды, t: -20°C~+125°C
Давление, p: ≤ 16 бар

ОСЕВОЙ СЕКЦИОННЫЙ НАСОС ДВОЙНОГО ВСАСЫВАНИЯ

SLDA

Высокоэнергоэффективный насос, для тяжелых условий эксплуатации.

Система уплотнений разработана в соответствии с API 682. Доступны различные типы уплотнений и планы их обвязки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 20~40000 м³/ч
Напор, H(max): 100 м
Температура перекачиваемой среды, t: -20°C~ +160°C
Давление, p: ≤ 25 бар

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС

SLDC

Симметричное расположение рабочих колес, для балансировки осевой силы, стабильная работа, высокая прочность, длительный срок службы Конструкция позволяет обслуживать насос без демонтажа трубопроводов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 10~1500 м³/ч
Напор, H(max): 2000 м
Температура перекачиваемой среды, t: -40°C~+200°C
Давление, p: ≤ 260 бар

SLDT (D)**МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС**

Стандартная конструкция согласно API 610
Математическое моделирование гидравлики,
минимизация гидравлических потерь.
Для обеспечения безопасности и надежности насоса,
расчет прочностных характеристик проводился методом
конечных элементов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 5~1000 м³/ч
Напор, H(max): 3000 м
Температура перекачиваемой среды, t: -80°C~+450°C
Давление, p: ≤350 бар

SLMC**ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС**

Балансировка конструкции барабан-диск уравновешивает
осевую силу.

Усиленный опорно-упорный подшипник для увеличения ресурса
насоса.

Система уплотнений разработана в соответствии с API 682.
Доступны различные типы уплотнений и планы их обвязки.

Дизайн первой ступени насоса, позволяет увеличить
износостойкость агрегата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 5~1000 м³/ч
Напор, H(max): 1200 м
Температура перекачиваемой среды, t: -80°C~+180°C
p: ≤16 бар

SLPP**ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС СМЕШАННОГО ПОТОКА**

Насос с повышенной износостойкостью и коррозионной стойкостью.

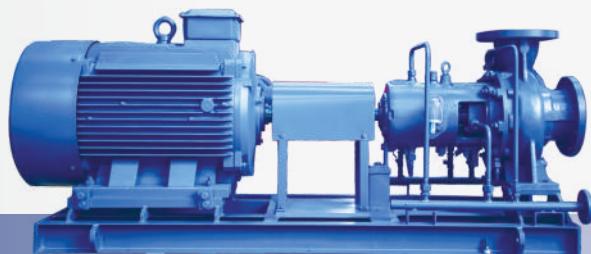
Стабильная производительность, высокая эффективность,
большая зона перегрузки тока, защита, предотвращение
блокировки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 0~7000 м³/ч
Напор, H(max): 30 м
Температура перекачиваемой среды, t: -20°C~+180°C
p: ≤16 бар

ПРОТОЧНЫЙ НАСОС**SLZA E / F**

Разработан согласно 10-му изданию ANSI/API610-2004
Насос серийного типа, может быть оснащен теплоизоляционной рубашкой.
Высоко энергоэффективный насос.
Увеличенный коррозионный запас корпуса и рабочих колес.
Задняя втулка вала, изолирует от контакта с перекачиваемой средой для снижения риска коррозии.
Увеличенный ресурс агрегата.
Конструкция насоса позволяет проводить обслуживание агрегата без демонтажа трубопроводов и перемещения электродвигателя.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Производительность, Q: 0~2600 м³/ч
Напор, H: 0~300 м
Температура перекачиваемой среды, t: -80°C~+450°C
Давление, p: ≤75 бар

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ НАСОС**TMC / TTMC**

Продукт разработан в соответствии с ANSI/API 610-2004, 10-е издание.
Износостойкость, устойчивость к высоким температурам, устойчивость к коррозии

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

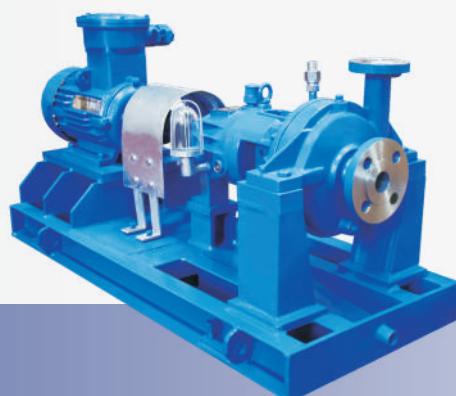
Производительность, Q: 0~800 м³/ч
Напор, H: 0~800 м
Температура перекачиваемой среды, t: -80°C~+180°C
Давление, p: ≤100 бар

ХИМИЧЕСКИЙ НАСОС С МАЛЫМ РАСХОДОМ**XL**

Корпус насоса с центральной опорой.

Увеличенный объем масляной камеры с масленкой постоянного уровня.

