



ТД «Добромаш»

Каталог продукции 2023

Насосное оборудование



Сайт: msk-import.ru
Тел: +7 (495) 664-44-94

ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

Завод производитель является членом Китайской ассоциации производителей механических насосов General.

Компания аккредитована по стандартам ISO9001, ISO14001, OHSAS18001 и др. Есть лицензия на промышленное производство в нефтехимической и горнодобывающей отраслях.

Наш производитель прилагает все усилия, чтоб стать ведущим предприятием по обработке жидкостей в мире и следовать такой концепции, как вечное сохранение гармонии между человеком и природой, а так же для повышения уровня жизни людей и реализации великой цели компании рассчитанной на столетие, прилагая все усилия как для развития, так и для производства продукции.

Компания глубоко убеждена, что всех ждет светлое будущее вместе со старыми и новыми клиентами.

СОДЕРЖАНИЕ

Химический насос/Серия IH



Химический насос/Серия IHF



Химический насос/Серия FSB



СОДЕРЖАНИЕ

Химический насос/Серия ХА



Химический насос/Серия CZ



Химический насос/Серия PF



СОДЕРЖАНИЕ

Химический насос/Серия МР



Самовсасывающий насос/Серия ZX



Многоступенчатый насос/Серия D



Погружной насос/Серия WQ



Погружной насос/Серия NSQ



Погружной насос/Серия YW



Масляный насос/Серия КСВ



Винтовой насос/Серия СГ



Бочковый насос



СОДЕРЖАНИЕ

Встроенный бустерный насос/Серия ISG



Насос с магнитным приводом/Серия ICW



Насос с магнитным приводом/Серия CQ



Насос с магнитным приводом/Серия CQF



Насос с магнитным приводом/Серия CQB



Мембранный насос/Серия DBY



Мембранный насос/Серия QBY



Химический насос/Серия ИН

Характеристика

Концевой всасывающий насос серии G5 ИН представляет собой новое поколение традиционных насосов типа ИН.



Основное применение:

В основном насос используется для перекачки агрессивных сред, не содержащих взвешенных частиц или тех, которые не допускаются к загрязнению.

Применяются в таких отраслях как: нефтехимия, хим. инженерия, синтетическое волокно, хим. удобрения, электростанции, металлургия, пищевая промышленность и медицина.

Условия использования:

Средняя температура: $-20\text{ C} < T < +105\text{ C}$

До 400 C при определенных условиях.

Расход $Q = 3,4 \sim 2000\text{ м}^3/\text{ч}$, напор: $2 \sim 200(\text{м})$

Скорость вращения $n = 1450 \sim 3500$ об/мин, 50 Гц/60 Гц

Направление вращения насоса: по часовой стрелке, если смотреть от двигателя к насосу.

Характеристика

Серия IHF – это одноступенчатые химические центробежные насосы. Изготовленные в соответствии с международным стандартом ISO2858.



Основное применение:

Температура среды находится в диапазоне -85 С до 200 С. Применяется в кислотных средах таких как: купоросная кислота, азотная кислота, уксусная кислота, фтористоводородная кислота, сильная щелочь, сильный окислитель.

Используется в нефтяной, химической, фармацевтической, металлургической, электроэнергетической, гальванопластических и др. отраслях.

Преимущества:

Низкий уровень шума, стабильная работа, отличная герметизация, длительный срок службы.

Химический насос/Серия FSB

Общая информация

Фторопластовый сплав – лучший коррозионностойкий материал в мире. Наши насосы серий FBS и FBS-D, изготовленные из этого материала, характеризуются повышенной устойчивостью

к коррозии, высокой механической прочностью, не подвержены старению и не разлагаются токсинами, что применимо для транспортировки растворов кислот и щелочей любых концентраций, окислителей и других агрессивных сред.

Описание насоса

Насос серии FBS состоит из корпуса, рабочего колеса, задней крышки, уплотнительного элемента, кронштейна, вала насоса, подшипника, соединительной муфты, крепежного болта, гайки и опорной плиты.

Широко применяется в: химическом машиностроении, нефтехимии, фармакологии, производстве пестицидов, красителей, производстве бумаги и гальванопокрытий.



Химический насос/Серия ХА

Общая информация

Насосы данной серии используются для подачи чистой воды или полужидкостей, сходных с водой физическими и химическими свойствами. Это позволяет применять их в шахтах, на заводах и в городах, а также в системах кондиционирования воздуха, пожаротушения и орошения.



