

AH-FLUID



ООО «Электра» - официальный дистрибьютор Anhui FLUID pump system Co., Ltd. в России.

Наш адрес: 147030, Российская Федерация, Московская область, Одинцовский Район, г.Кубинка, Можайское шоссе, 135 Б

**Tel: +7 9660307999;
+79262171244**

Website: www.elektramsk.ru

E-mail: lhc_elektra@mail.ru

AH-FLUID

Современное
предприятие

Высокое качество по доступным ценам

Корпоративный дух

Содержание

Знакомство с компанией	-----02	03
Корпоративная часть	-----03	04
Фото компании	-----04	
FDX Горизонтальный одноступенчатый центробежный насос с односторонним всасыванием	-----05	
Горизонтальный центробежный насос с односторонним всасыванием	-----06	
Вертикальный центробежный насос серии FLG	-----07	
Горизонтальный (вертикальный) насос среднего давления FPS(L) открытого типа	-----08	
Насосы для нефтехимической промышленности FZA/FZE	-----09	
Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос FDW	-----10	
Санитарный насос GKH	-----11	
Вертикальный осевой насос ZLB	-----11	
Погружной насос AFY	-----12	
Вертикальный многоступенчатый насос CDL(F)	-----12	
Насосный агрегат с дизельным двигателем FBC	-----13	
Вертикальный канализационный насос WL	-----13	
Самовсасывающий насос ZW	-----14	
Погружной насос WQ	-----14	
Инверторный блок подачи воды серии BID	-----15	
Интегрированная сборная насосная станция серии FIP	-----16	
Химический центробежный насос серии IHF	-----17	
Погружной смеситель QJB	-----17	
Погружной шахтный (смешанный) насос серии QZ(QH)	-----18	
Магнитный насос с фтористой футеровкой серии TMF	-----18	
Области применения	-----19	

Компания Anhui Fluid Pump System Co., Ltd. была основана в сентябре 2011 года с уставным капиталом в 25 миллионов юаней под торговой маркой "AH-FLUID", которая является специализированной компанией по производству насосов и клапанов, занимающейся проектированием, разработкой, производством и продажей высококачественных насосов. В 2023 году, было подписано Дистрибьюторское соглашение с ООО «Электра», тем самым была расширена зона продаж на Российскую Федерацию. Anhui Fluid Pump System Co., Ltd расположена в парке Хели, зона экономического развития Нингуо, провинция Аньхой, располагает отечественным передовым производственным и испытательным оборудованием и мощными возможностями для исследований и разработок в области технологий, а также активно осуществляет сотрудничество между промышленностью и университетами в области исследований с колледжами и университетами. Имеется ряд патентов на изобретения и патентов на полезную модель. Мы можем произвести все виды насосной продукции в соответствии с запросами заказчика с помощью совершенной системы проектирования R & D.





Горизонтальный одноступенчатый центробежный насос с односторонним всасыванием FDX

В насосах серии FDX используется передовое программное обеспечение для гидравлического проектирования гарантирующее, что насос имеет широкую зону эффективности и хорошую устойчивость к кавитации.

Параметры

Диаметр на выходе: Dn32 ~ 300мм

Расход: 5~1600 м³/ч

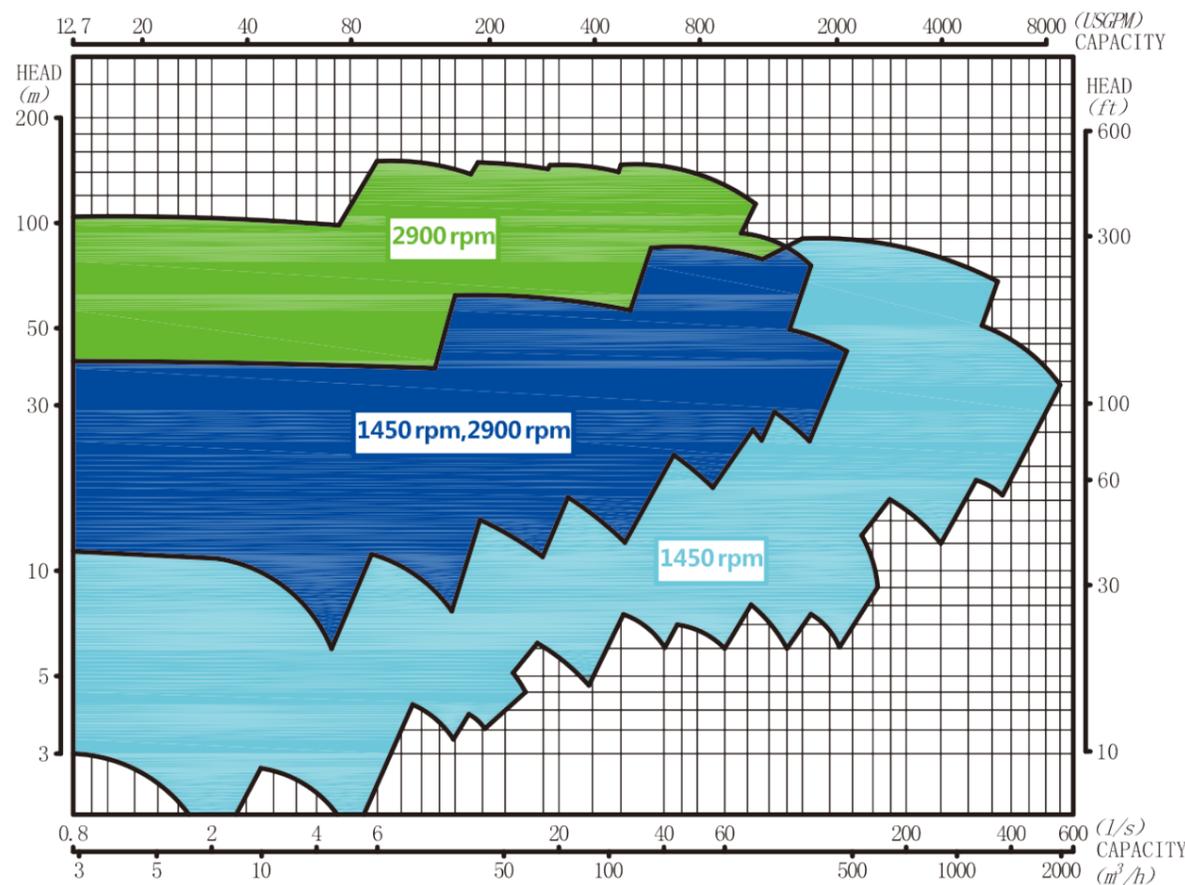
Напор: 5~150м

Скорость: 1450 об/мин, 2900 об/мин

Рабочее давление: 1,6 МПа, 2,5 МПа

Средняя температура: -15°C ~ +120°C

(Просим связаться с нашей компанией, если есть потребность в расширении температурного диапазона).



