

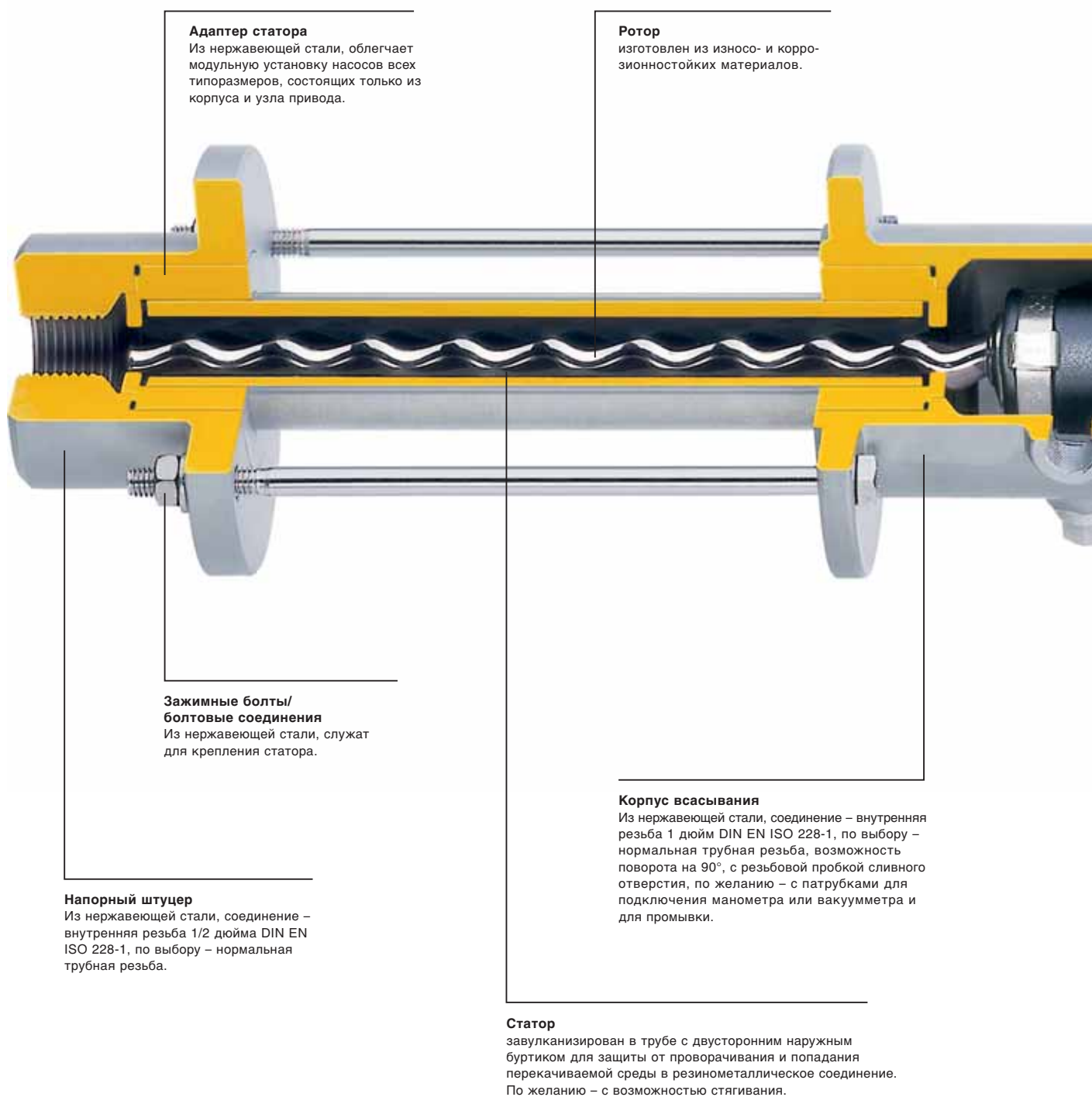
seepex.com
all things flow

Здесь Ваше решение транспортировки:
Группа изделий D.