Насос прост по конструкции, надежен в работе, имеет небольшие габариты, низкое энергопотребление, удобен в обслуживании и обладает хорошей устойчивостью к кавитации.

ХА имеет 60 спецификаций с валом четырех типоразмеров, пригодным для различных режимов подачи.

Технические характеристики:

Скорость: 2900 об/мин и 1450 об/мин или 1480 об/мин.

Макс. производительность: 132 л/с-300 л/с

Макс. напор: 100м-55м

Макс. скорость: 3500 об/мин (при использовании мощности 60 Гц и уменьшении диаметра рабочего колеса)

Макс. рабочая темп.: 105 С

Уплотнение вала: Сальниковое или механическое уплотнение

Мин. темп: -10 С

Рабочее давление: обычно 1 Мпа, если требуется 1,6 Мпа.

Применимый стандарт: DIN 24255; BS EN733

Химический насос/Серия CZ

Общая информация

Соответствие стандартам продукции: API610 (ред. 10) и VDMA24297

Химический насос серии CZ является базовым продуктом среди стандартных химических насосов, который соответствует стандартам DIN24255, ICS285B, GB5662-85.



Применяется для транспортировки низкотемпературных или высокотемпературных, нейтральных или агрессивных веществ, чистых или содержащих твердые частицы, ядовитых, негорючих или взрывоопасных. Область применения: химическое машиностроение, нефтехимия, сталелитейные заводы, электростанции, производство бумаги, целлюлозы, медицина, переработка пищевых продуктов и сахара.

Условия использования:

Средняя температура: $-40\text{ C} < T < +260\text{ C}$

До 400 C при спец условиях:

Расход $Q=2\sim 2400\text{ м}^3/\text{час}$, напор: 3-200 (м)

Рабочее давление: до 25 Бар

Скорость вращения: $n=1450\sim 3600\text{ об/мин}$, 50Гц/60Гц

Направление вращения насоса: по часовой стрелке, если смотреть от двигателя к насосу.

Химический насос/Серия PF

Общая информация

Центробежный насос с антикоррозийным покрытием серии PF обладает высокой механической прочностью и отличной антикоррозийной защитой.



Применяется для подачи химической жидкости при температуре от -50 С до 80 С, такой как серная кислота, азотная кислота, фосфор, хлорная кислота, щавелевая кислота, органический растворитель, окислитель и т.д.

Схема модели:

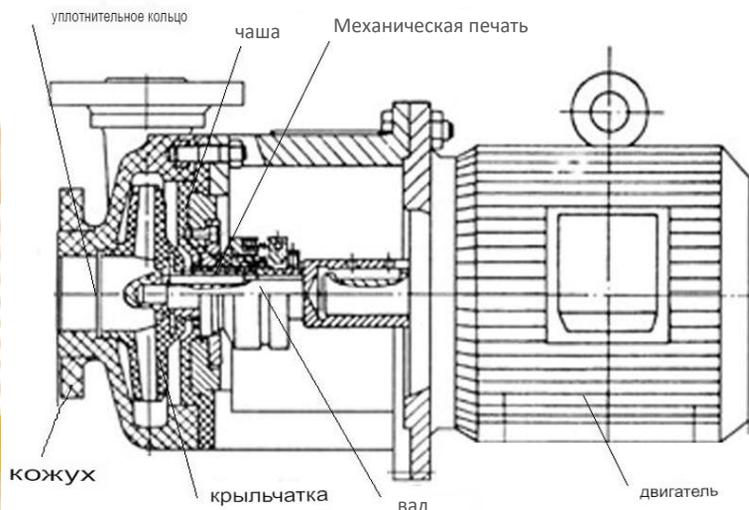
PF65-50-160

PF – Насос PVDF/FRPP

65 – диаметр всасывния (мм)

50 – диаметр нагнетания (мм)

160 – диаметр рабочего колеса (мм)



Химический насос/Серия МР

Общая информация

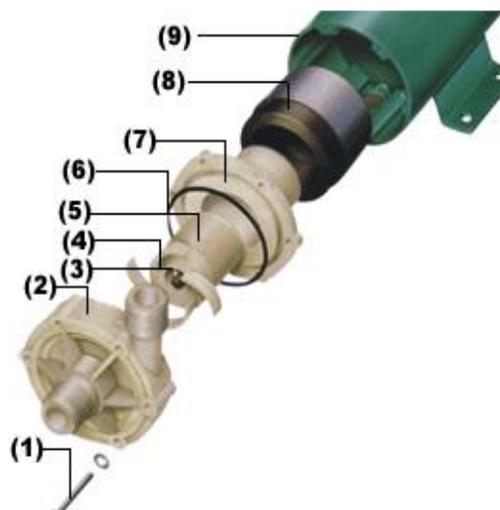
Циркуляционный насос с магнитным приводом является полностью герметичным насосом, поскольку соединительный вал двигателя и рабочее колесо комплектуются отдельно.