Горизонтальный центробежный насос с односторонним всасыванием FLB

Вал насоса FLB устанавливается непосредственно на вал двигателя В35, который имеет компактную конструкцию и небольшие габариты. После установки насоса нет необходимости выполнять ту же операцию перед началом эксплуатации. Коррекция оси обладает преимуществами высокой точности соосности и стабильной работы. Насос подходит для систем отопления, кондиционирования воздуха, фабрик, городского водоснабжения и водоотведения, циркуляционных систем, систем водоснабжения и систем пожаротушения.

Параметры

Диаметр на выходе: Dn32 ~ 300мм

Расход: 5~1600 м³/ч

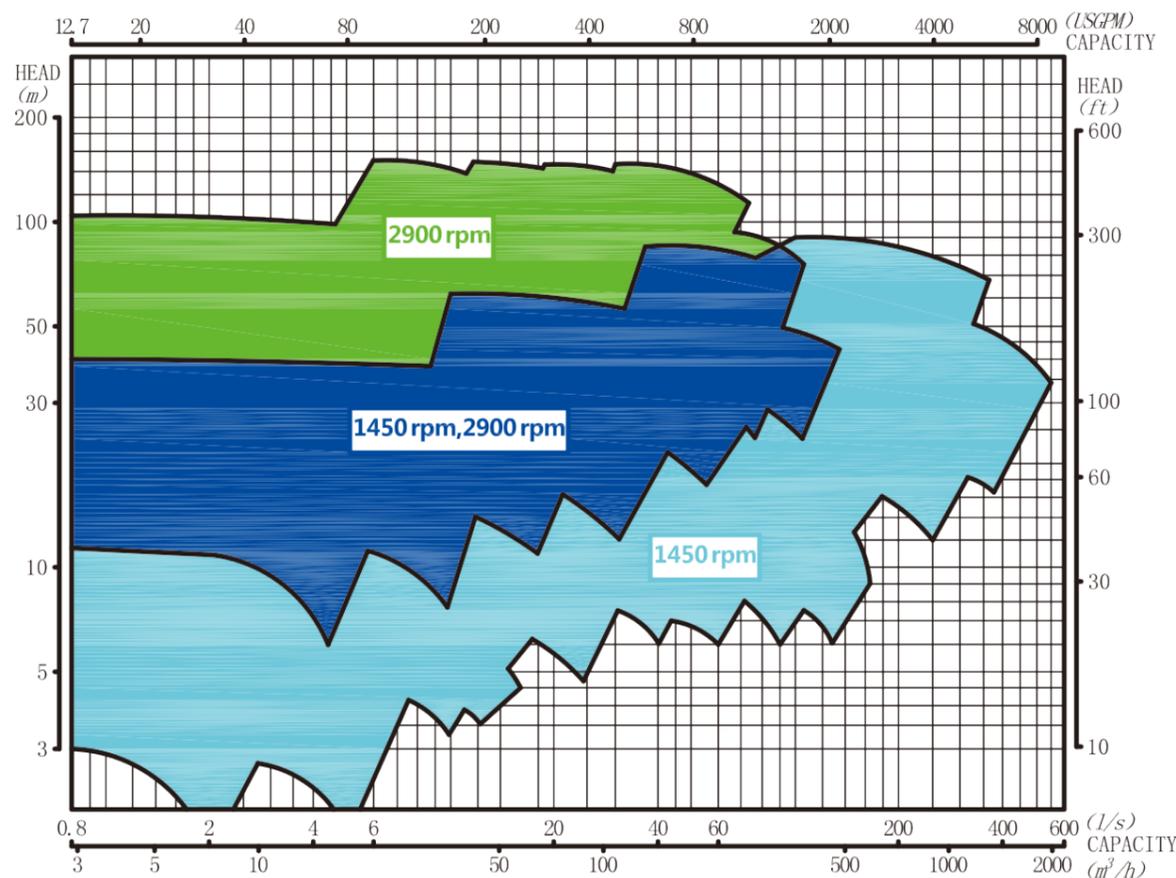