Конструкция насоса позволяет производить обслуживание без демонтажа трубопроводов.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Производительность, Q: 0~12.5 м³/ч
Напор, H: 0~125 м
Температура перекачиваемой среды, t: -80°C~+450°C
Давление, p: ≤25 бар

НАСОСЫ, СМЕСИТЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТОЧНОЙ ВОДЫ

WQ

Незасоряющийся насос для откачки
сточных вод серии WQ

WL

Вертикальный незасоряющийся насос
для откачки сточных вод серии WL

WQC

Погружной канализационный насос WQC

WQX

Погружной насос для откачки сточных
вод с режущим механизмом серии WQX

WZ

Самовсасывающий незасоряющийся насос
для откачки сточных вод серии ZW

YW

Погружной канализационный насос серии YW

QGL(S)

Двусторонний погружной насос с
поперечным потоком серии QGL(S)

QZ/QH

Осевой насос и насос со смешанным потоком серии QZ / QH

QJB

Погружной смеситель QJB

КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ НАСОС

WQ

Предназначены для перекачивания как чистой, дождевой воды, так и сильно загрязненной сточной массы, стоков с твердыми и волокнистыми включениями, фекальной массы и осадка в коммунальной и промышленной областях.

Погружные (класс защиты IP68) моноблочные одноступенчатые вертикальные насосы оснащаются герметичными асинхронными электродвигателями мощностью от 0,75 до 500 кВт.

Одно - и двухлопастные рабочие колеса закрытого типа, изготавливаются из чугуна, нержавеющей стали.

Допускается «сухая» или «мокрая» установка в вертикальном или горизонтальном положениях.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 8~8000 м³/ч

Напор, H: 5~62 м

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~40°C

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ НАСОС

WL

Канализационные моноблочные насосы «сухой» вертикальной установки предназначены для перекачивания чистой воды, загрязненных жидкостей, канализационных стоков в коммунальной и промышленной областях.

Канальные рабочие колеса, изготовленные из чугуна или нержавеющей стали, имеют большой свободный проход и обеспечивают перекачивание различных жидкостей плотностью до 1200 кг/м³, содержащих твердые и волокнистые предметы, температурой до 80°C.

Насосы оснащаются электродвигателями с классом защиты IP55.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 8~6000 м³/ч

Напор, H: 5~62 м

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~80°C

КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ НАСОС

WQC

Предназначены для перекачивания чистой и дождевой воды, фекальной массы плотностью до 1050 кг/м³, в коммунальной и промышленной областях.

Погружные (класс защиты IP68) моноблочные одноступенчатые вертикальные насосы оснащаются герметичными асинхронными электродвигателями мощностью от 0,75 до 22 кВт.

Двухканальные рабочие колеса закрытого типа изготавливаются из чугуна, либо нержавеющей стали.

Доступные способы установки: погружная стационарная, либо погружная мобильная.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 0~500 м³/ч

Напор, H: 3~50 м

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~40°C

WQX

КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ НАСОС С РЕЖУЩИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ



Предназначены для перекачивания бытовых (фекальных) сточных вод от домовладений, групп жилых зданий, гостиниц, автозаправок, строительных площадок и т.п.

Наличие в насосе режущего механизма, позволяет перекачивать сточные воды с измельченными волокнистыми включениями по трубопроводам малого диаметра 32-50 мм.

Насосы серии WQX оснащаются герметичными асинхронными электродвигателями мощностью от 0,75 до 7,5 кВт.

Доступные способы установки: погружная стационарная, либо погружная мобильная.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 5~38 м³/ч

Напор, H: 6~35 м

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~40°C

ZW

САМОВСАСЫВАЮЩИЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ НАСОС



Предназначен для перекачивания различных видов жидкостей, содержащих твердые частицы и волокнистые включения.

Применяется на объектах ирригационного, сельского и жилищно-коммунального, строительного хозяйства; предприятиях целлюлозно-бумажной, химической, текстильной, пищевой, энергетической и других областях промышленности.

Самовсасывающие насосы позволяют перекачивать жидкость плотностью до 1240 кг/м³, находящуюся на расстоянии 5,5 м. ниже оси насоса; содержащую твердые частицы размером до 60% от диаметра всасывающего отверстия насоса; температурой до 80°C.

Проточная часть насосов изготавливается из чугуна или нержавеющей стали, что позволяет перекачивать стоки с pH 2-13.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 8~800 м³/ч

Напор, H: 14~80 м

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~60°C

YW

ПОЛУПОГРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ НАСОС



Предназначены для перекачивания чистой, дождевой воды, сильно загрязненной сточной массы, стоков с твердыми и волокнистыми включениями, фекальной массы и осадка в коммунальной и промышленной областях.

Вращение от асинхронного электродвигателя (класс защиты IP 55), расположенному над жидкостью, к рабочему колесу насоса осуществляется через вал длиной от 0,5 м до 5,5 м.

Приводной вал насоса расположен в герметичном защитном кожухе. Такая конструкция насосного агрегата обеспечивает надежность и долговечность электродвигателя, удешевление строительно-монтажных и сервисных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 8~2000 м³/ч

Напор, H: 7~62 м

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~50°C

ДВУСТОРОННИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС С ПОПЕРЕЧНЫМ ПОТОКОМ

QGL(S)

Небольшие потери напора на входе и выходе, высокая эффективность устройства насосной станции.