D – Дозирующие насосы

Дозирующие насосы 6 серий используются практически во всех отраслях промышленности для перекачивания и дозирования небольших количеств продуктов. Они особенно хорошо подходят для транспортировки низко- и высоковязких сред, а также сред, содержащих твердые частицы, и химически агрессивные среды при низких пульсациях. Гарантируется высочайшая точность дозирования.



Уплотнение вала

В стандартном исполнении – контактное уплотнительное кольцо одинарного действия с сальником из эластомера для работы при любом направлении вращения, альтернативный вариант – контактное уплотнительное кольцо двойного действия или сальниковая набивка.

Разъемное соединение

Для быстрого разъединения и соединения насоса и привода, для быстрой замены вращающихся деталей и уплотнения вала; с пальцем вставного вала и разбрызгивающим кольцом для герметизации и защиты разъемного соединения, а также дополнительной защиты подшипников от утечек.

Соединительная штанга

С двумя шарнирными соединениями в износостойком закаленном исполнении. Легко монтируется, смазана консистентной смазкой и полностью герметизирована при помощи манжеты и 2 стягивающих лент.

Рама

Для монтажа насоса и приводного агрегата, а также для крепления насоса на опорной плите или непосредственно на фундаменте.

Вставной вал

В качестве соединительного элемента между приводным валом и шарниром, при использовании сальникового уплотнения одновременно служит защитной втулкой вала.

Привод

Редукторные двигатели, передачи с регулируемым передаточным отношением или приводы с частотным регулированием всех известных изготовителей, присоединяемые фланцами непосредственно к насосу без дополнительной муфты.

Почему Дозирующие насосы?

Потому что они встречаются в таких отраслях, как обработка сточных вод и ила, аграрная промышленность, строительство, переработка минерального сырья и обработка почвы, пивоваренная промышленность и винокурные заводы, химическая и биохимическая промышленность, дозирование вспомогательных химических веществ, автомобилестроение, лакокрасочная промышленность, переработка фруктов и овощей, переработка мяса и птицы, деревообработка, производство керамики, молочная промышленность и переработка молока, нефте-, газо- и петрохимия, бумагоделательные машины, фармацевтическая и косметическая промышленность, кораблестроение, обезвоживание шлама, подготовка бумажной массы, мелование бумаги, кондитерская промышленность, переработка теста и хлебопечение, текстильная промышленность, подготовка питьевой воды, винодельческая промышленность и смежные отрасли производства.

Решающие преимущества

- Простая и быстрая смена из числа поставляемых типоразмеров благодаря модульной конструкции
- Перекачивание с низкими пульсациями, не требующее применения гасителя пульсаций
- Высокая точность дозирования (погрешность $\pm 1\%$)
- Не зависящий от давления постоянный расход на выходе
- Возможность применения также и без клапанадозатора

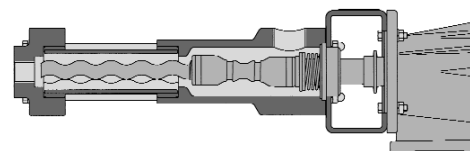
> Производительность: 0,2 л/ч–1000 л/ч,
давление: до 24 бар

Обзор серий

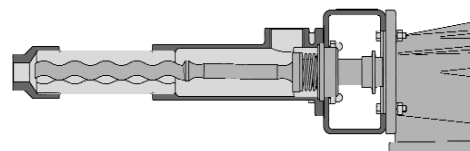
Насосы серии MD поставляются, помимо исполнения с корпусом из нержавеющей стали, также и с деталями корпуса, изготовленными из синтетических материалов. В сочетании с контактирующими с жидкостью вращающимися узлами из сплава хастеллой С (2.4610) или титанового сплава (3.7035), эти насосы особенно хорошо подходят для перекачивания и дозирования химически агрессивных сред.