Напор: 5~150м

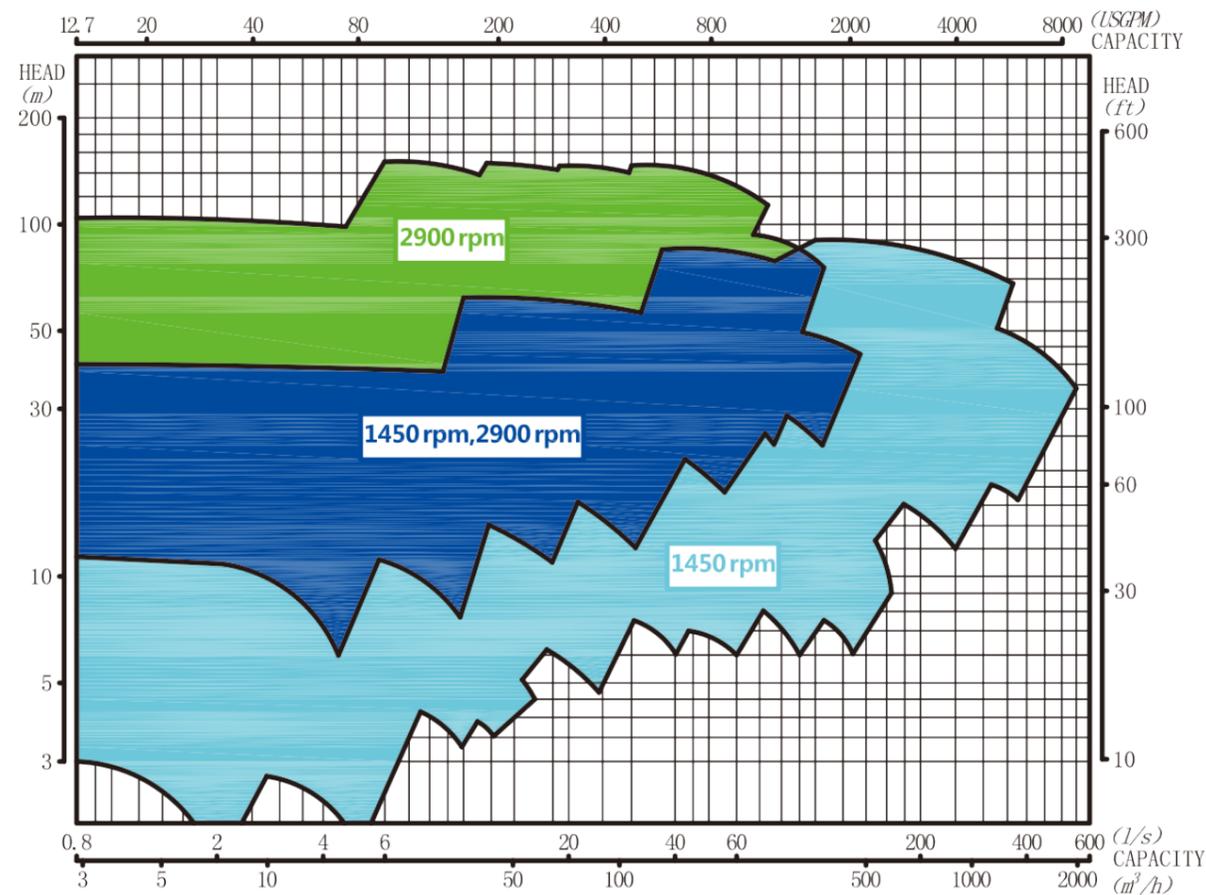
Скорость: 1450 об/мин, 2900 об/мин

Рабочее давление: 1,6 МПа, 2,5 МПа

Средняя температура: -15°C ~ +120°C

(Просим связаться с нашей компанией, если есть потребность в расширении температурного





Вертикальный центробежный насос серии FLG

Насосы FLG подходят для промышленного и городского водоснабжения и водоотведения, подачи воды в высотных зданиях, системах охлаждения кондиционеров, подачи жидкости на большие расстояния,

Параметры

Диаметр на выходе: Dn50 ~ 350мм

Расход: 5~1600 м³/ч

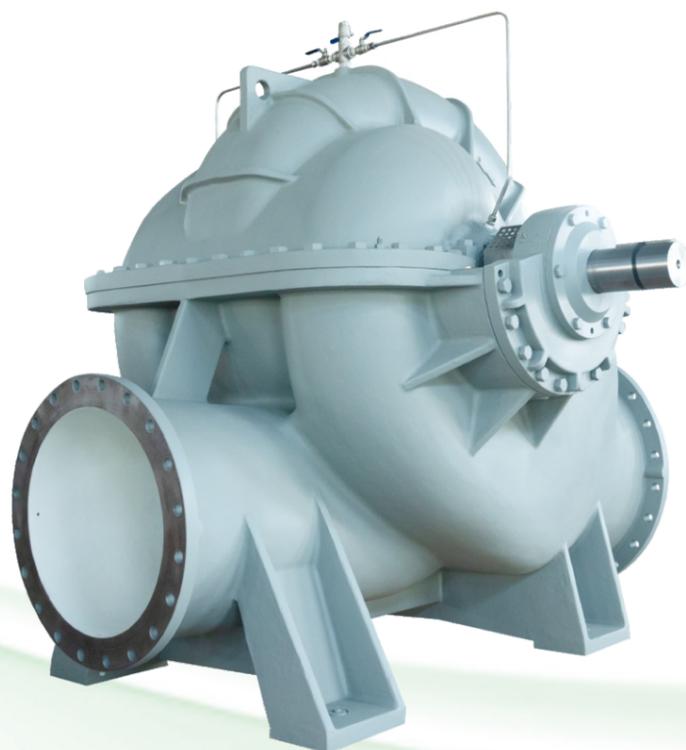
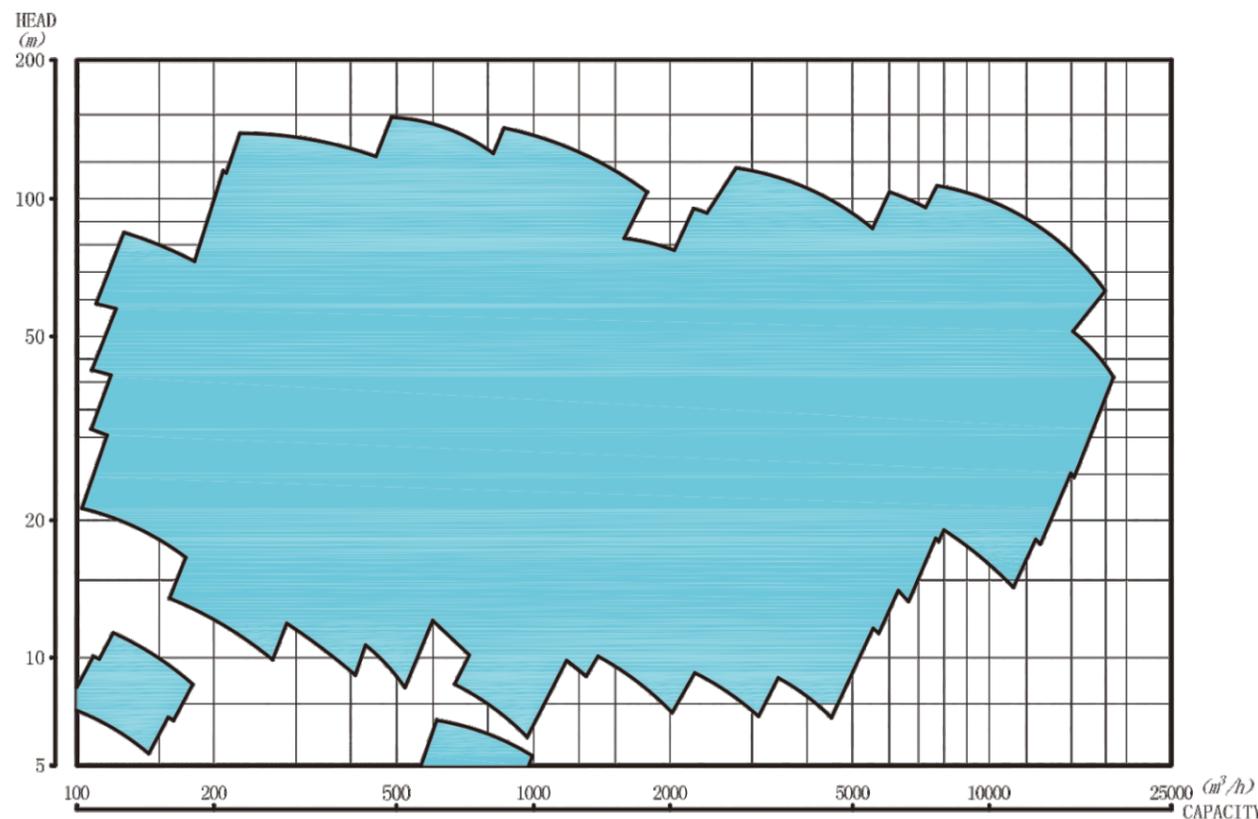
Напор: 5~150м