Небольшая мощность двигателя, эксплуатационные расходы невелики.

Нет необходимости устанавливать резервуар для поглощения воды (зумпф) под фундаментом насоса, объем земляных работ невелик.

Малый диаметр насосной трубы удобен при демонтаже верхней установки, также можно не возводить производственное помещение, а стационарное транспортное средство может быть заменено автомобильным подъемником.

Уменьшение объема земляных работ, затрат на гражданское и инженерное строительство, уменьшение площади установки и экономия от 30 до 40% от общей стоимости проекта насосной станции.

Конструкция легко монтируется.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Q: 500~38000 м³/ч

H: 1.8~9 м



ОСЕВОЙ НАСОС И НАСОС СО СМЕШАННЫМ ПОТОКОМ

QZ, QH

Средний и низкий напор, высокий расход.

Оснащен герметичной защитой и устройствами защиты от перегрева для уменьшения или предотвращения сбоев.

Три механических уплотнения надежно защищают двигатель и подшипники.

Работа под водой, низкий уровень шума, длительный срок службы, соответствует требованиям охраны окружающей среды, особенно подходит для крупных насосных станций для дождевой воды и канализации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Q: 500~96000 м³/ч

H: 4~21 м

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~60°C

p: ≤10 бар

ПОГРУЖНОЙ СМЕСИТЕЛЬ

QJB

Привлекательный внешний вид и компактную конструкцию.

Двигатель обладает хорошей герметизацией и высокой коррозионной стойкостью.

Уникальная конструкция лопастей с защитой от искривления обеспечивает сильный тангенциальный поток воды и позволяет избежать запутывания и блокирования.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

p: 0.85~10 кВт

n: 480~980 об/мин

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~40°C

h: ≤20 м

ПОЖАРНОЕ НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО СТАНДАРТУ FM / UL

XBD-SLW(2)

Горизонтальная одноступенчатая пожарная насосная установка XBD-SLW(2)

XBD-SLS(2)

Вертикальная одноступенчатая пожарная насосная установка нового поколения XBD-SLS(2)

XBD-DV

Вертикальная многоступенчатая пожарная насосная установка XBD-DV

XBD-DW

Горизонтальная многоступенчатая пожарная насосная установка XBD-DW

XBD-GDL

Вертикальная многоступенчатая пожарная насосная установка серии XBD-GDL

XBD-D

Горизонтальный многоступенчатый пожарный насос серии XBD-D

XBD-SLOW

Горизонтальный пожарный насос среднего открытого типа двустороннего всасывания серии XBD-SLOW

XBC

Дизельные пожарные насосные установки серии XBC

XBD/C-LP(T)

Противопожарное оборудование для стабильного водоснабжения

Вертикальный пожарный насос с удлиненным валом серии XBD/C-LP(T)

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ОДНОСТУПЕНЧАТАЯ ПОЖАРНАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА**XBD-SLW(2)**

В соответствии со спросом, этот новаторский продукт разработан и изготовлен в соответствии с международным стандартом ISO2858 и китайским национальным стандартом GB6245-2006.

Может устанавливаться несколькими способами в зависимости от условий эксплуатации на месте.

Высокая сочетаемость компонентов, рабочее колесо обладает отличным динамическим балансом, низкая вибрация при работе.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Производительность, Q: 5~180 л/с

P: 0.3~2.4 МПа

Температура перекачиваемой среды, t: ≤80°C

p: ≤25 бар

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ОДНОСТУПЕНЧАТАЯ ПОЖАРНАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**XBD-SLS(2)**

В соответствии со спросом, этот новаторский продукт разработан и изготовлен в соответствии с международным стандартом ISO2858 и китайским национальным стандартом GB6245-2006.

Может устанавливаться несколькими способами в зависимости от условий эксплуатации на месте.

Высокая сочетаемость компонентов, рабочее колесо обладает отличным динамическим балансом, низкая вибрация при работе.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Производительность, Q: 5~180 л/с

P: 0.3~1.5 МПа

Температура перекачиваемой среды, t: -20°C~80°C

p: ≤16 бар

ВЕРТИКАЛЬНАЯ МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ПОЖАРНАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА**XBD-DV**

В соответствии с рыночным спросом продукция этой серии соответствует требованиям ряда условий противопожарного водоснабжения, предусмотренных действующими техническими условиями пожаротушения и национальными стандартами.

Количество ступеней для насосов этой серии может быть увеличено или уменьшено в зависимости от используемого напора.

Вертикальная установка обладает компактной конструкцией, низким уровнем шума, небольшой занимаемой площадью и другими характеристиками.

Уплотнение вала - механическое уплотнение, а вода под давлением в балансировочной камере используется для смазки и охлаждения.

Балансировочный барабан используется для уравновешивания осевого усилия, что значительно снижает осевую нагрузку на подшипник качения и увеличивает срок службы насосной установки.

