



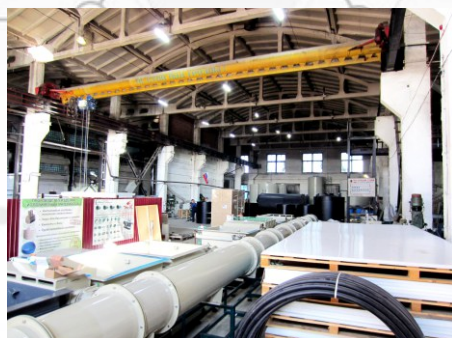
www.smp-pro.ru

Промышленные насосы специального назначения



Для перекачки
химически агрессивных
и высокоабразивных сред

О компании

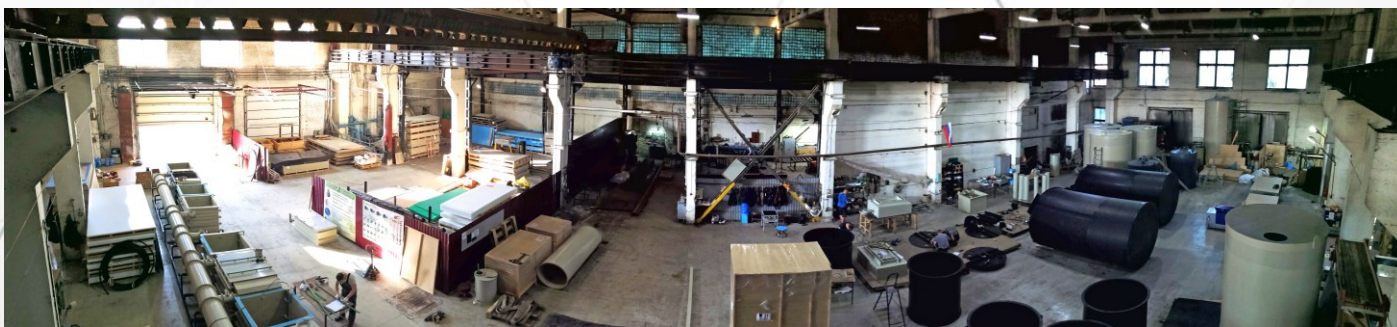


ООО "ПМК "СибМашПолимер" - производственно-монтажная компания, занимающаяся разработкой и производством ёмкостного, гальванического, вентиляционного, трубопроводного оборудования из современных и практичных полимерных материалов. Наша компания владеет богатым опытом работы в производстве промышленного оборудования из термопластов с 2010 года на рынке России и СНГ.

С первых дней существования, наша компания столкнулась с потребностью наших клиентов не только в изделиях и материалах из термопласта, но и в сопутствующем оборудовании. К примеру, для новых ёмкостей клиенту требовались химически стойкие насосы, для износостойких трубопроводных систем нужны надежные шламовые насосы, в общем и целом, требовалось поставить промышленные узлы под ключ.

ООО «ПМК «СибМашПолимер» изучила, а также проверила на своем опыте производителей насосного оборудования, чтобы предложить нашим клиентам лучшее! Мы можем подобрать насос для необходимых химических сред, порекомендовать мощность и определиться с выбором производителя ну и конечно же поставить необходимое насосное оборудование по выгодной цене.

Обращайтесь к нам, ООО «ПМК «СибМашПолимер» - надежный партнер на рынке промышленного оборудования, мы поможем решить Ваши проблемы и подберем необходимое оборудование по Вашим потребностям.



Офисы продаж:

г. Москва:
Тел: (499) 938-79-00
moscow@sibmashpolymer.ru

г. Новосибирск:
тел.: (383) 363-94-00, 310-11-47
info@sibmashpolymer.ru

г. Краснодар:
Тел: 8 (861) 213-22-33
south@smp-pro.ru

Заводы Damei



Damei Jinmai Pump Industry Co., Ltd. - профессиональный производитель промышленных насосов в Китае. В настоящий момент компания имеет более 13 лет богатого опыта в производстве, продаже и обслуживанию насосного оборудования по всему миру.

Штаб-квартира компании находится в городе Шицзячжуан и занимает площадь 7800 м². Открыты три завода, расположенных в Шицзячжуане (шламовые насосы), Даляне (химические насосы), Шэньяне (нефтяные насосы API 610), каждый завод производит насосы строго в соответствии с ISO9001, стандартами QA / QC и маркировкой CE, маркировкой IQNet и другими внутренними отраслевыми стандартами. Эти три завода оснащены современными цехами, где есть современное оборудование для производства, сборки, тестирования и обслуживания.

Благодаря высокому качеству, богатому ассортименту и высокой надежности, продукция Damei экспортируется на зарубежные рынки, такие как Канада, США, Великобритания, Франция, Австралия, Чехия, Польша, Южная Африка, Аргентина, Индонезия, Филиппины, Казахстан, ОАЭ.

С 2024г компания ПМК «СибМашПолимер» на правах официального дилера реализует насосное оборудование Damei на территории Российской Федерации.