Скорость: 1450 об/мин, 2900 об/мин - 50Hz 1750 об/мин, 3550 об/мин- 60Hz

Рабочее давление: 1,6 МПа, 2,5 МПа

Средняя температура: -15°C ~ +85°C

Класс 150, Класс300 - индивидуально



Горизонтальный (вертикальный) насос среднего давления FPS(L) открытого типа

Насос подходит для перекачивания чистой воды или слабокоррозионной жидкой среды, аналогичной воде, которая не содержит твердых частиц. В основном используется в гидротехнических сооружениях и промышленном водоснабжении. Также широко применяется в циркуляционных системах, электростанциях, кондиционерных системах, высотном водоснабжении, противопожарном водоснабжении, сельскохозяйственных дренажных системах и ирригации, охране окружающей среды и других областях. Перекачивание чистой воды или слабокоррозионной жидкой среды, аналогичной воде, на станциях, сталелитейных заводах, химической промышленности, целлюлозно-бумажной промышленности и объектах по охране водных ресурсов и охране окружающей среды.

Параметры

Диаметр на выходе: Dn150 ~ 1400мм

Расход: ~25000 м³/ч

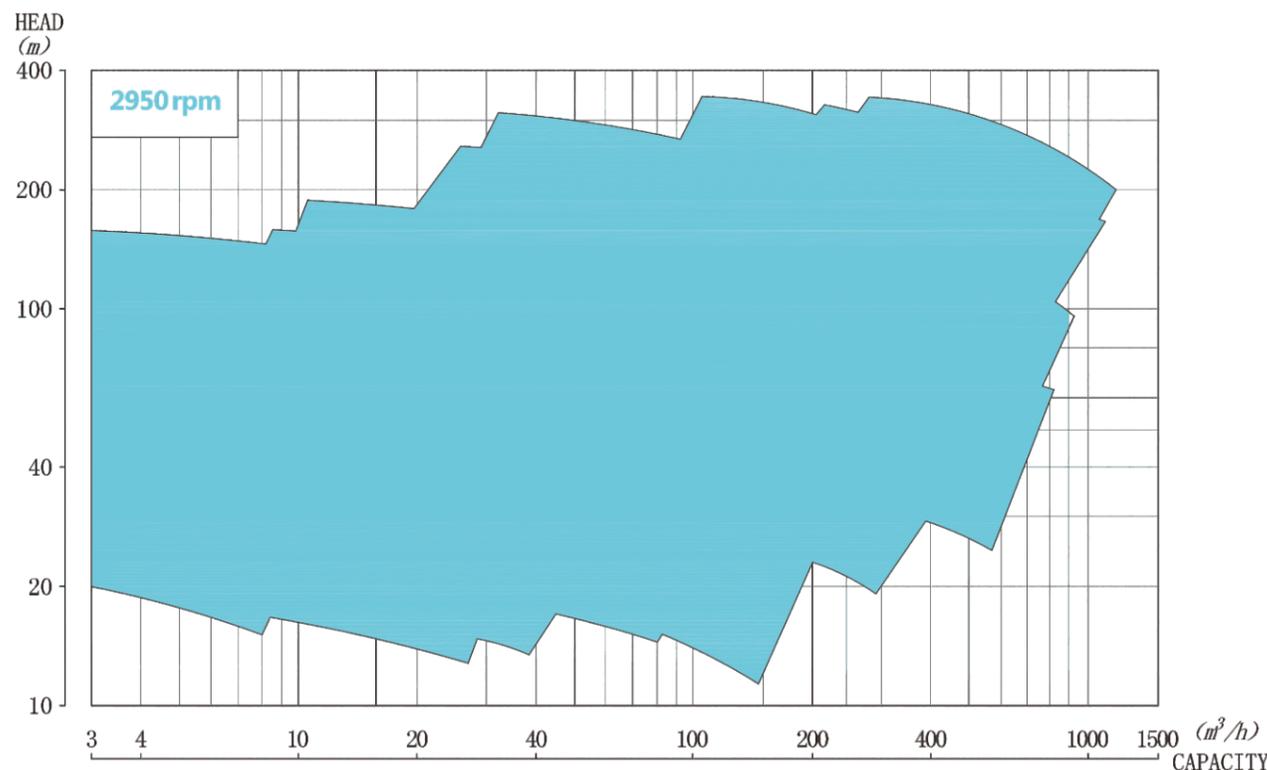
Напор: ~140м

Скорость: 1450 об/мин, 2900 об/мин

Рабочее давление: 1,0 МПа, 1,6 МПа

(Только для входного диаметра насоса ≤DN500 или высоты подъема ≥90 м)

