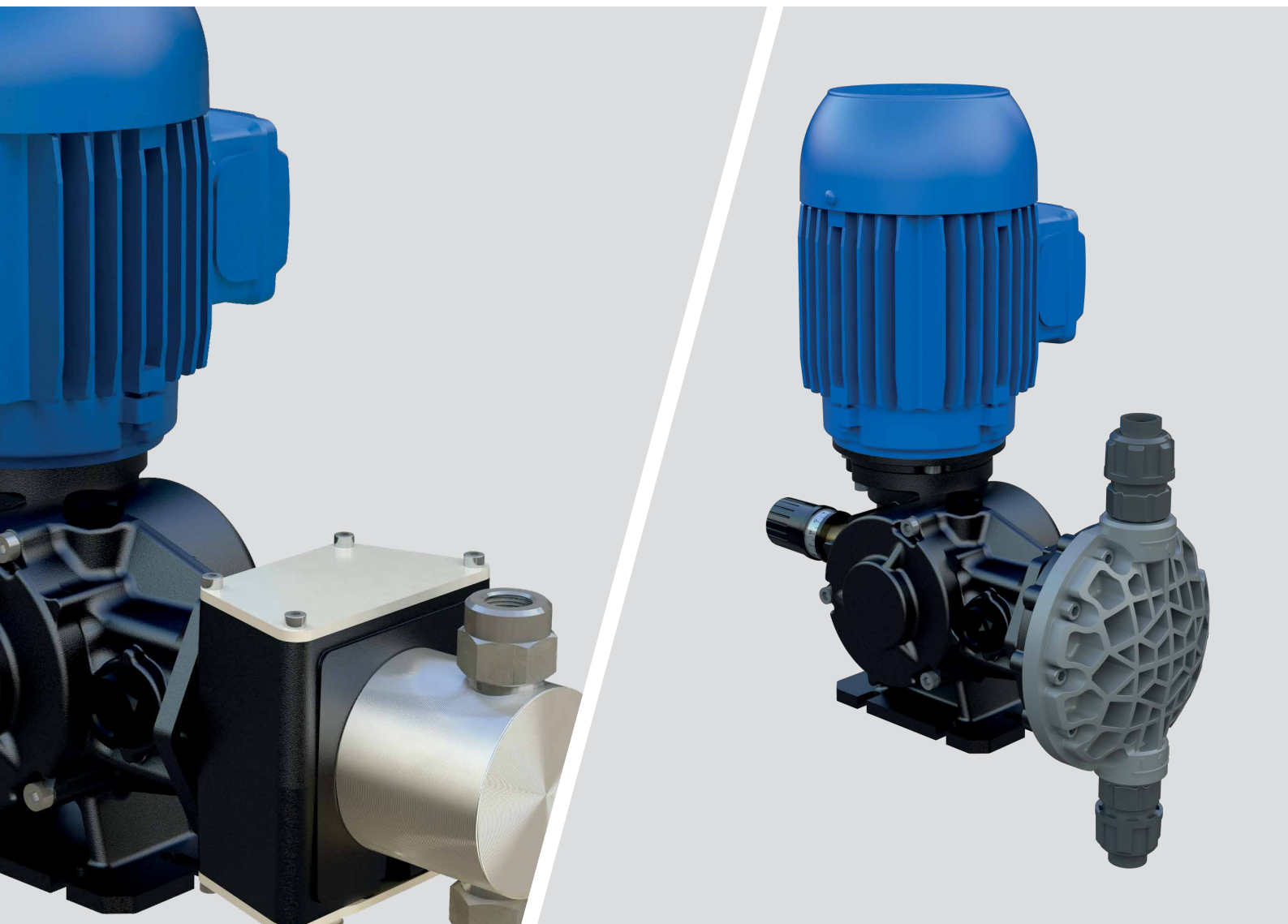


seko

Spring

Плунжерные и мембранные
электромеханические
дозировочные насосы



Your Choice,
Our Commitment

Дозирующие насосы с приводом от электрического двигателя прочные и надежные, способные работать самостоятельно без постоянного контроля.

Эти насосы с **пружинным возвратным механизмом** в алюминиевом корпусе всегда обеспечивают надежную, доступную и эффективную мощность.

Они обеспечивают гибкость в отношении длины хода и скорости двигателя, которые регулируются отдельно. Благодаря диафрагме, приводимой в действие механически, пружинные насосы SEKO могут использоваться почти повсеместно в системах с низким давлением. Дополнительное преимущество заключается в отсутствии утечек.