Шламовые насосы



HAD

Для шлама, содержащего твердые абразивные частицы



WAD

Для малоабразивного шлама



VSD

Вертикальный шламный насос



DGD

Гравийный насос, используется для транспортировки гравия



OHD

Высокоподъемный шламный насос



MSD

Многоступенчатый шламный насос



SSD

Погружной шламный насос)



VFD

Вертикальный пенный насос



HFD

Горизонтальный пенный насос)



GPD

Универсальный вертикальный насос



HSD

Тяжелый глинистый насос



DGHD

Глинистый насос высокого давления



HADPP

Тяжелый шлифовальный насос



CSD

Глинистый химстойкий насос



CFD

Рабочий насос вихревого питателя



ASD

Насос для бурового раствора



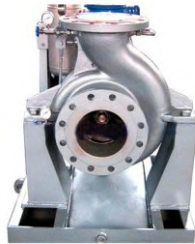
CVD

Вихревой насос

Нефтехимические насосы



FMD API610 OH1
Нефтехимический насос



CMD API610 Oh2
Нефтехимический насос



GDS API610 Oh3
Нефтяной центробежный насос



RCD API610 OH4
Вертикальный нефтехимический насос



CCD API610 OH5
Привод гибкой муфты



SHD или DSH API610 BB1
Горизонтальный нефтехимический насос



DSJH или GSJH API610 Bb2
Нефтехимический насос



AMD API610 BB3
Нефтехимический насос



RMD API610 BB4
Многоступенчатый сплит-насос



DRM API 610 Bb5
Двойной корпус с радиальным разъемом



VTD API610 Vs1
Химстойкий вертикальный центробежный насос



LYD API610 Vs4
Химстойкий вертикальный центробежный насос



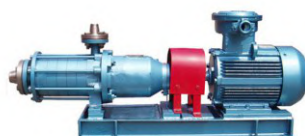
TCD API610 VS5
Вертикально подвешенный консольный отстойник



TDY API610VS6
Двухкорпусный насос с вертикальным подвесом



MZF
Магнитный насос



MCM
Горизонтальный магнитный насос



MMC
Горизонтальный магнитный насос



MCD
Горизонтальный ?? магнитный насос

HAD Для шлама, содержащего твердые абразивные частицы



Модель: HAD
Напор: 9-95м
Производительность: 3-5000 м3 / ч
Тип насоса: горизонтальный
Среда: жидкий шлам
Материал: Cr27, Cr28, CD4MCu, резиновый футеровочный материал, полиуретан

Горизонтальный центробежный насос для тяжелых условий эксплуатации, предназначен для перекачивания шлама в различных отраслях, таких как металлургия, горнодобыча, угольная промышленность и тд.

Насос обладает высокой скоростью работы, компактными размерами и экономичным использованием места. Корпус изготовлен из износостойких металлических и резиновых втулок, а рабочее колесо - из износостойкого металла или резины.

В насосе использованы вал и подшипник большего диаметра для минимизации вибрации. Подшипники качения для высоких нагрузок установлены в съемном корпусе.

Корпус насоса выполнен из высокопрочного чугуна с износостойкой металлической футеровкой, что обеспечивает высокое рабочее давление.

Применение: глинозем, добыча меди, железная руда, газ, уголь, электроэнергетика, фосфаты, бокситы, золото, поташ, вольфрам, водоснабжение и канализация, сахар, табак, удобрения.

WAD Для малоабразивного шлама



Модель: WAD
Напор: 5-60м
Производительность: 25-13860 м3 / ч
Тип насоса: горизонтальный
Среда: малоабразивная суспензия
Материал: Cr27, Cr28, резиновый материал футеровки

Насос WAD - это горизонтальный центробежный шламовый насос для транспортировки шлама с низкой плотностью.

В конструкции насоса используются центробежные уплотнения, что исключает необходимость в затворной воде. Также возможно использовать сальниковое уплотнение, промывку и слив затворной воды.

Рабочее колесо может быть изготовлено из литого эластомера или твердого металла. Литая резьба рабочего колеса более подходит для работы с шламом.

Сопряженная поверхность футеровки из твердого металла имеет коническую форму для точного выравнивания компонентов. Гидравлическое уплотнительное кольцо действует как уплотнение между поверхностями.

Применение: глинозем, добыча меди, железная руда, газ, уголь, электроэнергетика, фосфаты, бокситы, золото, поташ, вольфрам, водоснабжение и канализация, сахар, табак, удобрения.

WSD Вертикальный шламовый насос

Насос VSD - это вертикальный центробежный насос, который погружается в масляный поддон. Он предназначен для перекачивания абразивных материалов, крупных частиц и шламов высокой плотности. Этот тип насосов не требует уплотнения вала и дополнительной воды для уплотнения. Они также способны работать при низком уровне всасывания.

Он подходит для работы в глубоких условиях. К конструкции насоса были добавлены направляющие подшипники на основе стандартного насоса, что обеспечивает более стабильную работу и расширенный диапазон применения. Для направляющего подшипника необходимо установить систему промывки.

Проточная часть насоса VSD изготовлена из износостойкого металла. Все компоненты насоса VSD погружены в жидкость и покрыты резиной, что делает их подходящими для перекачивания абразивных материалов без застревания.

Применение: металлургия, горнодобыча, угольная промышленность, электроэнергетика.



Модель: VSD (R)
Напор: 0-40м
Производительность: 17-1267 м³ / ч
Тип насоса: вертикальный
Среда: крупная абразивная суспензия
Материал: Cr27, Cr28, резиновый материал футеровки

HFD Горизонтальный пенный насос

Шламовый насос HFD - это горизонтальный насос для перекачивания пенистого шлама. Он оснащен специально разработанным рабочим колесом, которое эффективно решает данную проблему. Насос отличается компактными размерами, высокой производительностью и специальной крыльчаткой с увеличенным входным диаметром, что способствует транспортировке суспензии с крупными частицами.

Преимуществом такой конструкции является возможность работы с высокой концентрацией твердых веществ, что делает его идеальным для перекачивания пенистых материалов. Насос успешно справляется с плотными и вязкими суспензиями, поскольку основная задача - обеспечить эффективную подачу суспензии в насос для последующего перекачивания, - решается благодаря инновационной конструкции рабочего колеса из пенопласта и большому впускному отверстию.