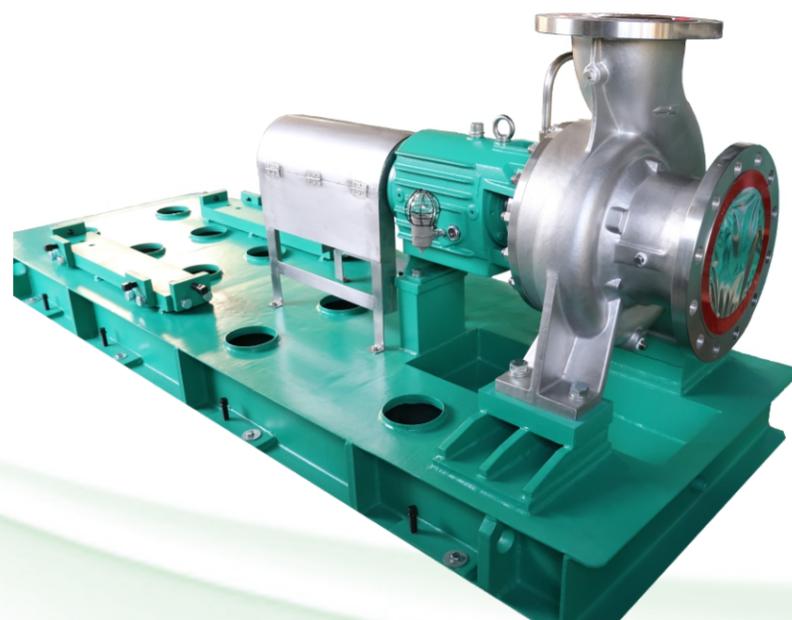
Средняя температура: -15°C ~ +120°C



Насосы для нефтехимической промышленности FZA/FZE

Обзор насосов FZA/FZE

Насосы серии FZA/FZE разработаны в соответствии со стандартом API610 и широко используются в нефтехимической промышленности, на нефтеперерабатывающих заводах, в углепереработке, металлургии, фармацевтике, олеохимии, электроэнергетике, производстве бумаги, целлюлозы, сахара, опреснении морской воды, технике охраны окружающей среды, а также на судах и морских платформах. Подходит для транспортировки низкотемпературных или высокотемпературных жидкостей, нейтральных или агрессивных жидкостей, чистых жидкостей или жидкостей, содержащих гранулированные среды.