Насос напрямую соединен с двигателем через жесткую муфту "зажим-корзина". Со стороны двигателя насос вращается против часовой стрелки.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Производительность, Q: 20~60 л/с

P: 0.6~2.3 МПа

Температура перекачиваемой среды, t: ≤80°C

p: ≤27 бар

XBD-DW**ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ПОЖАРНАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА**

В соответствии с рыночным спросом продукция этой серии соответствует требованиям ряда условий противопожарного водоснабжения, предусмотренных действующими техническими условиями пожаротушения и национальными стандартами.

Количество насосов этой серии может быть увеличено или уменьшено в зависимости от используемого напора.

Горизонтальная установка, горизонтальное всасывание насоса, вертикальный выпуск, компактная и надежная конструкция.

Уплотнение вала - механическое уплотнение, вода под давлением в балансировочной камере используется для смазки и охлаждения.

Балансировочный барабан используется для уравновешивания осевого усилия, что значительно снижает осевую нагрузку на подшипник качения и увеличивает срок службы насосной установки.

Насос напрямую соединен с двигателем через эластичную муфту. Со стороны двигателя насос вращается против часовой стрелки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 20~60 л/с

P: 0.6~3.1 МПа

Температура перекачиваемой среды, t: ≤80°C

p: ≤35 бар

XBD-GDL**ВЕРТИКАЛЬНАЯ МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ПОЖАРНАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА**

Благодаря использованию малошумящих подшипников и конструкции гидравлических деталей с точными гидравлическими характеристиками заполненная водой защита на периферии каждого сегмента не только снижает шум потока, но и обеспечивает чрезвычайно плавную работу.

Простота установки и сборки.

При работе не возникает заедания, а медные подшипники для воды и подшипники из нержавеющей стали предотвращают коррозию и заедание.

Высококачественное механическое уплотнение, отсутствие утечек.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 1.4~72 м³/ч

P: 0.3~1.45 МПа

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~80°C

p: ≤25 бар

XBD-D**ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ПОЖАРНЫЙ НАСОС**

Благодаря использованию превосходных гидравлических моделей продукция полностью соответствует современным требованиям в области пожаротушения и надежно работает.

Насос всасывает горизонтально, а выпускает вертикально. Конструкция компактна и надежна, а балансировочная пластина полностью уравновешивает осевое усилие.

Насос имеет большой диапазон расхода и широкую зону высокой эффективности, что позволяет использовать его в различных условиях работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 5~90 л/с

P: 0.5~3.0 МПа

Температура перекачиваемой среды, t: -20°C~80°C

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПОЖАРНЫЙ НАСОС СРЕДНЕГО ОТКРЫТОГО ТИПА ДВУСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ

XBD-SLOW

Компактная конструкция, привлекательный внешний вид, прекрасная стабильность, простота установки.

Стабильная работа, оптимизированная конструкция рабочего колеса с двусторонним всасыванием сводит осевое усилие к минимуму, а рабочее колесо с отличными гидравлическими характеристиками изготовлена прессформенным литьем. Внутренняя поверхность корпуса насоса и поверхность рабочего колеса чрезвычайно гладкие и обладают значительным сопротивлением кавитации и высокой эффективностью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 65~11600 м³/ч

P: 0.3~2.0 МПа

Температура перекачиваемой среды, t: -20°C~80°C

p: ≤25 бар



КОМПЛЕКТ ПОЖАРНОГО НАСОСА ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ

XBC

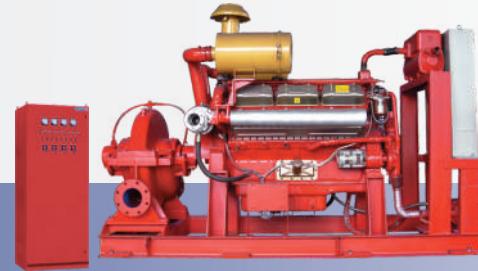
В дизельном двигателе используются высококачественные детали.

Доступно оснащение одноступенчатыми, многоступенчатыми насосами, насосами с двусторонним всасыванием и глубинными скважинными насосами в соответствии с различными потребностями.

Хорошие пусковые характеристики и высокая перегрузочная способность.

Компактная конструкция и простота обслуживания.

Простота в использовании и высокая степень автоматизации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 1~200 л/с

t: чистая вода комнатной темп-ры

P: 0.3~2.5 МПа

ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТАБИЛЬНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Стабильная работа и надежная производительность.

Когда потеря давления в трубопроводной сети противопожарного водоснабжения вызвана обычной утечкой, оборудование может стабилизировать давление в трубопроводе.

Структура компактна и рациональна, планировка площадки свободная, простота установки и обслуживания.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

t окр.среды: 5°C~40°C

t перекачиваемой среды: 4°C~70°C

Регулируемый расход: 1~5 л/с

Рабочее давление: 1.6 МПа

Точность регулировки давления: <± 0.01 МПа

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПОЖАРНЫЙ НАСОС С УДЛИНЕННЫМ ВАЛОМ

XBD/C-LP(T)

Рабочее колесо насоса полностью погружено в жидкость, и при запуске нет необходимости в заполнении водой.

В качестве материала рабочего колеса используются износостойкие материалы, что расширяет область применения насоса.