Насосы серии MDP поставляются с корпусом из нержавеющей стали или синтетического материала. Особенностью этих насосов является патентованный цельный бесшарнирный износостойкий вращающийся узел из синтетического материала. В сочетании со статорами из тефлона эти насосы могут применяться для перекачивания и дозирования сред, содержащих углеводороды, например, красок, лаков, растворителей, пластификаторов и т.п.

Серия MD



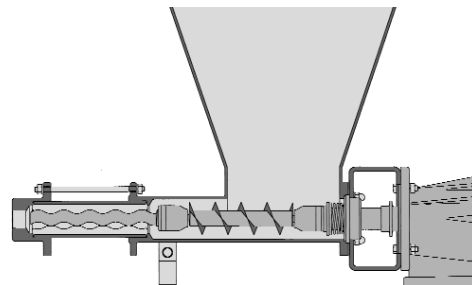
Серия MDP



Обзор серий

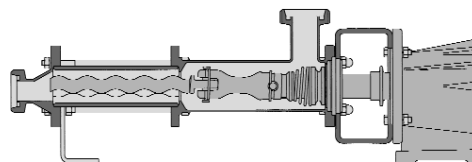
Насосы серии MDT оснащены загрузочной воронкой с цилиндрической зоной сжатия. Перекачиваемая среда с низкой текучестью или не обладающая текучестью подается с помощью транспортного шнека на соединительной тяге к транспортирующим элементам – ротору и статору. Оптимальная загрузка транспортировочных камер достигается за счет давления подкачки в зоне сжатия.

Серия MDT



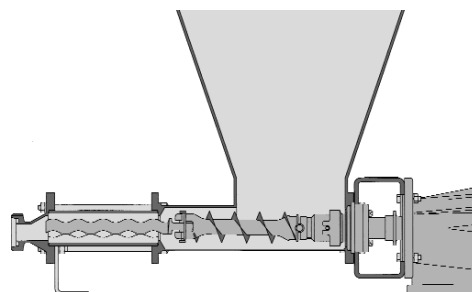
Насосы серии MDC оснащены открытыми асептическими вилочными шарнирами, которые гарантированно полностью очищаются методом проточной CIP-очистки. Они соответствуют строжайшим требованиям, предъявляемым к гигиенической чистоте, а также коррозионной стойкости и износоустойчивости. Это достигается благодаря особой форме головки ротора, вставного вала и соединительной штанги. Так как открытый шарнир состоит всего из 2 деталей – пальца и стопорного кольца – работы по обслуживанию могут быть выполнены просто и быстро без специального инструмента. Насосы серии MDC соответствуют предписаниям санитарного стандарта США 3А.

Серия MDC



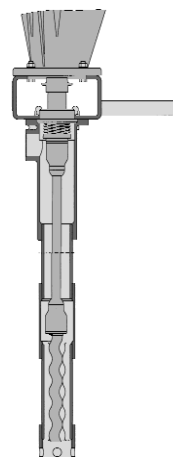
Насосы серии MDTC оснащены загрузочной воронкой с цилиндрической / конической зоной сжатия. Транспортируемая среда с низкой текучестью или не обладающая текучестью подается с помощью транспортного шнека на соединительной штанге к транспортирующим элементам – ротору и статору. Оптимальная загрузка транспортировочных камер достигается за счет давления подкачки в зоне сжатия. Насосы серии MDTC оснащены открытыми шарнирами серии MDC и соответствуют нормам санитарного стандарта США 3А.

Серия MDTC



Насосы серии MDF используются в качестве бочковых насосов для разгрузки открытых сверху и закрытых бочек с наливными отверстиями диаметром 2 дюйма. Давление подпора на стороне всасывания обеспечивает легкую разгрузку бочек с жидкими и вязкотекучими средами. Насос можно легко транспортировать, используя закрепленную на раме скобу.

Серия MDF



seepex.com
all things flow

UKRAINE

KHK

SEEPEX@SEEPEX.COM.UA

+38 (050) 44-17-638

+38 (050) 44-17-948

SEEPEX.COM.UA

А что мы можем довести до течения для Вас?

Или посетите нашу веб-страницу по адресу: www.seepex.com

D 8.06RU