Параметры

Диаметр на выходе: Dn25 ~ 400мм

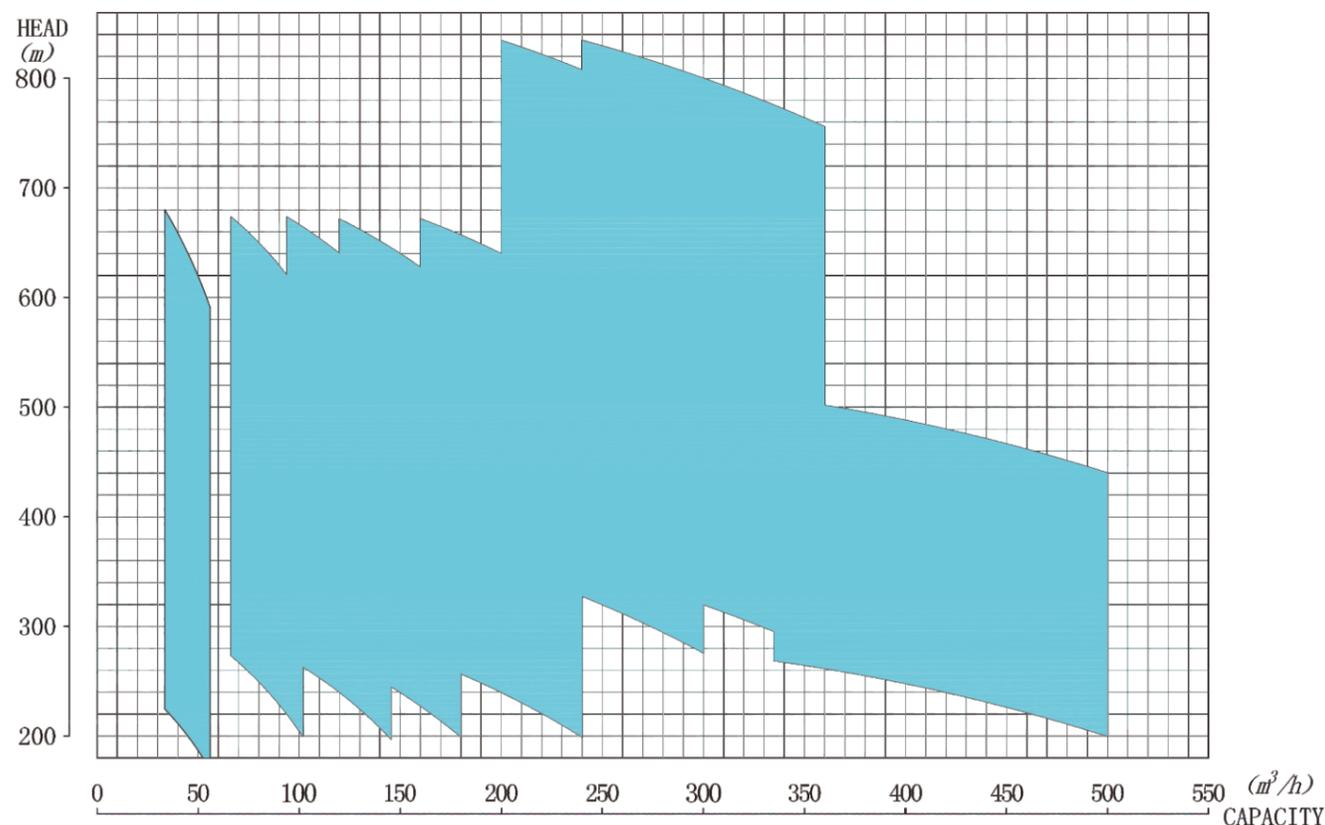
Расход: ~2700 м³/ч

Подъемник: ~250м

Скорость: 1480 об/мин, 2980 об/мин

Рабочее давление: 2,5 МПа, 4,0 МПа

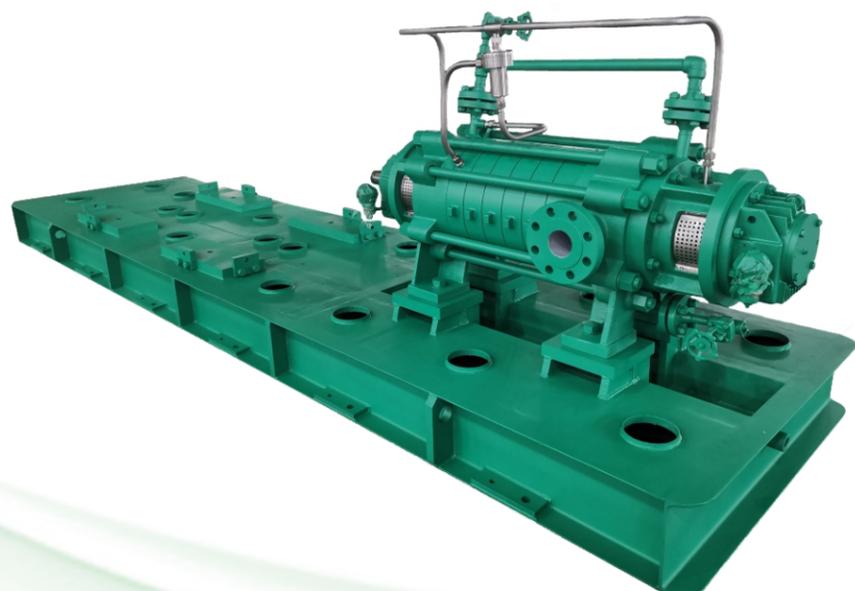
Средняя температура: -80°C ~ 450°C



Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос FDW

Насосы серии FDW спроектированы в соответствии со стандартом API610 (десятая редакция). В зависимости от температуры транспортируемой среды можно выбрать центральную опору корпуса или опорную конструкцию опоры. Относительное расположение входа и выхода насоса может быть выполнено различными способами, что позволяет удовлетворять потребности различных пользователей.

Он подходит для транспортировки различных чистых, нейтральных или агрессивных сред без твердых частиц в области нефтехимии, нефтепереработки, нефтепереработки, устройств промышленного водоснабжения, тепловых электростанций, городского водоснабжения, опреснения морской воды и защиты окружающей среды. также может использоваться для легко воспламеняющихся, взрывоопасных или высокотемпературных жидких сред высокого давления.



Параметры

Диаметр на выходе: Dn50 ~ 200мм

Расход: ~420 м3/ч

Напор: ~1200 м

Расчетное давление: максимум 16 МПа

Средняя температура: -20°C ~ 300°C

Санитарный насос GKH



Параметры

Диаметр выхода: 25~100мм

Расход: 1~200 м3/ч

Подъем: 5~60м

Расчетное давление: 1,6 МПа

Средняя температура: -10~140°C

Гигиенический центробежный насос серии GKH представляет собой высокоэффективный и экономичный центробежный насос, который не только отвечает требованиям санитарии и мягкой обработки продуктов, но и обладает химической стабильностью.

Он может широко использоваться при транспортировке различных жидких материалов, таких как: молочные продукты, пиво, напитки, лекарства, биоинженерия, тонкая химия и т. д.

Вертикальный осевой насос ZLB



Параметры

Расход: 180~36000 м3/ч

Напор: 0 ~ 11,5 м

Расчетное давление: 1,6 МПа

Средняя температура: 0~50°C

Вертикальный осевой насос серии ZLB представляет собой новое поколение осевых насосов малого и среднего размера, независимо разработанных нашей компанией и разработанных в новой серии. Напор насоса низкий, скорость потока большая, а жидкость течет вдоль осевого направления вала насоса. Эта серия продуктов имеет широкий спектр моделей, хорошие гидравлические характеристики, новую конструкцию, высокую эффективность, хорошие характеристики кавитации, а также простоту установки и обслуживания.

Вертикальный многоступенчатый насос CDL(F)



Расход: 1~120 м³/ч

Напор: 10~250м

Расчетное давление: 1,6 МПа/2,5 МПа

Средняя температура: -10~105°С

Насос CDL(F) — это многофункциональный продукт, который может перекачивать различные среды, от водопроводной воды до промышленных жидкостей, адаптируясь к различным диапазонам температуры, расхода и давления.

CDL(F) подходит для слабоагрессивных жидкостей.

Широко используется в бытовом водоснабжении, промышленном повышении давления, регулировании напряжения противопожарной защиты, очистке воды и других областях.

Погружной насос AFY

Расход: 1~2600 м³/ч

Подъем: 5~132м

Расчетное давление: 1,6 МПа

Средняя температура: 0~105°С



Вертикальный погружной насос с защитой от коррозии типа AFY представляет собой одноступенчатый длинноосный погружной центробежный насос одинарного всасывания. Его маркировка, номинальные рабочие характеристики и размеры фланцевых соединений соответствуют международному стандарту ISO2858, а технические условия соответствуют стандарту ISO5199/API610. По сравнению с оригинальным коррозионностойким погружным насосом типа FY, он имеет преимущества небольшого размера, высокой эффективности, хорошего энергосберегающего эффекта и надежной работы. Он подходит для транспортировки агрессивных сред без твердых частиц и абразивных частиц.

Насосный агрегат с дизельным двигателем FBC



Параметры

Диаметр на выходе: Dn50 ~ 800мм

Расход: 20 ~ 6000м³/ч

Напор: 10 ~ 1000м

Расчетное давление: 1,6 МПа

Средняя температура: -10°C ~ 80°C

Он подходит для аварийного водоснабжения и водоотведения, противопожарной защиты, бытового водоснабжения и водоотведения, а также в ситуациях в отсутствие электроснабжения.

Насосы с односторонним всасыванием, отдельные насосы, многоступенчатые насосы, самовсасывающие насосы и другие формы могут быть выбраны в соответствии с местом для удовлетворения потребностей различных условий работы.