Модель: HFD
Напор: 0-37м
Производительность: 0-3151 м³ / ч
Тип насоса: горизонтальный
Среда: суспензия, содержащая пену
Материал: Cr27, Cr28, CD4MCu
Размер: 2-14 дюймов
Материал: Cr27, Cr28, CD4MCu, резиновая накладка

OHD Высокоподъемный шламовый насос



Горизонтальный одноступенчатый шламовый насос серии OHD с односторонним всасыванием и двойным корпусом изготовлен из материалов Cr27 и Cr28. Насос оснащен жидкой масляной смазкой для повышения напора. Эффективно обрабатывает золосодержащие среды на электростанциях.

Модель: OHD
Напор: 25-90м
Производительность: 50-1800 м³ / ч
Тип насоса: горизонтальный
Материал: Cr27, Cr28
Размер: от 2,5 до 12 дюймов
Уплотнение: сальниковое, вспомогательное уплотнение рабочего колеса, механическое уплотнение

MSD Многоступенчатый шламовый насос



Модель: MSD
Напор: 15-355м
Производительность: 10-350 м³ / ч
Тип насоса: Горизонтальный
Среда: Жидкий шлам
Материал: Чугун, SS304, SS316L, Duplex SS

SSD Погружной шламовый насос



Шламовый насос серии SDD одноступенчатый, вертикальный центробежный погружной буровой насос одностороннего всасывания, насос и погружной электродвигатель работают вместе и оснащены масляным двойным торцевым уплотнением. Подходит для работ: Обработка минералов, подготовка угля, химическая обработка, очистка сточных вод, перекачка песка.

Модель: SSD
Напор: 7-1500м
Производительность: 3-55 м³ / ч
Тип насоса: вертикальный
Среда: жидкий шлам
Материал: металл, резина

VFD

Вертикальный пенный насос

Вертикальный пенный насос VFD - это надежное оборудование для перекачивания устойчивой пены, специально разработанное для использования в металлургии, горнодобывающей промышленности, углехимии, бумажном производстве, целлюлозно-бумажной отрасли и других сферах, где требуется обработка коррозионных или абразивных суспензий с пеной.

Вертикальный насос имеет прочную конструкцию с использованием подшипников TV, TVR и PNL, причем корпус подшипника крепится к шкафу или корпусу двигателя. Он может быть оснащен как прямым, так и непрямым приводом, что упрощает замену ремней и регулировку скорости насоса в соответствии с рабочими условиями. Все силосы вертикального насоса изготовлены из стальных рам или высококачественной нержавеющей стали и заполнены стальными пластинами с резиновыми уплотнениями.

Этот вертикальный пенный насос имеет тангенциальный вход для быстрого потока материала и удаления части пены, а также резервуар для перелива, который позволяет вернуть лишний материал обратно в пруд. Благодаря двойной конструкции пользователи могут настроить центробежный насос в соответствии с характеристиками перекачиваемой среды.



Модель: VFD

Напор: 5-25м

Производительность: 7-570 м³ / ч

Тип насоса: вертикальный

Среда: суспензия, содержащая пену

Материал: Cr27, Cr28, CD4MCu и резина

DGD

Гравийный насос, используется для транспортировки гравия

Шламовые насосы серии DGD размером от 4 до 16 дюймов обладают производительностью от 36 до 5040 м³/ч и напором от 5 до 80 метров. Изготовлены из сплава, который обеспечивает высокую износостойкость. В насосах используется сальниковое уплотнение, вспомогательное уплотнение рабочего колеса и механическое уплотнение.

Эта серия шламовых насосов представляет собой горизонтальные одноступенчатые устройства с односторонним всасыванием. Они обладают высокой всасывающей способностью благодаря широкому проточному каналу корпуса насоса, что делает их идеальными для работы с средами, содержащими песок.

Эти насосы часто применяются в дноуглубительных работах и других задачах, связанных с перемещением гравия.



Модель: DGD

Напор: 5-80м

Производительность: 36-5040 м³ / ч

Тип насоса: горизонтальный

Среда: жидкий шлам

Материал: Cr27, Cr28

GPD

Универсальный
вертикальный насос



Модель: GPD
Размер: 40 - 100 мм
Производительность: 17 - 250 м3 / ч
Уровень воды: 4 - 40м
Материалы: Cr27, Cr28

Насос GPD - это вертикальный центробежный насос, предназначенный для работы в коллекторе. Рабочие детали насоса GPD изготовлены из износостойкого металла и способны перекачивать абразивные материалы, крупные частицы и плотные пасты. Эти насосы не требуют уплотнения и могут работать при низком напоре.

Они подходят для условий работы в глубоких скважинах. Добавление направляющего подшипника на основе стандартной конструкции делает работу насоса более стабильной и расширяет его область применения, хотя промывочная вода должна быть подведена к направляющему подшипнику.

- Двойное всасывающее колесо (верхний и нижний входы) снижает нагрузку на осевой подшипник.
- Подшипники, ось и корпус имеют большое соотношение для предотвращения проблем с работой консольного вала. Смазывание компонентов происходит маслом и герметизируется лабиринтом.
- Верхний или приводной конец подшипника выполнен в виде параллельного ролика, а нижний конец - двухконического ролика с плавающим концом.
- Жесткая опора двигателя с прямым регулированием обеспечивает эффективную работу V-образной ленточной передачи.

HSD

Тяжелый глинистый
насос



Модель: HSD
Размер: 3 - 12 дюймов
Производительность: 10 - 600 м3 / ч
Уровень воды: 5 - 80м
Материалы: Cr27, Cr28, CD4MCU

Уникальная конструкция крыльчатки с удлиненным направляющим кожухом предотвращает развитие вихревых токов, снижая износ боковой втулки.