Насос оснащен устройством защиты от реверсирования, которое может эффективно предотвращать обратное вращение насоса.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, Q: 15~20000 м³/ч

Напор, H: 3~300 м

Температура перекачиваемой среды, t: 0°C~60°C

Давление, p: ≤20 бар

МОДУЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

ZWL(V)

Оборудование для водоснабжения с полностью регулируемой частотой

Оборудование водоснабжения с микропроцессорным преобразованием частоты для прямого подключения

ZWL

Оборудование для водоснабжения трубопроводной сети с цифровым интегрированным с полным преобразованием частоты ZWL(V)

Оборудование резервуарного типа для водоснабжения с положительным давлением по трубной сети серии ZWL

Многорезервуарное оборудование для подачи воды с частотным преобразователем

Интегрированный интеллектуальный насосный зал коробчатого типа

«Умная» интегрированная насосная станция

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ С ПОЛНОСТЬЮ РЕГУЛИРУЕМОЙ ЧАСТОТОЙ

Компактная конструкция и небольшие габариты.

Нет необходимости в резервуаре для воды высокого уровня.

Плавная работа, высокая эффективность и энергосбережение.

Подача воды под давлением.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

т окр.среды: 5°C~40°C

т перекачиваемой среды: 5°C~70°C

Регулируемый расход: 0~5000 м³/ч

Рабочее давление: 1.6 МПа

Точность регулировки давления: <±0.01 МПа

ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ ЧАСТОТЫ ДЛЯ ПРЯМОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Конструкция с электрической интеграцией, компактная конструкция, небольшая занимаемая площадь

Стабильная работа и высокая эффективность

Подходит для наружной установки, с интеллектуальной функцией мониторинга

Простота установки, привлекательный внешний вид



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

т окр.среды: 5°C~40°C

т перекачиваемой среды: 4°C~70°C

Расход: 1~28 м³

Напор: 15~80 м

Мощность: 0.37~3 кВт

Точность регулировки давления: <0.01 МПа

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ СЕТИ С ЦИФРОВЫМ ИНТЕГРИРОВАННЫМ С ПОЛНЫМ ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ ЧАСТОТЫ

ZWL(V)

Технология разделения эффективности применяется для повышения точности регулирования давления и эффективности всей машины.

Интеграция преобразователя частоты, трубопровода и насоса; применение информационных технологий, визуализация и управление полноцветным дисплеем.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

т окр.среды: 5°C~40°C

т перекачиваемой среды: 4°C~70°C

Относительная влажность: ≤85% (при 20±5°C)

Напряжение: 380 В(+5%, -10%), 50 Гц

Диапазон давления: 0~2.5 МПа

ZWL

ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРНОГО ТИПА ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ ПО ТРУБНОЙ СЕТИ



Использование давления водопроводной воды для обеспечения равномерного водоснабжения позволяет снизить мощность насоса для снижения энергопотребления.

Вакуумный подавитель эффективно предотвращает разрежение трубопроводной сети; работа в полностью закрытом режиме не приводит к вторичному загрязнению.

Использование резервуаров с постоянным расходом снижает нагрузку, связанную с высоким потреблением воды в пиковые периоды, и обеспечивает бесперебойное водоснабжение.

Полностью автоматическая работа, нет необходимости в ручном управлении; подача воды безопасна и стабильна, давление в трубопроводной сети не колеблется.

Защита от избыточного давления для предотвращения разрыва трубы; каждый насос является резервным для другого и работает в режиме автоматической циркуляции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

t окр.среды: 5°C~40°C

t перекачиваемой среды: 4°C~70°C

Относительная влажность: ≤85% (при 20 ± 5°C)

Напряжение: 380 В(+5%, -10%), 50 Гц

Диапазон расхода: 0~5000 м³/ч

Диапазон давления: 0~2.5 МПа

Мощность: ≤110 кВт

Точность регулировки давления: <± 0.01 МПа

МНОГОРЕЗЕРВУАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ



Многоуровневое водоснабжение, рациональное использование давления городского водоснабжения.

Оснащен резервуарами атмосферного давления, резервуарами высокого давления, резервуарами сверхвысокого давления, накопителями энергии сверхвысокого давления, многоступенчатой компенсацией и более низким энергопотреблением при небольших потоках.

Полностью закрытый режим работы, не подверженный влиянию внешней среды, обеспечивает чистоту и гигиеничность качества воды.

Материал изготовления деталей для защиты от перегрузки по току, является пищевым, экологически чистым и гигиеничным.

Полное преобразование частоты и автоматическое управление, насос работает синхронно, что обеспечивает большую экономию энергии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

t окр.среды: 5°C~40°C

Расход: 8~100 м³/ч

Напор: 15~100 м

Мощность: 0.37~150 кВт

Точность регулировки давления: <0.01 МПа

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ НАСОСНЫЙ ЗАЛ КОРОБЧАТОГО ТИПА

Подходит для бытового водоснабжения, производства, пожаротушения и т.д. и отвечает требованиям наружной установки.

Удобная транспортировка, быстрая установка и высокая степень интеграции.