Ассортимент серии

- Плунжерные из SS316 или керамики.
- Мембранные с диафрагмой из PTFE
- Каждый насос может быть оснащен электрическим приводом, принимающим сигнал 4-20 мА.



Предложение SEKO начального уровня в насосах с механическим приводом - это серия Spring. Три размера механизма и широкий выбор моделей с различными характеристиками производительности позволяют пользователю найти подходящее решение практически для любой задачи, предлагая точное дозирование и различные давления.



Широкий спектр применения

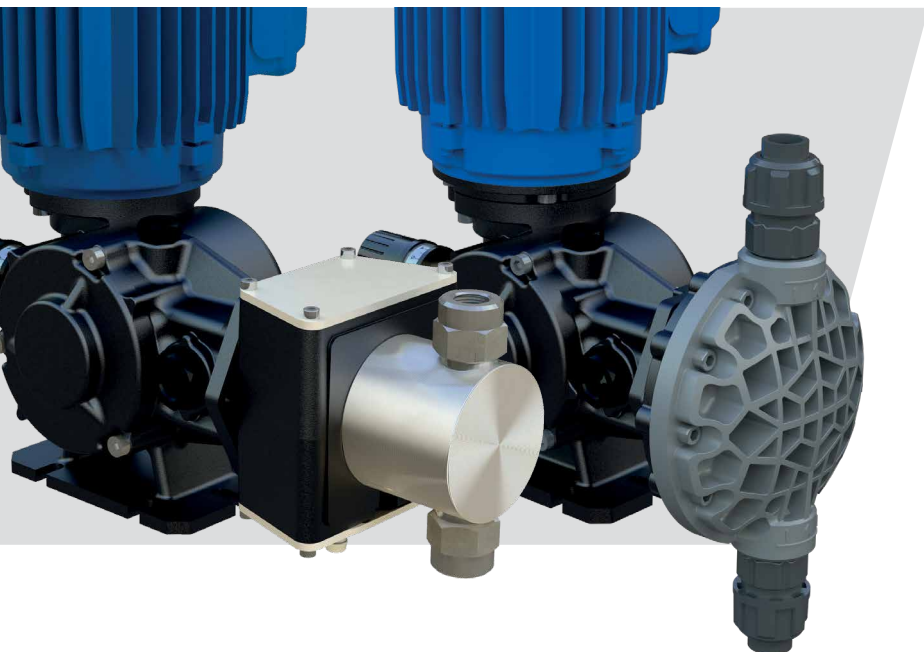
Spring подходит для широкого спектра применений в области водоочистки, но также и за пределами этой области, может эффективно использоваться в любом из следующих отраслях:

Очистка питьевой воды (закачка коагулянтов, флокулянтов, гипохлорита натрия, известкового раствора, кислоты, щелочей, каустической соды, активированного угля и т. д.)

Очистка бытовых или промышленных сточных вод, подготовка воды для котлов, охлаждающей воды.

Химическая обработка, электролитическая обработка (гальваника): добавление обезжиривающих и чистящих средств, гальваника и химическое никелирование, меднение, лужение и т. д.

Для самых разных требований. Серия SEKO Spring



Spring PS1

Плунжерные насосы

Поршневой дозирующий насос серии PS1 предлагает гибкость выбора, комбинируя различные варианты напора насоса и мощности двигателя, что обеспечивает решение практически для любого случая или приложения. Длину хода можно установить автоматически или вручную с помощью набора AKTUA Kit, который использует сигнал 4-20 мА.

Каждая модель может быть сконфигурирована с 2 различными скоростями хода. PS1 комплектуется трехфазным электродвигателем со степенью защиты IP55. Опционально по запросу доступен однофазный двигатель.

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



Технические данные

Давление	4 – 20 бар
Производительность	1.5 – 304 л/час
Материал проточной части	SS 316L, PVC

Spring PS2

Плунжерные насосы

Поршневой дозирующий насос серии PS2 также предлагает несколько решений по производительности давления и мощности двигателя, что позволяет ему адаптироваться к большому количеству применений с возможностью изменять гидравлические характеристики благодаря большому размеру поршня и большей длине хода, что обеспечивает высокую скорость потока.