Центробежное уплотнение с высокоэффективной лопаткой обеспечивает отличную производительность.

Фасонный наконечник крыльчатки предотвращает спиральный поток и уменьшает износ корпуса.

Рамная подкладка предотвращает износ боковой стенки.

Форма выпускной лопатки минимизирует турбулентность и давление.

Прочная монолитная рама обеспечивает надежную поддержку компонентов. Механизм регулировки наружной крыльчатки упрощает настройку зазора между крыльчатками.

GHD

Глинистый насос
Высокого давления

Массивная конструкция корпуса и цельнометаллические рабочие компоненты делают насос идеально подходящим для активного применения высокого давления в горизонтальной компоновке.

По сравнению с насосами типа HAD и WAD, уникальное отношение диаметра отверстия крыльчатки к диаметру лопасти спроектировано таким образом, что насос производит значительный напор на каждой ступени.

Насос спроектирован с применением прочных компонентов, массивных подшипников, состоящее из тяжелых конических роликов, жестких валов большого диаметра - все это способствует безотказной работе.

Модель: HADPP

Размер: 1 - 6 дюймов

производительность: 1152 м³ / ч

Уровень воды: 98m

Материалы: Cr27, Cr28, CD4MCU,
резиновые прокладочные материалы



HADPP

Тяжелый
шлифовальный насос

Насосы типа HADPP - это консольные, горизонтальные центробежные буровые насосы, предназначенные для перекачивания низкоплотных суспензий в металлургической, горнодобывающей, угольной и строительной промышленности. Уплотнение осуществляется клапанами и центробежными уплотнениями.

Насосы HADPP работают на высоких скоростях и малых объемах для экономии места. Имеют сменную износостойкую металлическую футеровку на рамной пластине и износостойкую металлическую крыльчатку.

Гидравлическое уплотнение обеспечивает надежное соединение между поверхностями. Насосы предназначены для использования в коррозионных средах и тяжелых условиях.

Доступны различные опции уплотнения, включая механические типы. Размеры насосов варьируются от 3/2 до 20/18.

Существует множество альтернативных рамок для различных требований мощности привода, включая многоступенчатые операции высокого давления (от 3450 кПа до 6890 кПа).



Модель: HADPP

Размер: 4 - 18 дюймов

Производительность: 60 - 7000 м³ / ч

Уровень воды: 10 - 70m

Материалы: Cr27, Cr28

CSD

Глинистый
химстойкий насос



Модель: CSD
Размер: 65 - 200 мм
Производительность: 3 - 360 м³ / ч
Уровень воды: 20 - 125 м
Материалы: Cr27, Cr28, CD4MCU

Характерная конструкция крыльчатки с выпускными лопастями минимизирует рециркуляцию, увеличивает герметичность и оказывает минимальное воздействие на общую эффективность. Настройка положения осевого колеса оптимизирует работу насоса.

Зажимное устройство обеспечивает удобство обслуживания и демонтажа. При необходимости конструкция может предоставить возможности для переднего или заднего извлечения.

Экспеллер или центробежное уплотнение являются стандартными компонентами. Заполнитель с уплотнительным устройством может быть использован как взаимозаменяемая опция. При необходимости могут быть предоставлены механические уплотнения.

Этот мощный насос способен поднимать воду на высоту до 125 метров (в пределах диапазона CSD) и сочетает в себе определенную обработку раствора, что делает его уникальным на рынке.

CFD

Рабочий насос
вихревого питателя



Модель: CFD
Размер: 125 - 850mm
Вместимость: 150 - 2000 м³ / ч
Уровень воды: 5 - 55m
Материалы: Cr27, R55

Насосы CFD легко справляются с перекачкой жидкостей с крупногабаритными частицами и применяется во многих системах, например таких как подача материала в ротор шаровой мельницы а так же измельчитель на обогатительной фабрике. Они также идеально подходят в качестве насосов, используемых для подачи бурового раствора в сложных условиях, таких как гравийные драги или подача сырья угля в циклоны.

Гидромеханика насосов CFD основана на более чем 25-летних фундаментальных и прикладных исследованиях, подтвержденных полевыми испытаниями на износ. В конструкции CFD используются твердые сплавы и эластомеры, которые продлевают срок службы износа в условиях высокой абразивности и коррозии.

CFD является единственным насосом, в котором может использоваться рабочие части с твердыми сплавами и прессованными эластомерами. Это позволяет выбирать оптимальный материал для каждого конкретного применения, обеспечивая баланс износа всех компонентов.

ASD Насос для буровых растворов

Одной из основных причин неисправности буровых насосов является загрязнение сиденья подшипника водой, грязью или другими инородными веществами. Когда уплотнение насоса не работает, вода высокого давления или раствор могут быть распылены непосредственно на сиденье подшипника, вызывая большое напряжение в системе уплотнения сиденья подшипника. Насосы ASD используют трехступенчатую систему уплотнения для защиты компонентов клапана Lubri - Gated от загрязнения.

Седло насоса представляет собой жесткую отливку, которая позволяет насосу подключаться непосредственно к основной подушке болтом и имеет достаточную длину, чтобы принять электродвигатель мельницы с ранцевой, подвесной монтажной конфигурацией.



Модель: ASD
Размер: 1,5 - 28 дюймов
Вместимость: 5 - 10000 м3 / ч
Уровень воды: 5 - 40m
Материалы: Cr27, Cr28, резина

CVD Вихревой насос

Насосы CVD предназначены для работы с суспензией, содержащей крупные или чувствительные к дроблению частицы. Серия вихревых насосов способна эффективно обрабатывать как крупные, так и очень мягкие частицы. Благодаря большому объему внутреннего контура и встроенной открытой конструкции крыльчатки, слипание частиц сокращается, что минимизирует потенциальную засоренность.