Привлекательный внешний вид, надежная ветрозащитная и непромокаемая конструкция.

Противопожарная защита и противоугонная защита, охрана труда.

Экологичная защита окружающей среды, звукоизоляция и теплоизоляция при любых погодных условиях.

Интеллектуальный интернет вещей (IoT), данные в режиме реального времени и за прошлые периоды, такие как рабочее состояние оборудования, электрические параметры, параметры качества воды, температура и влажность, видеоизображения и т.д., а также расчеты и анализ, могут быть запрошены на компьютере или мобильном телефоне, все это находится под контролем.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

т окр.среды: -20°C~60°C

т перекачиваемой среды: 4°C~70°C

Расход: 8~200 м³/ч

Напор: 15~200 м

Мощность: 0.75~200 кВт

Точность регулировки давления: <0.01 МПа

«УМНАЯ» ИНТЕГРИРОВАННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

Подходит для бытового водоснабжения, производства, пожаротушения и т.д. и отвечает требованиям наружной установки.

Интегрированная конструкция резервуара для воды и насосной, быстрый монтаж и высокая степень интеграции.

Водоснабжение с преобразованием частоты, многоуровневое водоснабжение бакового типа и многоуровневое водоснабжение коробчатого типа могут быть выбраны свободно.

Привлекательный внешний вид, надежная ветрозащитная, непромокаемая и светонепроницаемая конструкция.

Чистый и гигиеничный мониторинг качества воды в режиме реального времени для обеспечения безопасности водоснабжения.

Экологичная защита окружающей среды, звукоизоляция и теплоизоляция, непрерывная бесшумная работа круглосуточно.

Интеллектуальный интернет вещей (IoT), данные в режиме реального времени и за прошлые периоды, такие как рабочее состояние оборудования, электрические параметры, параметры качества воды, температура и влажность, видеоизображения и т.д., а также расчеты и анализ, могут быть запрошены на компьютере или мобильном телефоне, все это находится под контролем.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

т окр.среды: -20°C~60°C

т перекачиваемой среды: 4°C~70°C

Расход: 8~200 м³/ч

Напор: 15~200 м

Мощность: 0.75~200 кВт

Точность регулировки давления: <0.01 МПа

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ

LEC

Электрический шкаф управления серии LEC

LBP

Шкаф управления с преобразованием частоты
серии LBP

LFB

Высоковольтный электрический шкаф управления

Шкаф управления с преобразованием частоты
вращения вентилятора серии LFB

Распределительное устройство низкого
напряжения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ

LEC

Подобранные высококачественные компоненты отличаются долгим сроком службы

Идеальные функции защиты: от перегрузки, короткого замыкания, перегрузки по току, обрыва фазы и т.д.

Высокие электрические характеристики и широкий спектр применения.

Высокое качество, низкая цена и надежность.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

т окр.среды: -10°C~40°C

Относительная влажность: 20~90%

Мощность двигателя: 0.37~315 кВт

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ С ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ ЧАСТОТЫ

LBP

Управление преобразованием частоты, защита окружающей среды и энергосбережение.

Для обеспечения стабильности работы используются высококачественные компоненты от известных компаний, таких как ABB и SIEMENS.

Существует функция аварийных сигналов, самотестирования и оценки неисправностей при нестандартных обстоятельствах.

В соответствии с различными потребностями шкаф может быть оснащен интерфейсами взаимодействия человека и компьютера, такими как сенсорные экраны.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

т окр.среды: -10°C~40°C

Относительная влажность: 20~90%

Регулируемый расход: 0~5000 м³/ч

Мощность двигателя: 0.37~315 кВт

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ

Конструкция проста и надежна, запуск стабилен, удобное техническое обслуживание.

Идеальная функция оповещения о тревоге и функция защиты двигателя.

Небольшой размер, экономящий инвестиции в инфраструктуру.

Высокая степень интеллектуальности и простота в эксплуатации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

т окр.среды: 0°C~50°C

Относительная влажность: <90%

Высота над уровнем моря: <1000 м

Уклон поверхности: <5°

Регулируемый расход: 0~5000 м³/ч

Мощность двигателя: 0.37~315 кВт

LFB

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ С ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА



Высокая эффективность и энергосбережение, стабильное управление системой.

Простота в эксплуатации и идеальная функция защиты.

Существует настройка скачка точки резонанса, которая позволяет двигателю избегать точки резонанса и предохранять вентилятор от скачков напряжения.

Оснащенный ручным переключателем управления, может обеспечить безопасную и непрерывную работу оборудования.

Последовательный порт связи может быть подключен к компьютеру для осуществления прямого управления через компьютерную сеть.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

t окр.среды: 0°C ~ 40°C

Относительная влажность: <90%

Высота над уровнем моря: <1000 м

Уклон поверхности: <5°

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Автоматизированная производственная система, которая объединяет проектирование, производство и анализ для обеспечения качества оборудования.