Преимущества:

- полностью герметичен, протечки исключены
- прочный, безопасный
- высоко эффективный, экономичный
- удобный для эксплуатации, ремонта, демонтажа



№	Наименование	Материал
1	Крепежный винт, прокладка	SS
2	Кожух	GFRPP
3	Вал	Глиноземная керамика
4	Крыльчатка	GFRPP
5	Внутренняя магнитная сталь	Феррит
6	Уплотнительное кольцо	FRM
7	Распорная втулка	GFRPP
8	Внешняя магнитная сталь	Феррит
9	Двигатель	



Самовсасывающий насос/Серия ZX

Общая информация

Самовсасывающий центробежный насос серии ZX разработан на основе передовых технологий. Он отличается простотой конструкции, удобством эксплуатации и технического обслуживания, высокой эффективностью, длительным сроком службы, а также отличными характеристиками самовсасывания.



Применяется в отраслях строительства, пожаротушения, химической фармакологии, пивоварения, гальванопластики, изготовления бумаги, мойки полезных ископаемых и охлаждения оборудования.

Используется в качестве опрыскивателя, оснащенного лучевой насадкой, которая превращает воду в капельное орошение для фермерства и садоводства. Подходит для чистой и морской воды, кислотной или щелочной химической среды и суспензии.

Тех. характеристики:

Производительность: 1,5-800 м³/ч

Напор: 3-125м

Калибр: 1-12 дюймов

Диапазон температур: 80С

Макс. рабочее давление в системе: 16 Бар

Многоступенчатый насос/Серия D

Общая информация

Горизонтальный секционный многоступенчатый центробежный насос, благодаря высокому давлению и большому расходу, широко применяемый для питания котлов в горнодобывающей промышленности, водоснабжении при высокой напоре, системе циркуляции воды, на нефтяных месторождениях и т.д.



Описание насоса

Многоступенчатый насос этой серии имеет два подшипника на начальном и конечном валах, гибкую штифтовую муфту, соединяющую насос и двигатель, направление вращения от двигателя, по часовой стрелке. Горизонтальное всасывание и вертикальный нагнет, но оба насоса DG являются вертикальными. Подшипник смазывается сливочным маслом.

Уплотнение вала: сальниковое уплотнение /механическое уплотнение.

Тех. характеристики:

Номинальный расход: 6-1000 м³/ч

Номинальный напор: 40-2000 м

Скорость вращения: 3500 об/мин, 2900 об/мин, 1750 об/мин, 1450 об/мин

Цикл: 50 Гц/60 Гц

Погружной насос/Серия WQ

Общая информация

Это один из канализационных насосов нового поколения, который разработан на основе передовых международных технологий. Он отличается энергосбережением, высокой эффективностью, герметичностью, автоматической установкой и управлением, обладает превосходными эксплуатационными характеристиками.



В основном применяется для подачи сточных вод, сточных вод с отходами и дождевой воды, содержащей твердые частицы и волокна.

Тех. характеристики:

Температура среды обычно не может превышать 60°C.

Плотность: 1,0-1,3кг/дм³

РН: 5-9

Насос без системы охлаждения внутри, его моторная часть над уровнем жидкости не может превышать 1/3 всей длины насоса.

Погружной насос/Серия NSQ

Общая информация

Погружной насос NSQ представляет собой гидравлическое оборудование, двигатель и насос которого соосно вращаются, погруженные в среду. Он применим для транспортировки таких сред, как шлам, рудный шлам, угольный шлам, песчаники, содержащие крупные твердые частицы.

Двигатель принимает различные защитные меры, такие как защита от перегрева, защита от обнаружения попадания воды, и может безопасно работать в течение длительного времени в суровых условиях труда.

Насос в основном предназначен для металлургии, угольных шахт, угольных электростанций, проектов по очистке сточных вод, перекачивающих песок, илистый песок, ил, хвостовую суспензию, руду, железную песчаную руду, осадок и т.д.



Погружной насос/Серия YW

Общая информация

Это один из канализационных насосов нового поколения, который разработан на основе передовых международных технологий. В основном применяется для подачи сточных вод, сточных вод с отходами и дождевой воды, содержащей твердые частицы и волокна.



