

Герметичные насосы с магнитным приводом

Области применения

Их исключительная универсальность делает герметичные насосы HMD Kontro подходящими практически для каждого технологического процесса. Усовершенствованная технология магнитного привода позволяет производить более эффективные и мощные насосы, в том числе насосы высокого давления, расширяя сферу применения данной технологии. Они предлагают неоспоримые преимущества и помогут существенно повысить производительность, как в сферах общего применения, так и при работе с опасными или представляющими угрозу для окружающей среды жидкостями.

Химические вещества

GT, GS, CS, ALA, SP

Перекачка химических веществ была и остается одной из основных сфер применения герметичных насосов HMD Kontro. Разработанные, прежде всего, для токсичных, агрессивных и канцерогенных жидкостей, герметичные насосы HMD Kontro неизменно представляют образцовое обслуживание, обеспечивающее безопасную и эффективную транспортировку самых опасных веществ. Модели, разработанные в соответствии с требованиями стандартов ASME и ISO, выбор конструкционных материалов и широкий ряд магнитных муфт для насосов – все это является неоспоримыми аргументами в пользу выбора герметичных насосов HMD Kontro при проектировании вашего химического завода.

Фармацевтика

GT, GS, CS, ALA, SPGS

Фармацевтическая продукция является важным элементом обеспечения здоровья населения всей планеты. Компания HMD Kontro предоставляет безопасные и эффективные герметичные насосы для сложных технологических жидкостей, используемых в производстве медикаментов. Если необходимо обеспечить полную безопасность, как самой жидкости, так и окружающей среды, предлагаемые функции безопасности, опции выбора материалов и магнитных муфт, а также низкие эксплуатационные расходы герметичных насосов HMD Kontro – идеальное решение для вашего производства.

Нефтехимия

GT, GSP, HP

Нефтехимическое производство ставит сложные задачи по перемещению жидких сред, независимо от того, является ли жидкость первичным сырьем или промежуточным химическим продуктом. Герметичные насосы представляют собой безопасную альтернативу, благодаря отсутствию проблем свойственных насосам с сальниковыми и механическими уплотнениями, связанных с периодическими проверками и системами ухода. Обладающие единой, модульной, взаимозаменяемой конструкцией проточной части и соответствующие международным стандартам герметичные насосы HMD Kontro – это эффективное решение для насосных систем вашего производства. Для особо сложных ситуаций герметичные насосы HMD Kontro могут быть оснащены обеспечивающими дополнительную защиту вспомогательными устройствами управления и приборами, чтобы обеспечить вам полное спокойствие.

Нефтепереработка

GSP, GS, CS

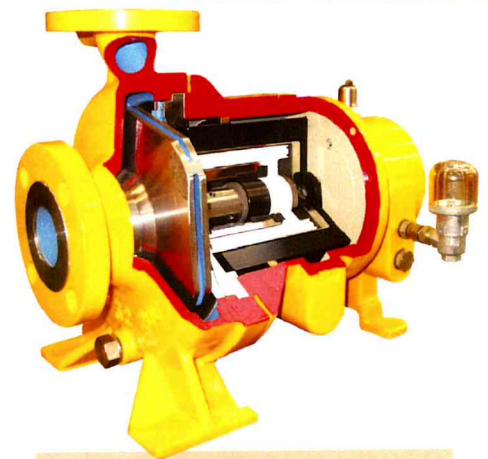
Компания HMD Kontro предлагает выбор герметичных насосов, удовлетворяющих требованиям стандарта API 685. Эти насосы обеспечивают общую герметичность, которая идеально подходит для работы с опасными продуктами, используемыми в нефтеперерабатывающей промышленности. Модульная и взаимозаменяемая высокоэффективная проточная часть обеспечивает максимальный охват соотношений расхода к напору. Конструкция с единственной полностью обжатой корпусной прокладкой исключает риск выброса, а отсутствие сальниковых и механических уплотнений исключают утечки – таким образом, герметичные насосы HMD Kontro помогут решить проблемы экологической и промышленной безопасности на нефтеперерабатывающем предприятии.

Вспомогательные системы

CS, GSP, HP

Во многих отраслях насосы используются во вспомогательных системах, обеспечивающих быстрое и эффективное осуществление основного производственного процесса. Перекачка теплоносителей – это одна из таких сфер, поскольку герметичные насосы HMD Kontro идеально приспособлены для работы с термическим маслом, температура которого может достигать 450°C (840°F), без какого-либо охлаждения. Другими типичными технологическими жидкостями являются очень горячая вода, холодная вода и очищающие средства, такие как каустическая сода для систем сорбционного выщелачивания. Независимо от того, какие технологические жидкости вам предстоит перекачивать, герметичные насосы HMD Kontro предоставят эффективное и безопасное решение.

HMD Kontro



Преимущества герметичных насосов

- Простота в использовании
- Низкие капитальные затраты
- Безопасная работа при отсутствии утечек
- Низкие эксплуатационные расходы
- Минимальные складские запасы запчастей
- Быстрое техническое обслуживание
- Минимальное время простоя
- Максимальное время работы в производственной линии

Магнитные приводы для следующих типов жидкостей:

- Агрессивные
- Токсичные
- Коррозионные
- Чистые
- Канцерогенные
- Ядовитые
- Отравляющие
- Загрязненные
- Воспламеняемые
- Взрывоопасные
- Горячие
- Холодные
- Под высоким давлением
- Пирогенные
- Криогенные
- Кислотные
- Ценные