Уникальная форма вогнутого колеса создает внутренний вихрь, передающий энергию в насосную среду. Этот мягкий способ передачи энергии значительно снижает разложение частиц по сравнению с традиционными насосами.

Входы и выходы одинакового размера определяют максимальный размер частиц, которые способен обработать насос, что также помогает предотвратить возможную засоренность при перекачке жидкостей с крупными частицами.

Прочные компоненты подшипников, включая тяжелые конические ролики, минимальное растяжение вала и жесткий вал большого диаметра, обеспечивают бесперебойную работу как в горизонтальных, так и в вертикальных конфигурациях.



Модель: CVD
Размер: 2 - 10 см
Вместимость: 3 - 1400 м3 / ч
Уровень воды: 4 - 40m
Материалы: Cr27, Cr28, CD4MCU

FMD API610 Oh1 Нефтехимический насос



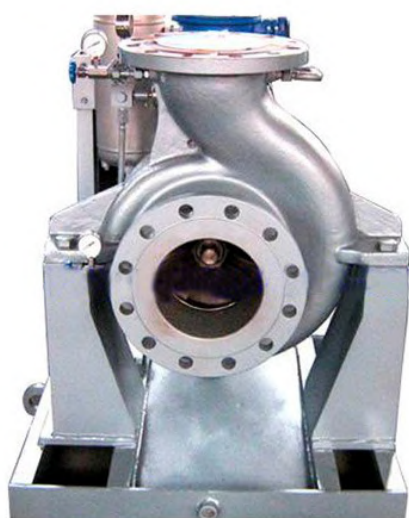
Модель: FMD
Тип насоса: горизонтальный
Напор: 0-240м
Производительность: 0-2600 м3 / ч
Размер: 1-16 дюймов
Температура: -80-300 ° С
Среда: нефтехимическая продукция
Материал: литая сталь, SS304, SS316, SS316Ti, SS316L, CD4MCu, титан, титановый сплав, Hastelloy

Насос представляет собой одноступенчатый горизонтальный насос со спиральной частью с радиальным разъемом и опорой для ног. Радиальное колесо одностороннего всасывания. Осевое всасывание, радиальное нагнетание.

В зависимости от условий использования для гидравлической балансировки используются переднее и заднее уплотнительные кольца и гладкие отверстия. Сальник имеет патрубки охлаждения или нагрева. В уплотнении вала используется сальниковое уплотнение, а также может применяться одинарное или двойное торцевое торцевое уплотнение. И оснащен системой охлаждения, промывки или герметичной системой. Фланцы могут соответствовать стандартам GB, DIN, ANSI.

Этот насос подходит для транспортировки прозрачных или гранулированных жидкостей, жидкостей с низкой или высокой температурой, нейтральных или агрессивных жидкостей. В основном используется в: нефтеперерабатывающих заводах, нефтехимической промышленности, углеперерабатывающей промышленности и криогенной технике.

CMD API610 Oh2 Нефтехимический насос



Модель: CMD
Напор: 0-300 м
Расход: 0-2600 м3 / ч
Тип насоса: горизонтальный
Среда: нефтехимическая продукция
Материал: литая сталь, SS304, SS316, SS316Ti, SS316L, CD4MCu, титан, титановый сплав, Hastelloy

Насос представляет собой одноступенчатый горизонтальный насос со спиральной частью с радиальным разъемом.

В зависимости от условий использования для гидравлической балансировки используются переднее и заднее уплотнительные кольца и балансировочные отверстия. Крышка насоса имеет патрубки для охлаждения или нагрева. В уплотнении вала используется сальниковое уплотнение, а также может использоваться одинарное торцевое, последовательное или двойное торцевое механическое уплотнение.

Стандартный трубопровод разработан в соответствии со спецификацией API и может охлаждать опору насоса, поддерживаемую центром. Рейтинги номинального давления фланцев всасывающего и напорного трубопроводов одинаковы.

Область применения
Этот насос подходит для перекачки чистых жидкостей или жидкостей, содержащих частицы, жидкостей с низкой или высокой температурой, нейтральных или агрессивных жидкостей.

GDS API610 Oh3 Нефтяной центробежный насос

Насос API610 OH3 представляет собой одноступенчатый центробежный насос одностороннего всасывания с радиально-раздельной конструкцией. В частности, конструкция этого высоконадежного насосного оборудования соответствует стандартам API нефтяных центробежных насосов.

Корпус насоса имеет радиальную центробежную конструкцию, радиальный зазор между корпусом насоса и крышкой насоса является радиальным, зазор между корпусом насоса и крышкой насоса герметизирован надежной уплотнительной прокладкой, а конструкция насоса имеет калибр более 80 мм. Это двухслойная конструкция для уменьшения радиальной силы, вызываемой гидравлической мощностью, и уменьшения вибрации насоса. К тому же. В корпусе имеется патрубок для слива остаточной жидкости.

Всасывающий и напорный фланцы насоса предоставлены надежными международными поставщиками. Конечно, мы можем выбрать фланец, размер, номинальное рабочее давление и тип соединения которого соответствуют вашим требованиям.