Вертикальный канализационный насос WL



Параметры

Диаметр на выходе: Dn50 ~ 900мм

Расход: 15 ~ 12000 м³/ч

Напор: 8~60м

Рабочее давление: 1,6 МПа

Средняя температура: до 80°C

В этой серии насосов используются одинарные (двойные) рабочие колеса с большим проточным каналом. В данном насосе используются уникальные двухлопастные (трехлопастные) конструкции рабочего колеса, что делает данный насос отличным решением для текущих задач. Хорошая устойчивость к перегрузкам по току делает насос высокоэффективным и обеспечивает долговременную работу в заданных диапазонах. Данный насос может перекачивать жидкости содержащие крупные частицы твердых веществ, длинные волокна (например пластиковые пакеты) и другие твердые взвешенные в жидкости вещества.

Погружной насос WQ

Параметры

Диаметр на выходе:

Dn50 ~ 600мм

Расход: 65 ~ 6000 м³/ч

Напор: 5~80м

Рабочее давление: 1,6 МПа

Средняя температура: до 40°C



Погружные канализационные насосы серии WQ используются в основном в промышленности, коммунальном хозяйстве, охране водных ресурсов

Самовсасывающий насос ZW

Параметры

Диаметр на выходе: Dn25 ~ 300мм

Расход: 8 ~ 800м³/ч

Напор: 10 ~ 60м

Расчетное давление: 1,6 МПа

Средняя температура: ≤80°C



Насос объединяет самовсасывающий и незасоряющийся слив сточных вод, использует тип внешнего смешивания с осевым обратным потоком, а благодаря уникальной конструкции корпуса насоса и проточного канала крыльчатки его можно использовать для всасывания и нагнетания без установки донный клапан, как обычный самовсасывающий насос для чистой воды. Содержит крупные твердые частицы и жидкости с длинными волокнами, он обладает характеристиками хорошей самовсасывающей производительности, высокой пропускной способностью сточных вод, высокой эффективностью и энергосбережением и может широко использоваться в муниципальных сточных водах. сброс, охрана окружающей среды, очистка сточных вод, разведение речных прудов, пищевая, бумажная, химическая промышленность, электроэнергетика и другие отрасли промышленности.

Инверторный блок подачи воды серии VID

Применение

- Подходит для подачи воды под давлением в районах с достаточным давлением воды в водопроводе.
- Жилые помещения, административные здания, комплексное водоснабжение зданий.
- Производственно-хозяйственная вода для промышленных и горнодобывающих предприятий.
- Системы наддува и стабилизации давления для различных систем оборотного водоснабжения.
- Оборудование стабилизации напряжения системы противопожарной защиты.
- Большая напорная насосная станция водоснабжения на гидроузле.



Оборудование в основном состоит из водяного насоса, резервуара для измерения и стабилизации давления, датчика давления, шкафа управления преобразованием частоты и т. д., и может всегда поддерживать давление манометра (то есть давление воды в трубной сети пользователя) равным заданному пользователем значению. Бытовое оборудование для подачи воды с постоянным давлением с преобразованием частоты представляет собой оборудование для подачи воды с преобразованием частоты и регулированием скорости, управляемое микрокомпьютером. Он имеет основную функцию управления выходным давлением водяного насоса, чтобы быть постоянным давлением или переменным давлением при переменной подаче воды. Это оборудование преобразует сигнал давления в стандартный электрический сигнал и вводит его в микрокомпьютер через удаленный манометр, установленный на выпускной трубе водяного насоса, и получает наилучшие параметры управления после сравнения и расчета, а также управляет преобразователем частоты и контактором. группа для управления водяным насосом. Скорость и количество блоков можно регулировать для достижения цели улучшения условий водоснабжения и экономии энергии. Может использоваться для общего хозяйственно-бытового или производственного водоснабжения. Состав системы водоснабжения следующий: 1. Дополнительный малый насос или нагнетательный бак. Для того, чтобы полностью исключить расход электроэнергии на подачу воды с малым расходом или нулевым расходом, можно добавить вспомогательный малый насос или вспомогательный нагнетательный бак. , Когда давление подачи воды низкое, главный насос будет автоматически остановлен, чтобы малый насос или воздушный резервуар работали. 2. Он подключен к городской водопроводной сети для подачи воды под постоянным давлением. Когда давление подачи воды может удовлетворить потребности, все насосы будут автоматически остановлены. В противном случае запустите оборудование для подачи воды с постоянным давлением и увеличьте давление, чтобы удовлетворить потребности в воде. Морские платформы и другие месторождения.

Интегрированная сборная насосная станция серии FIP

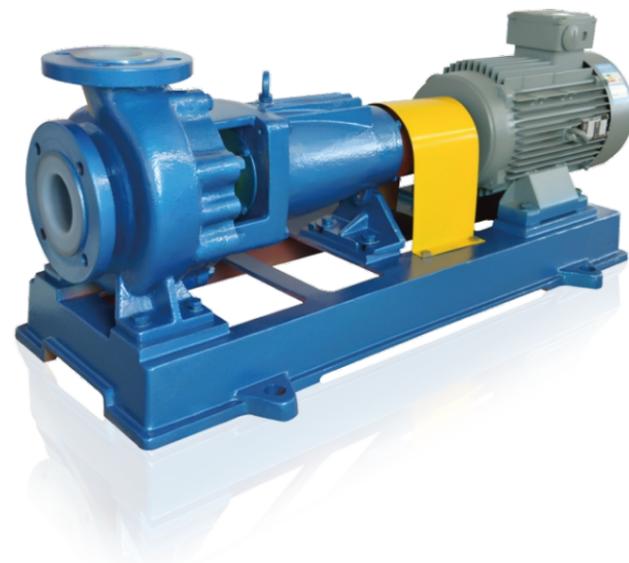


Применение

- Городская или сельская канализационная сеть требует сбора, подъема и транспортировки сточных вод.
- Городской дождь и отвод сточных вод для улучшения транспортировки и сброса.
- Аварийный отвод дождевой воды (сильный дождь) в низменных местах на городских дорогах.
- Строительство и реконструкция вновь присоединяемой канализационной сети в муниципальных населенных пунктах.
- Увеличение пропускной способности старой муниципальной жилой застройки (одновременно необходимо также увеличить пропускную способность верхней и нижней водопроводных сетей).
- Предоставить полный комплект оборудования, заводскую сборку насосной станции и оставить завод в целом.
- Встроенная насосная станция для живописных пейзажей, встроенная насосная станция для защиты окружающей среды.
- Специальная сеть трубопроводов для транспортировки и очистки медицинских и промышленных спецстоков.