Передовое автоматизированное производственное оборудование и стандартизированные сборочные линии для обеспечения безупречного производства.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

t окр.среды: -10°C ~ 40°C

Относительная влажность: 20~90%

Источник питания: 380 В, 50 Гц

ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

Задвижки

Дроссельные заслонки

Выпускные клапаны

Редукционные клапаны давления

Фильтры

Электрические клапаны

Шаровые краны

Регулирующие клапаны

Регулирующие клапаны для воды

Обратные клапаны

Сливные клапаны

Полный спектр разновидностей и широкий спектр применения.
Корпусы клапанов отлиты с высокой точностью, соблюдая
точную геометрию. Отличная герметичность для гарантии
отсутствия утечек при эксплуатации.





СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ

Строительство зданий является важным элементом градостроительства, в то время как система водоснабжения является важным аспектом в строительстве зданий. Бытовые и противопожарные насосы, производимые компанией Liancheng, заслужили высокую оценку пользователей строительных систем за разнообразие модельного ряда, а также высокое качество и надежность. Компания Liancheng всегда придерживается концепции «улучшения качества человеческой жизни» и создает лучшие решения и оборудование для водоснабжения в этой области.

Неполный список типовых проектов

Столичный аэропорт
Шанхайский международный аэропорт
Хунцяо
Шанхайский сад Луцзяцзуй
Сад Гуандун Цзядуо
Второй дом социального обеспечения в Шанхае
Шанхайский центр Kerri MetroCity в Шанхае
Королевский сад в Чанчуне
Район Тяньхэ в Харбине
Государственное управление теле-радио
Пекинская объединенная больница
Издательство Жэньминь Жибао
Пекинский центр охраны здоровья матери и ребенка
Центральное управление радио, кино и телевидения
Зеленый сад Чэнду
Отель в Цзянси
Телекоммуникационное здание Янчоань
Компания «Чэнду сексьюритиз»
Шанхайский супермаркет «Ляньхуа»
Парк «Новый мир» в Шэньчжоу
Здание «Жунсин» в Вэньчжоу
Цветочный сад принца в Вэньчжоу
Северо-Китайский проектный институт электроэнергетики
Музей провинции Шаньси
Сианьская библиотека
Постоянный комитет Шицзячжуанского собрания народных представителей
Телевизионная станция провинции Хэнань
Международный Большой театр
Холидей Инн Шанхай Метрополис
Шанхайская «Чжэнда Плаза»
Китайский финансовый музей
Резиденция Чжуннаньхай
Международный аэропорт в Шэньчжане
«Таосянь»
Тихоокеанское здание в Тяньцзине
Ваньлун
Шанхайский всемирный торговый центр
Международный выставочный центр в Чэнду
Сычуаньский педагогический университет
Промышленный и коммерческий банк Китая
Китай Народный банк Китая
Нанкинская больница заболеваний мозга
Здание века в Вэньчжоу
Цветочный сад в Вэньчжоу «Цзиньдин»
Коммерческое здание в Вэньчжоу

«Юннань» Университет Циндао
Харбинский инженерный университет
НИИ лесного хозяйства Нинся
Баошаньский университет радио и телевидения
Городской музей Чэнчжоу
Shenyang Chifeng Pingmei Investment Co., Ltd.
Отель «Цзючжоу» г.Жуйхай
Телевизионная станция Чэнду
Третья народная больница Чэнду
Здание Цзиньцзяо в Шэньчжане
Телевизионная станция в пров.Хэнань
Университет Тунцзи
Пекинский университет лесного хозяйства
Отель Yilong Hotel Longgang Yishan
Международный выставочный центр Яньбянь
Шанхайский университет транспорта
Пекинский департамент сухопутных войск и авиации Генерального штаба
Beijing Jinhua Tongda Real Estate Development Co., Ltd.
Пекинская компания Goldman Sachs Hua Real Estate Development Co., Ltd.
Зеленый квартал Пекина. Апартаменты «Лилия»
Первая инженерно-строительная группа
Пекинских военно-воздушных сил
Lianyungang Yunlong Real Estate Development Co., Ltd.
Отель Ningxia Longhu Hotel
Народный суд Тяньчана
Пекинская группа дружбы Сидан
Столичный педагогический университет
Вторая строительная компания Второго Бюро строительства Китая
Больница традиционной китайской медицины Наньчан Гаоань
Коммерческая площадь Чэнду «Ванда»
Центр лечения герiatricских заболеваний больницы традиционной китайской медицины в пров.Аньхой
Филиал китайского агентства по страхованию жизни в Нинся
Хэбэйский инженерно-проектный институт Sinosteel Group Engineering
Zhejiang Baoye Construction Group Co., Ltd.
Колледж в пров.Аньхой «Синхуа»
Ганьсу Оверсиз инжиниринг Корпорейшн
Шэньяннский институт аeronautики и астронавтики
Больница Сучжоу Жуйхуа

ПРОМЫШЛЕННЫЕ И ГОРНОДОБЫВАЮЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Компания Liancheng поставляет разнообразные насосы для перекачки жидкости для многих промышленных предприятий, и превосходные эксплуатационные характеристики ее продукции соответствуют требованиям различных отраслей промышленности и звеньев. Являясь поставщиком всемирно известных компаний, таких как Siemens, ABB, Coca-Cola, Bayer и др., компания Liancheng постоянно работает над инновациями и изучает возможности создания более эффективных и стабильных насосов для подачи жидкости.