Модель: GDS
Размер: 1-12 дюймов
Производительность: 2,5-1500 м³ / ч
Напор: 5-200м
Температура: -40-210 ° C
Материал: литая сталь, SS304, SS316, SS316Ti, SS316L, CD4MCu, титан, титановый сплав, Hastelloy

RCD API610 OH4 Вертикальный нефтехимический насос

Насосы серии RCD приводятся в действие одноступенчатой консольной гибкой муфтой, а конструкция вала насоса и приводного вала, тесно связанных друг с другом, полностью соответствует стандарту API610

Модель: RCD
Тип насоса: вертикальный
Производительность: 5-200м
Расход: 2,5-1500 м³ / ч
Размер: 1-12 дюймов
Температура: -40-210 ° C
Среда: нефтехимическая продукция
Материал: литая сталь, SS304, SS316, SS316Ti, SS316L, CD4MCu, титан, титановый сплав, Hastelloy



CCD API610 OH5 Привод гибкой муфты



Насос типа CCD - это насос, приводимый в действие одноступенчатой консольной муфтой стандарта API 610.

Модель: CCD
Тип насоса: вертикальный
Напор: 4-120 м
Расход: 3-600 м³ / ч
Среда: нефтехимическая продукция
Материал: литая сталь, SS304, SS316, SS316Ti, SS316L, CD4MCu, титан, титановый сплав, Hastelloy

SHD/DSH

API610 BB1
Горизонтальный
нефтехимический насос



Корпус насоса разделен по оси. Все детали и герметичность можно проверить, разобрав верхнюю часть корпуса. Всасывающий и нагнетательный патрубки расположены в нижней части корпуса, и весь ротор насоса можно снять, не снимая трубопровод, что экономит время на техническое обслуживание и снижает эксплуатационные расходы.

Рабочее колесо расположено симметрично, а осевое усилие ротора уравновешено. Большой диаметр, снижение скорости потока и шума, а также способность выдерживать более высокие нагрузки на трубопровод.

Размер герметичной полости соответствует нормативам API682. Можно установить одинарную торцевую поверхность, двойную торцевую поверхность и последовательное уплотнение. Большой диаметр вала и небольшой опорный диапазон могут уменьшить прогиб вала и увеличить срок службы подшипников и уплотнений.

Прочный корпус подшипника и особая прочная конструкция обеспечивают надежную работу подшипника. Эластичная диафрагма увеличивает длину муфты. Имеется дополнительный автоматический мониторинг температуры, давления, вибрации и т. Д.

Перед отправкой с завода продукция проходит строгие испытания для обеспечения надежной работы.

Модель: SHD
Тип насоса: горизонтальный
Напор: 10-320м
Размер: 1-24 дюйма
Производительность: 15-4500 м³ / ч
Среда: нефтехимическая продукция
Температура: 0-210 ° C
Материал: литая сталь, SS304, SS316, SS316Ti, SS316L, CD4MCU

DSJH / GSJH

API610 Bb2
Нефтехимический насос

Корпус насоса разделен по оси, все детали и герметичность можно проверить, разобрав верхнюю часть корпуса. Всасывающий и нагнетательный патрубки расположены в нижней части корпуса, и весь ротор насоса можно снять, не снимая трубопровод, что экономит время на техническое обслуживание и снижает эксплуатационные расходы.

Корпус с двойной спиралью для уменьшения радиальной силы. Рабочее колесо расположено симметрично, а осевое усилие ротора уравновешено. Большой диаметр, снижение скорости потока и шума, а также способность выдерживать более высокие нагрузки на трубопровод.

Размер герметичной полости соответствует требованиям API682. Можно установить одинарную торцевую поверхность и последовательное уплотнение. Большой диаметр вала и небольшой опорный интервал могут уменьшить прогиб вала и увеличить срок службы подшипников и уплотнений.



Модель: DSJH / GSJH

Тип насоса: горизонтальный

Напор: 30-300м

Расход: 2,5-600 м³ / ч

Среда: нефтехимическая продукция

Материал: чугун, SS304, SS316L, Duplex SS

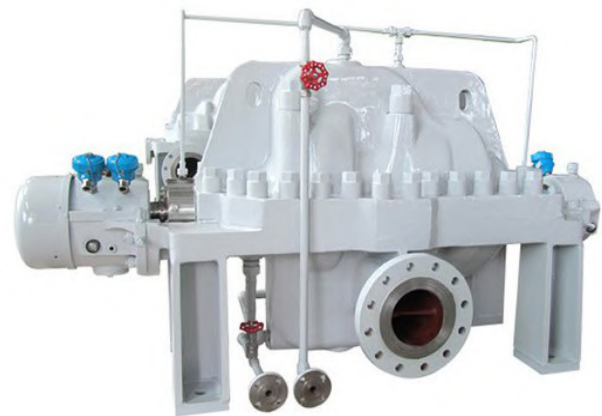
AMD

API610 BB3
Нефтехимический насос

Насосы подходят для перекачивания чистых жидкостей или жидкостей, допускающих незначительное загрязнение твердыми частицами. Они используются для перекачивания жидкостей для нефтехимических процессов, для водоснабжения и водоподготовки, в качестве судовых балластных насосов и насосов охлаждающей воды.

Корпус разделен в осевом направлении, а всасывающий и нагнетательный патрубки расположены в нижней половине, что позволяет снимать весь ротор насоса с подшипниками для проведения технического обслуживания без нарушения основных трубопроводов и клапанов. Рабочее колесо расположено симметрично, ротор находится в гидравлическом равновесии. Корпус с двойной спиралью снижает радиальные осевые нагрузки и нагрузки на подшипники.

Сменные изнашиваемые детали предотвращают износ основных компонентов. Большой диаметр вала, предотвращает прогиб вала и увеличивает срок службы уплотнений и подшипников. Подшипники ротора для тяжелых условий эксплуатации. Специальная конструкция жесткости обеспечивает надежную работу подшипников.