Как и PS1, насосы PS2 имеют подпружиненный механизм в алюминиевом корпусе, и каждая модель может быть сконфигурирована с 2 различными скоростями хода. Длину хода можно установить автоматически или вручную с помощью набора AKTUA Kit, который использует сигнал 4-20 мА.

Насосы PS2 стандартно поставляются с трехфазным электродвигателем, хотя по запросу доступен однофазный двигатель со степенью защиты IP55.



Технические данные

Давление	5 – 20 бар
Производительность	40 – 1000 л/час
Материал проточной части	SS 316L

Spring PS2 HP

Технические данные

Поршневые дозирующие насосы высокого давления серии PS2 могут адаптироваться к большому количеству применений. Как и другие варианты серии Spring Pump, PS2-HP имеет механизм пружинного возврата в алюминиевом корпусе.

Эта модель имеет 2 скорости хода. Длину хода можно установить автоматически или вручную с помощью набора AKTUA Kit, который использует сигнал 4-20 мА. Они могут питаться от трехфазного двигателя, имеющего класс защиты IP55.

Для использования в приложениях, требующих экономичного и практичного решения для дозирования небольших количеств продукта при высоком давлении, например, в бойлере до 100 бар.

Технические данные

Давление	100 бар
Производительность	2.5 – 12 л/час
Материал проточной части	SS 316L



Spring MS1

Механические мембранные насосы

Серия MS1 предлагает несколько комбинаций напора насоса и мощности двигателя, что дает операторам возможность выбрать оптимальную комбинацию, подходящую для конкретной области применения.

Насосы MS1 имеют механизм возврата с пружиной в едином алюминиевом корпусе. Каждая модель работает с 3 различными скоростями хода. Длину хода можно установить автоматически или вручную с помощью набора AKTUA Kit, который использует сигнал 4-20 мА.

Кроме того, насосы Spring MS1 могут поставляться с одно- или трехфазным электродвигателем со степенью защиты IP55.

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



Технические данные

Давление	2 – 16 бар
Производительность	5.5 – 1200 л/час
Материал проточной части	SS 316L, PVC, PP, PVDF

Spring MSV

Механические мембранные насосы

MSV - это новая линейка мембранных дозирующих насосов, разработанных для обеспечения надежной и эффективной долгосрочной перекачки жидкостей. MSV имеет моторизованные механизмы с высокопроизводительными двигателями с высоким КПД, которые установлены вертикально в корпусе из полипропилена.

Усиленный механической структурой с двойным распределительным валом, насос обеспечивает высокий уровень стабильности, оставаясь при этом малошумным агрегатом с исключительно точным расходом.

Spring MSV адаптируется к широкому спектру применений и обеспечивает высокую точность дозирования широкого спектра жидкостей, шлама и химикатов.

Технические данные

Давление	3 – 5 бар
Производительность	10 – 120 л/ч
Материал проточной части	SS 316L, PVC, PP, PVDF



Аксессуары

для идеальной установки

Безотказная работа насоса зависит от правильного подбора который является специфическим для требуемой задачи. Последовательный выбор принадлежностей очень важны для правильной и бесперебойной работы системы.



Миксеры



Емкости
полиэтиленовые
серии SER.



Армирование
открытые резервуары



Демпферы пульсаций



Регулируемые
обратные клапаны



Предохранительные
клапаны



Обратные клапаны



Многофункциональный клапан



"Y" Всасывающие
фильтры



Установка / испытательный блок

Your Choice, Our Commitment

В современном глобализованном мире принадлежность к частной компании имеет значительные преимущества, особенно для наших клиентов и партнеров. За более чем 40 лет SEKO создала глобальную организацию, способную смотреть в долгосрочной перспективе, справляться с давлением настоящего и планировать на долгосрочную перспективу, обеспечивая истинное партнерство для наших клиентов с прозрачностью и взаимным уважением друг к другу.

Будь то наша известная гибкость, наше внимание к деталям, высокое качество продукции или просто способ ведения бизнеса, мы понимаем, что вести с нами дела - это ваш выбор. Наше обязательство - удовлетворять ваши потребности, где бы вы ни находились, наши клиенты.



Для получения дополнительной информации о нашем портфолио, представительствах по всему миру, разрешениях, сертификатах и местных представителях посетите www.seko.com



SEKO оставляет за собой право вносить поправки и изменения в спецификации без предварительного уведомления. Все изображения показаны только для иллюстрации. Фактический продукт может отличаться из-за улучшения продукта. Опубликованные данные могут быть изменены.