Особенности:

1. Гидравлическая конструкция с широким проходом потока, не засоряющаяся структура, допустимые волокна (длина, в 3 раза превышающая входной диаметр), частицы (размер, составляющий 30% от входного диаметра)
2. Превосходный дизайн, высокая эффективность и энергосбережение.
3. Последовательные двойные механические уплотнения, изготовленные из коррозионно-стойкого сплава, обеспечивают безопасную работу насоса в течение более 8000 часов непрерывно.
4. Компактная конструкция, небольшой объем, легко перемещаемый и удобно монтируемый, отсутствие необходимости строить насосную станцию, значительно снижают стоимость.

Общая информация

Шестеренные насосы серии КСВ в основном состоят из шестерен, вала, корпуса, предохранительного клапана и уплотнения вала. Преимущество зубчатых колес заключается в более высокой твердости и интенсивности. Все детали насоса могут быть смазаны подаваемой средой во время работы.



Насос сконструирован надлежащим образом с канавкой для утечки и возврата масла, благодаря чему шестерни выдерживают наименьшее усилие крутящего момента, что обеспечивает отличную защиту подшипников для повышения эффективности насоса.

Область применения:

1. Перекачивающий насос или бустерный насос в системе подачи масла.
2. Топливный насос для системы подачи топлива. Повышение давления и впрыск в систему подачи топлива
3. Во все отрасли промышленности в качестве смазочного насоса.

Общая информация

Насос этой серии предназначен для циркуляции и распыления охлаждающих смазочных материалов, особенно для станков. Может использоваться на всех станках, выполняющих токарную обработку, фрезерование, сверление, резку, продольную резку, шлифование и т.д. Он подходит для перевозки таких жидкостей, как вода, газированная вода, легкие минералы и другие несерьезные агрессивные жидкости.



Преимущества:

- Стабильная и постоянная работа.
- Пропускная способность напрямую зависит от скорости, вы можете регулировать пропускную способность, изменяя скорость.
- Его давление может автоматически изменяться в зависимости от сопротивления выпускного трубопровода, что обеспечивает экономию энергии и безопасность.
- Простая конструкция, пригодная для носки, легко ремонтируемая.
- Может использоваться как дозирующий насос и помпа-дозатор.

Бочковый насос

Общая информация

Одноступенчатый электрический бочкообразный насос этой серии отличается высоким качеством, высокой эффективностью, простотой ремонта, дизайном для подачи масел, кислот, щелочей, рассола, напитков и других жидкостей.



В зависимости от различных сред, он может быть изготовлен из алюминиевого сплава или нержавеющей стали.

Применяется в нефтехимии, для защиты окружающей среды, водоочистки, в медицине и т.д. Также широко применяется на нефтяных месторождениях, нефтехранилищах, нефтеперерабатывающих заводах, автозаправочных станциях, сельском хозяйстве.

Встроенный бустерный насос/Серия ISG

Общая информация

Применяются для транспортировки жидкостей в области пожаротушения, кондиционирования воздуха, отопления, санитарной воды, охлаждения водоочистных сооружений, систем охлаждения, циркуляции жидкости, водоснабжения, повышения давления, подачи морской воды и орошения, и т.д



Преимущества:

1. Прямое соединение, виброустойчивость и низкий уровень шума.
2. Одинаковый диаметр входного и выходного отверстий.
3. Подшипник C&U, который является самым известным брендом в Китае.
4. Охлаждение циркулирующим потоком обеспечивает длительный срок службы механического уплотнения.
5. Требуется небольшой фундамент, который позволит сэкономить инвестиции в строительство на 40-60%.
6. Превосходное уплотнение, исключая утечку

Конструкция:

Корпус/рабочее колесо: чугун, нержавеющая сталь, медь, бронза

Вал: углеродистая сталь, нержавеющая сталь

Механическое уплотнение: графит/карбид кремния/карбид вольфрама

Насос с магнитным приводом/Серия ICW

Общая информация

Используются для транспортировки жидкостей в системах кондиционирования воздуха, отопления, санитарной воды, водоочистки, охлаждения, циркуляции жидкости, водоснабжения, повышения давления, подачи морской воды и орошения и т.д.