Неполный список типовых проектов

Сталеплавильная корпорация Шоуду
Главный нефтехимический завод Цзиньшань
Roche Pharmaceuticals Group
Lei Yunsheng Pharmaceutical Co.
Северо-китайская фармацевтическая компания
Чэнду Диао Фармацевтическая группа Лтд
Молочная промышленность Или
Уханьская металлургическая корпорация (WISCO) Pangang Group Co., Ltd.
Дацинская теплоэнергетическая компания JVC Japan Electronics Co.
Автомобильная компания Чанган
Таньшаньская электростанция
Дацинская нефтегазодобывающая компания
Электростанция Цзямысы
Bayer Pharmaceuticals Haier, Циндао АКОО "Петрочайна" (подразделение Китайской национальной нефтегазовой корпорации, КННК / CNPC)
Qinshan Third Nuclear Power Co.
Siemens ЧПУ Корпорация "First Automobile Works" (FAW), (Автомобильный завод № 1)
Нефтегазодобывающая компания "Шэнли" Qilu Pharmaceutical Co., Ltd
Shandong Dong Ah Gum Group Co.
Китайская национальная нефтегазовая и нефтехимическая корпорация; корпорация "Синопек"; группа "Синопек"
ABB Transformers Ltd. Taiji Group Co., Ltd.
Приборы TCL Ace Appliances Sinopec Group
Fushun Petrochemical Co.
Аньшаньская металлургическая компания, Шенъян ABV Transformers Ltd.
Shenyang Benxi Iron & Steel (Group)
Zhengzhou Longshengxiang Mining and MetallurgyCo.
Горнодобывающая корпорация Гуйчжоу Кайлин
Shanxi Coking Co.
Коксогорский завод «Чжунтянь» г. Чанчжи
Handan Fengfeng Mining District Pengnan Coking Co.
Shanxi Xi'an Huaneng Coal & Coke Chemical Co.
Shenyang Shengda Thermal Heating Co.
Чжэнчжоуская тепловая энергетическая корпорация
Chengde Thermal Power Group Limited
Харбинская теплоэнергетическая компания Shenyang Shengda Thermal Heating Co.
Huludao Bincheng Heating Management Co.

Jilin City Bright Heating Co.
Даляньская тепловая компания коммунального обслуживания Sugon Kingboard (Hebei) Chemical Co., Ltd.
Yunnan Furui Chemical Co.Ltd
Guangzhou Zhonghai Petroleum Refining Co.
Shaanxi Huadian Pucheng Power Generation Co.
Zhuhai Pagoda Petrochemical Co.
Цзиньчжоуская нефтехимическая компания Sinopec Guangzhou Petrochemical Co.
Нефтехимический завод в Дацине Shandong Hualu Hengsheng Chemical Co., Ltd
Аэропорт Тяньхэ в Ухань Shandong Tianfu Group Co.
Электростанция Хэбэй Гохуа Динчжоу Шаньдунская электростанция Вэйфан Jizhong Energy Handan Mining Group Co., Ltd
Китайская машиностроительная корпорация Ningxia Datang International Dam Power Generation Nanjing Jinpu Jinhu Chemical Co.
Выработка электроэнергии на международной плотине Нинся Датан Нанкин Цзиньпу Цзиньху Кемикал Ко., Лтд.
Международная компания «Хуанэн» Цзинань Китайская группа химического машиностроения Shanxi Hongda Iron and Steel Group Co., Ltd.Nanchang Xinyu Iron and Steel Co., Ltd.
Шанхайская электрическая группа Hebei Zhongrun Pharmaceutical Co., Ltd.
Jilin Guangming Heating Co., Ltd.
Даляньская коммунальная тепловая компания Shuguang Public Utilities
Химическая компания Цзяньтао (Хэбэй) Yunnan Furui Chemical Co., Ltd.
Guangzhou Zhonghai Petroleum Refining and Chemical Co., Ltd.
Shaanxi Huadian Pucheng Power Generation Co., Ltd.
Zhuhai Pagoda Petrochemical Co., Ltd.
Цзиньчжоуская нефтехимия Порт Гуанчжоу Синопек Греэ Гаолан Нефтехимия Харбинская корпорация материалов и оборудования Железо и сталь Синьцзян-БайDalian Schneider Chemical Pump Co., Ltd.
Харбинская группа Цзяньчэн Changzhou Huadong Glass Fiber New Material Co., Ltd.
Олимпийский парк Пекина Shenyang Chifeng Jinfeng Copper Industry Co., Ltd.
Taiyuan Tianji Sinochem Gaoping Chemical Co., Ltd.



Оставляем за собой право на технические изменения
All the right to alter technology documents reserved

SHANGHAI LIANCHENG (GROUP) CO.,LTD.

上海连成(集团)有限公司

Официальный дистрибутор в РФ



ООО «ЭС-ЭЛ ПАМПС»

Тел.: 8 800 500 54 75
E-mail: sales@slpumps.ru
www.slpumps.ru