

seko

Серия Spring

Плунжерные и механические
мембранные дозирующие насосы



Your Choice,
Our Commitment

Дозирующие насосы с электродвигателем должны быть прочными, надежными и способными работать самостоятельно без надзора

Эти насосы с механизмом пружинного возврата, помещенным в алюминиевый корпус, всегда обеспечивают надежную и эффективную мощность по доступной цене.

Они предоставляют множество возможностей для настройки длины хода и скорости двигателя, контролируемых по отдельности. Благодаря мембранам с механическим приводом насосы Spring от компании SEKO могут использоваться практически в любых системах низкого давления, обеспечивая дополнительное преимущество в виде нулевой утечки.

Особенности серии

- Плунжер в стандартной версии из стали SS316 или из керамики
- Механическая мембрана из ПТФЭ
- Каждый насос можно оснастить электроприводом, принимающим сигнал 4-20 мА





На начальном уровне компания SEKO предлагает электроприводные насосы серии Spring. Три размера механизма и широкий выбор моделей с различными рабочими характеристиками позволяют пользователю подобрать подходящее решение практически для любой области применения и обеспечивают точное дозирование даже в условиях колебания давления.

Широкий диапазон применения

Возможности применения в широком диапазоне, включая водоподготовку; но, кроме нее, серия Spring может успешно применяться и в следующих случаях:

Обработка питьевой воды (инъекция коагулянтов, флокулирующих агентов, гипохлорита натрия, известкового молока, кислот, оснований, каустической соды, активированного угля и т.д.)

Обработка бытовых или промышленных сточных вод, подпиточная вода для котла, охлаждающая вода

Химическая и электролитическая обработка (гальванические покрытия): добавление обезжиривающих и чистящих веществ, электролитическое и химическое никелирование, омеднение, лужение и т.д.

Соответствует самым разнообразным требованиям: Серия SEKO Spring



Серия Spring PS1 Плунжерные насосы

Плунжерный дозирующий насос серии PS1 обеспечивает гибкость при выборе модели, предлагая различные варианты исполнения головки насоса и значения мощности двигателя, позволяющие подобрать решение практически для любого случая или применения. **Длина хода** может регулироваться автоматически или вручную с помощью комплекта АКТУА, использующего сигнал 4-20 мА.

Каждая модель может быть настроена на две различных скорости хода. Spring PS1 поставляется с трехфазным электродвигателем, имеющим степень защиты IP55. Опционально по запросу доступно исполнение с однофазным двигателем.

Линейка PS1 на 12 В постоянного тока обеспечивает расход от 34 до 350 л/ч при давлении до 20 бар.

Технические характеристики

Давление 5 – 20 бар

Расход 40 – 1000 л/ч

Материал головки насоса SS 316L, ПВХ



Серия Spring PS2

Плунжерные насосы

Плунжерный дозирующий насос серии PS2 обеспечивает множество комбинаций исполнения головки насоса и значения мощности электродвигателя, что позволяет адаптировать его для многочисленных видов применения. Серия PS2 отличается большой гибкостью, способна менять свои **гидравлические характеристики** благодаря увеличению размера плунжера и длины его хода, что в свою очередь, **увеличивает производительность и мощность**.

Подобно серии PS1, насосы серии PS2 снабжены механизмом пружинного возврата в алюминиевом корпусе, и каждая модель может быть настроена на **2 различных скорости хода**. **Длина хода** может регулироваться автоматически или вручную с помощью **комплекта АКТУА**, использующего сигнал 4-20 мА. Насосы PS 2 поставляются в стандартной версии с **трехфазным электродвигателем**, хотя по запросу могут быть представлены версии с одной фазой. Степень защиты в обоих случаях – **IP55**.

Технические характеристики

Давление 100 бар

Расход 0,25 – 12 л/ч

Материал головки насоса SS 316L



Серия Spring PS2 HP

Плунжерные насосы

Дозирующие плунжерные насосы высокого давления серии PS2 имеют широкий диапазон применения. Аналогично другим версиям насосов серии Spring, насосы PS2-HP имеют механизм пружинного возврата в алюминиевом корпусе.