Модель: AMD

Напор: 200-1050м

Размер: 1-24 дюйма

Производительность: 25-800 м³ / ч

Тип насоса: горизонтальный

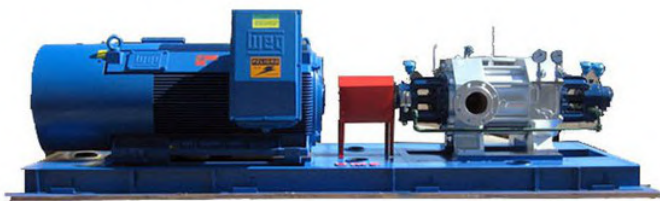
Среда: Жидкости нефтехимической промышленности

Температура: 0-210 ° C

Материал: литая сталь, SS304, Ss316, SS316Ti, SS316L, CD4MCU

RMD API610 BВ4

Многоступенчатый сплит-насос



Модель: RMD
Тип насоса: горизонтальный
Напор: 740-2150м
Производительность: 100-580 м3 / ч
Среда: нефть, вода, химический раствор
Материал: углеродистая сталь, хромированная сталь

Многоступенчатый центробежный насос высокого давления типа RMD представляет собой сегментированный многоступенчатый центробежный насос с одним корпусом. Всасывающий патрубок может располагаться горизонтально или вертикально вверх, а напорный патрубок - вертикально вверх.

Средняя секция, всасывающая и напорная секции соединены в единое целое с помощью сквозной перемычки. Статическая герметизирующая поверхность между ними герметизирована металлической поверхностью, а для дополнительного уплотнения ребра имеется уплотнительное кольцо.

Продукция широко используется на нефтеперерабатывающих заводах, в нефтехимических процессах, на закачке нефтяных месторождений, на терминалах и в других химических отраслях.

DRM API 610 Bb5

Двойной корпус с радиальным разъемом



Насос серии DRM выполнен в виде двухкорпусного аппарата. Ядро насоса может быть снято для технического обслуживания из корпуса цилиндра насоса (наружный кожух) без отсоединения трубопроводов.

Широко используется при переработке нефтепродуктов, нефтехимии, закачке на нефтяных месторождениях, терминальных проектах и других химических отраслях.

Модель: SHD
Напор: 600-2500м
Производительность: 30-1250 м3 / ч
Скорость вращения: 2980 - 6000 об / мин
Рабочая температура (Т): не более 510 °С
Тип насоса: горизонтальный
Среда: масло, вода, химический раствор
Материал: углеродистая сталь, хромированная сталь

TDY API610VS6

Двухкорпусный насос с вертикальным подвесом



Напор: 0-800м
Производительность: 0-800 м3 / ч
Тип насоса: вертикальный
Среда: Жидкость нефтехимической промышленности
Материал: литая сталь, SS304, SS316, SS316Ti, SS316L, CD4MCu, титан, титановый сплав, сплав Hastelloy

VTD

API610 Vs1
Химстойкий вертикальный
центробежный насос

Модель: VTD
Тип насоса: вертикальный
Напор: 0-200м
Производительность: 100-10000 м³ / ч
Среда: нефтехимическая продукция
Материал: литая сталь SS3 04, Ss316,
SS316Ti, SS316L, CD4MCU



LYD

API610 Vs4
Химстойкий вертикальный
центробежный насос

Насос LYD был разработан как одноступенчатый вертикальный центробежный насос одностороннего всасывания с закрытым рабочим колесом, конструкция и изготовление насоса соответствуют стандарту GB5656-1994, вал поддерживается подшипниками скольжения в корпусе насоса и опорными шайбами, верхний подшипник - подшипник качения SKF, смазанный пластичной смазкой на основе лития. Насос оснащен эластичной муфтой.

Конструкция, соединенная с валом, безопасна и надежна. Части вращателя могут регулироваться по оси. Детали ротора имеют многоточечную опору, поэтому работа насоса может быть безопасной и надежной. Подшипник скольжения использует самосмазку или внешнюю смазку.

При запуске крыльчатка полностью погружена в среду, поэтому запуск выполняется легко и не возникает проблем с вентиляцией.



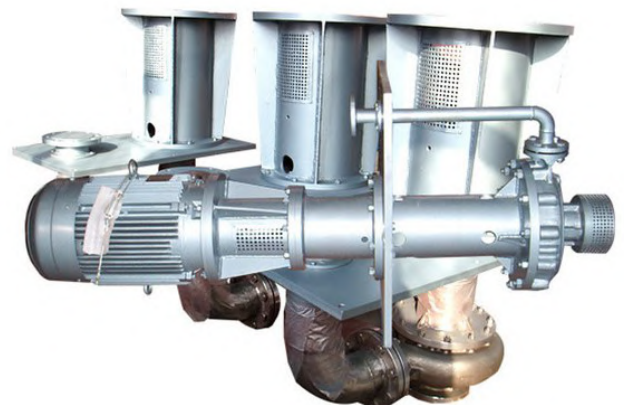
Модель: AMD
Напор: 5-100м
Производительность: 2-400 м³ / ч
Тип насоса: вертикальный
Среда: вода, канализация, химикаты
Материал: углеродистая сталь,
хромированная сталь, нержавеющая сталь

TCD

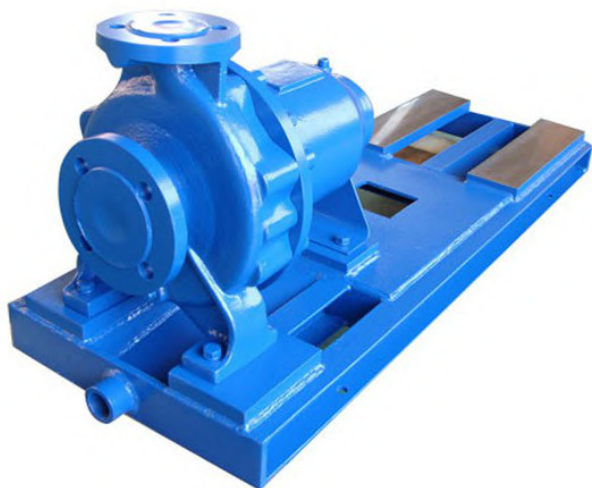
API610 VS5
Вертикально подвешенный
консольный отстойник

Насос типа TCD представляет собой вертикально подвешенный консольный отстойник. Используется конструкция насоса Sulzer TC и головка насоса Sulzer ZA с двойной улиткой.