Тех. характеристики:

Скорость вращения: 3600 об/мин, 1800 об/мин, 2960 об/мин, 1480 об/мин

Среда: чистая вода или другие жидкости, сходные с чистой водой по физическим и химическим свойствам

Средняя температура: -10 ~ 80 °С, 400 ° С доступно в специальном исполнении

Температура окружающей среды: до 40°С

Диапазон производительности: 1,8~2000 м²/ч

Дальность напора: до 230 м

Максимальное рабочее давление: давление всасывания + напор насоса < 25 бар

Конструкция:

Корпус/рабочее колесо: чугун, нержавеющая сталь, медь, бронза

Вал: углеродистая сталь, нержавеющая сталь

Механическое уплотнение: графит/карбид кремния/карбид вольфрама

Насос с магнитным приводом /Серия CQ

Общая информация

Центробежный насос с магнитным приводом (сокращенно магнитный насос) обычно состоит из двигателя, магнитной муфты и антикоррозионного центробежного насоса.



Это главным образом для того, чтобы обеспечить передачу привода с помощью муфты и полную герметичность.

Применение:

Магнитные насосы серии CQ используются в нефтяной, химической, фармацевтической, гальванической промышленности, охране окружающей среды, производстве пищевых продуктов, фотографировании, водоочистке, национальной обороне и т.д.

Для доставки легковоспламеняющихся, взрывоопасных, летучих, токсичных и различных коррозионных жидкостей.

Пригоден для жидкостей, не содержащих твердых частиц, волокон и магнитных материалов. Давление всасывания не более 0,2 Мпа, максимальное рабочее давление до 1,6 Мпа, температура не более 100°C, плотность не более 1600 кг/м³, вязкость менее чем в 3 раза 10-6м²/с.

Насос с магнитным приводом /Серия CQF

Общая информация

Магнитный насос с фтористой футеровкой CQV-F, изготовленный из поливинилиденфторида, является нашим новым продуктом, разработанным на основе внедрения передовых зарубежных технологий. На данный момент этот материал является лучшим в мире антикоррозийным материалом.



Магнитный насос из этого материала обладает преимуществами широкого применения, сильной коррозии, высокого механического уплотнения, не подвержен старению, нетоксичному разложению.

Насос может широко использоваться в химической, фармацевтической, гальванической, нефтяной промышленности, охране окружающей среды, разложении редкоземельных элементов, плавке, производстве автомобилей и других областях.

Основные параметры и технические характеристики магнитного насоса CQV-F с фтористой футеровкой соответствуют стандартам центробежного насоса с малым магнитным приводом JB/ T7742-95/

Насос с магнитным приводом /Серия CQB

Общая информация

Магнитные насосы серии CQB - это полностью герметичные антикоррозионные насосы последней модели.

Применяются в нефтяной, химической, фармацевтической, гальванической промышленности, охране окружающей среды, производстве пищевых продуктов, фотографировании, водоочистке, национальной обороне и т.д. Также используются для подачи легковоспламеняющихся, взрывоопасных, летучих, токсичных редких и различных агрессивных жидкостей, давление всасывания не более 0,2 Мпа, максимальное рабочее давление до 1,6 Мпа, температура не более 100°С, плотность не более 1600 кг/м³, вязкость менее 30 x 10⁻⁶ м²/с.



Тех. характеристики

Производительность: 3,2~100 м³/ч

Напор: 8~80 м

Диаметр всасывания: 32 ~ 100 мм

Скорость вращения: 2900-3500 об/мин

Мощность: 1,1 ~ 45 кВт

Мембранный насос /Серия ДВУ

Общая информация

Это насос новейшей конструкции, который может использоваться вместо центробежного насоса и винтового насоса

Применение в нефтяной, химической, керамической, металлургической промышленности, эксплуатируется при низком давлении - ниже 3 бар



1. Самовсасывание более чем на 7 м, нет необходимости подавать воду
2. Частицы могут достигать 10 мм
3. Нет утечек, отсутствие уплотнения вала, что продлевает время работы
4. Материал: Смачиваемые детали могут быть из чугуна, нержавеющей стали, подкладочной резины, диафрагма / перепонка может быть изготовлена из неопрена

Мембранный насос /Серия QBY

Общая информация

Насосы этой серии предназначены для извлечения и всасывания различных агрессивных жидкостей, содержащих гранулы, вязкозую, летучие, легко воспламеняющиеся, взрывоопасные или ядовитые жидкости, фарфоровую суспензию, фруктовое пюре, дымовые газы, а также для утилизации остатков нефти в цистернах.



Тех. характеристики:

Расход: до 30 м³/ч

Напор: до 50 м

Скорость: максимальная 2900 об/мин

Температура: не более 105 °С

Давление в обсадной колонне: до 1,6МПа

Уплотнение вала: механическое уплотнение

Материал: чугун с шаровидным графитом, нержавеющая сталь, дуплекс