Данная модель имеет **2 скорости хода**. **Длина хода** может регулироваться автоматически или вручную с помощью **комплекта АКТУА**, использующего сигнал 4-20 мА. Насосы приводятся в движение **3-фазным двигателем** со степенью электрической защиты **IP55**.

Они могут применяться для экономичных и практичных решений дозировки **небольших объемов продукта под высоким давлением**, например, в котлах, где давление доходит до 100 бар.

Технические характеристики

Давление 100 бар

Расход 0,25 – 12 л/ч

Материал головки насоса SS 316L



Серия Spring MS1

Насосы с механической мембраной

Многочисленные комбинации исполнения головки насоса и значения мощности двигателя в насосах Spring MS1 позволяют выбрать **оптимальную комбинацию**, наиболее подходящую для конкретного применения.

Насосы MS1 снабжены механизмом пружинного возврата в монолитном алюминиевом корпусе. Каждая модель может быть **настроена на три различных скорости хода**. **Длина хода** может регулироваться автоматически или вручную с помощью **комплекта АКТУА**, использующего сигнал 4-20 мА.

Насосы Spring MS1 поставляются с **однофазным или трехфазным электродвигателем**, имеющим степень защиты IP55.

Линейка MS1 на 12 В постоянного тока **обеспечивает расход от 23 до 620 л/ч при давлении до 16 бар**.

Технические характеристики

Давление 2 – 16 бар

Расход 5,5 – 1200 л/ч

Материал головки насоса SS 316L, ПВХ, ПП, ПВДФ



Серия Spring MSV

Насосы с механической мембраной

MSV – это новая линейка мембранных дозирующих насосов, предназначенная для обеспечения надежной и эффективной долговременной перекачки жидкостей. Серия MSV оснащена приводными механизмами с высокоэффективными двигателями, которые монтируются вертикально, в корпусе из ПП.

Благодаря усиленной механической конструкции с **двойным распределителем** насос обеспечивает **высокий уровень стабильности**, оставаясь малошумным агрегатом с исключительно точным расходом.

Насосы Spring MSV, адаптируемые к широкому спектру применений, обеспечивают **высокую точность дозирования** для обширного диапазона **жидкостей, шламов и химических веществ**.

Технические характеристики

Давление 2 – 16 бар

Расход 5,5 – 1200 л/ч

Материал головки насоса SS 316L, ПВХ, ПП, ПВДФ



Дополнительные принадлежности

для обеспечения идеальной установки

Беспроблемная работа насоса зависит от правильности анализа условий установки. Выбор подходящих дополнительных принадлежностей и их размера критически важен для обеспечения правильной и надежной работы системы.



Смесители



Полиэтиленовые резервуары серии SER



Усиленные и незакрытые резервуары



Демпферы пульсации



Регулируемые клапаны
противодавления



Разгрузочные клапаны



Клапаны
противодавления



Многофункциональные
клапаны



Y-образные
всасывающие фильтры



Фитинг/Контрольное
устройство

Ваш выбор, наша ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

В современном глобализированном мире статус частной компании дает значительные преимущества в отношениях с заказчиками и партнерами. За более чем 40 лет своего существования компания SEKO создала глобальную сеть, способную обеспечить долговременное партнерство, несмотря на разнообразные вызовы современности, а также поддерживать долгосрочные отношения с нашими заказчиками, основанные на прозрачности сотрудничества и взаимном доверии.

Благодаря гибкости, вниманию к деталям, высокому качеству нашей продукции, а также методам ведения дел мы способны понять ваши потребности и предоставить вам взаимовыгодное сотрудничество. Наша ответственность – это удовлетворение ваших потребностей вне зависимости от места вашего расположения.



Более подробная информация по нашему портфолио, международным и местным представительствам, разрешениям и сертификатам приведена на сайте www.seko.com

В рамках процесса совершенствования продукции компания SEKO оставляет за собой право изменить спецификации без предварительного уведомления. Опубликованные данные могут изменяться.

© 2018 SEKO, Компоновка и создание: Италия, 850001 SPRING EN B01