Модель: TCD
Напор: 2,5-110 м
Производительность: 5-400 м³ / ч
Размер: 1,5-8 дюймов
Тип насоса: вертикальный
Среда: Жидкость нефтехимической промышленности
Температура: -20-200 ° C
Материал: литая сталь, SS304, SS316, SS316Ti,
SS316L, CD4MCu, титан, титановый сплав,
сплав Hastelloy



MZF Магнитный насос



Одноступенчатое одностороннее всасывание, консольного типа. Подшипник скольжения с магнитной муфтой используется для внутренней циркуляции смазки и охлаждения среды. Внутренняя циркуляция включает внутреннюю циркуляцию высокого давления и циркуляцию низкого давления.

Внутренний циркуляционный насос высокого давления подходит для среды, которая легко испаряется, а внутренний циркуляционный насос низкого давления подходит для среды, которая не может быть испарена.

Насос хорошо защищен от утечек. Нагревательная рубашка и охлаждающая рубашка могут использоваться в зависимости от условий работы.

Модель: MZF

Напор: 1-600м

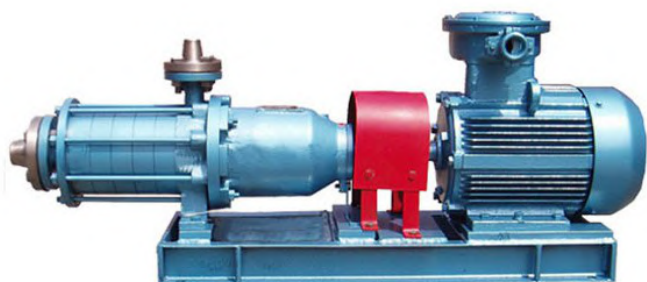
Производительность: 10-350 м³ / ч

Тип насоса: горизонтальный или вертикальный

Среда: жидкость нефтехимической промышленности

Материал: чугун, литая сталь, нержавеющая сталь, хастеллой, титан, титановый сплав и др.

MCM Горизонтальный магнитный насос



Эта серия горизонтальных насосов с магнитным приводом, многоступенчатая конструкция с односторонним всасыванием.

Особенности насоса:

1. Одноступенчатое одинарное всасывание, двойная опорная конструкция
2. Подшипник скольжения магнитной муфты охлаждается за счет циркуляции смазки в среде.
3. Радиально-разделенная конструкция позволяет насосу соответствовать требованиям высокого напора и абсолютного отсутствия утечек.

Модель: MCM

Напор: 0-300 м

Производительность: 0,5-35 м³ / ч

Тип насоса: горизонтальный

Среда: жидкость нефтехимической промышленности

Материал: чугун, литая сталь, нержавеющая сталь, хастеллой, титан, титановый сплав и др.

MMC

Горизонтальный магнитный насос

Серия насосов в горизонтальном исполнении предназначена для перекачивания жидкостей с низким объемом и высоким напором.

Особенности дизайна

1. Одноступенчатое одинарное всасывание, консольная конструкция;
2. Подшипник скольжения магнитной муфты охлаждается за счет циркуляции смазки в среде;
3. Низкий расход, высокий напор, полное отсутствие утечек.

Модель: MMC

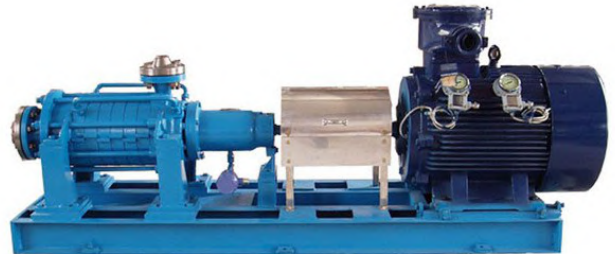
Напор: 0-800м

Производительность: 5-200 м³ / ч

Тип насоса: горизонтальный

Среда: жидкость нефтехимической промышленности

Материал: чугун, литая сталь, нержавеющая сталь, хастеллой, титан, титановый сплав и др.



MCD

Магнитный насос

Особенности серии:

1. Одноступенчатое одностороннее всасывание, консольная конструкция;
2. Подшипник скольжения магнитной муфты охлаждается циркулирующей смазкой в среде;
3. Компактная конструкция, всасывание и нагнетание насоса находятся на одной линии;
4. Абсолютная защита от утечек;
5. Нагревательная рубашка и охлаждающая рубашка могут использоваться в зависимости от условий работы.

Модель: MCD

Напор: 100 м

Расход: 1-60 м³ / ч

Тип насоса: горизонтальный

Среда: жидкость нефтехимической промышленности

Температура: менее 120 °С

Давление: 2,5 МПа

Мощность: ~ 55кВт

Материал: чугун, литая сталь, нержавеющая сталь, хастеллой, титан, титановый сплав и др.