Интеллектуальная интегрированная сборная насосная станция Fullertech состоит из шахты колодца, водяного насоса, внутренней системы трубопроводов, контроля уровня жидкости и интеллектуального шкафа управления. Его можно использовать для повышения качества дождевой воды, городских сточных вод, промышленных сточных вод, водопроводной воды, питьевой воды и регенерированной воды. Для подачи под давлением интеллектуальная интегрированная сборная насосная станция Fullertech изготавливается на заводе, доставляется на площадку в сборе, поднимается на антиплавающую плиту, на которой залит фундамент в выкопанном колодце и фиксируется, соединяется впускной и выпускной патрубками, засыпка. После того, как насосный агрегат установлен, подключен к источнику питания и отлажен, он может быть введен в эксплуатацию через воду, что значительно повышает эффективность установки и экономит трудозатраты на месте. В то же время он имеет характеристики удобной интеграции в пространственную среду, небольшого размера, высокой эффективности и интеллектуальной автоматизации. По сравнению с традиционными насосными станциями объем строительных работ меньше, период изготовления и установки короче, а инвестиции могут быть сокращены более чем наполовину. Простая в установке и надежная по качеству, она является идеальной заменой традиционным бетонным насосным станциям для подъема сточных вод.

Химический центробежный насос серии IHF



Параметры

Диаметр на выходе: DN25 ~ DN150

Расход: ~450 м³/ч

Подъем: ~80м

Скорость: 1450р/мин, 2900р/мин

Температура: -10 ~ 80°C

Рабочее давление: 1.6MPa

Описание

Центробежные насосы серии IHF с фторсодержащей футеровкой спроектированы в соответствии с международными стандартами. Все проточные части герметично футерованы фторопластом. Напорный корпус насоса выполнен из металла. Торцовое уплотнение оснащено сильфонным торцовым уплотнением. Материал поверхности трения выбирается в зависимости от среды, подаваемой насосом. Он подходит для транспортировки высокоагрессивных жидких сред, таких как соляная кислота, азотная кислота и органические растворители.

Погружной смеситель QJB



Приминение

Погружные двигатели широко используются в технологическом процессе очистных сооружений для приведения в движение сточных вод, содержащих взвешенные вещества, разжиженный шлам, промышленные технологические жидкости и т. д., для создания потока воды, усиления функции перемешивания, предотвращения оседания ила и образования тупиков.

Параметры

1. Максимальная температура среды не превышает 40°C;
2. Значение pH среды от 5 до 9;
3. Плотность жидкости не превышает 1150 кг/м³;
4. Длительная работа под водой, глубина погружения не превышает 20 м.

Описание

Являясь одним из ключевых устройств в процессе водоподготовки, погружной смеситель QJB может реализовать требования однородного и непрерывного процесса двухфазного потока твердое вещество-жидкость и трехфазного потока твердое вещество-жидкость-газ в биохимическом процессе. Он состоит из погружного двигателя, крыльчатки и монтажной системы и т. д. Как конструкция с прямым соединением, погружная электромешалка имеет преимущества компактной конструкции, низкого энергопотребления и простоты обслуживания. Рабочее колесо отлито или штамповано с высокой точностью, имеет большую тягу, простую и красивую обтекаемую форму и имеет функцию защиты от намотки.

Магнитный насос с фтористой футеровкой серии TMF



Параметры

Входной диаметр: DN32 ~ DN150

Расход: ~200 м3/ч

Подъем: ~80м

Скорость: 2900р/мин

Температура: -10 ~ 80°C

Рабочее давление: 1.6MPa

Описание

Используется материал для встречного шлифования из карбида кремния. Вал и втулка вала будут подвергаться давлению среды во время работы, и между ними будет образовываться жидкая пленка, что значительно продлевает срок службы. Он может транспортировать хлор-щелочь, фтор, бензол, спирт, подходит для таких сред, ядохимикаты, пестициды, опреснение морской воды, медицина и другие отрасли промышленности, такие как сильная щелочь и сильная кислота; насос гарантирует, что среда не подвергается воздействию, поэтому что продукт находится в безопасной и надежной эксплуатации.

Погружной шахтный (смешанный) насос серии QZ(QH)

Описание

Погружной осевой насос представляет собой единое целое, состоящее из погружного двигателя и головки осевого насоса, разделяющих вал. Двигатель и насос разделены двойными или тройными механическими уплотнениями. В хорошем состоянии уплотнения вся машина может работать в погруженном состоянии под водой. . Оснащен внутренними защитными устройствами, такими как утечка и повышение температуры внутренней обмотки, оснащен шкафом управления, безопасен и надежен в эксплуатации, имеет широкую адаптацию к качеству воды и окружающей среде, регулируемые лопасти и широкий диапазон изменения напора. продукт замены для традиционных водяных насосов. По сравнению с традиционным насосом с длинным валом он имеет следующие существенные преимущества:

- Общая сумма инвестиций в проект насосной станции может быть сэкономлена более чем на 30%;
- Экономия более 40% срока строительства;
- Время монтажа агрегата сокращается более чем на 95%;
- Снижен вес агрегата более чем на 50%;
- Экономия инвестиций в противопожарную защиту насосной станции;
- Низкая стоимость обслуживания;
- Отсутствие шума при работе, простота в эксплуатации и автоматизации;
- Высота наземного здания низкая, что может сохранить здание насосного отделения и даже

Применение

- Орошение и дренаж сельхозугодий;
- Коммунальный сброс дождевых и светлых сточных вод;
- Промышленная техническая вода, охлаждающая вода;
- Проект водозабора в водном хозяйстве.



Область применения

нефтехимия, отопление, вентиляция и кондиционирование, холодильная техника, пищевая промышленность, медицина, опреснение морской воды, очистка сточных вод, городское водоснабжение и водоотведение, фотогальваническая теплоэнергетика

