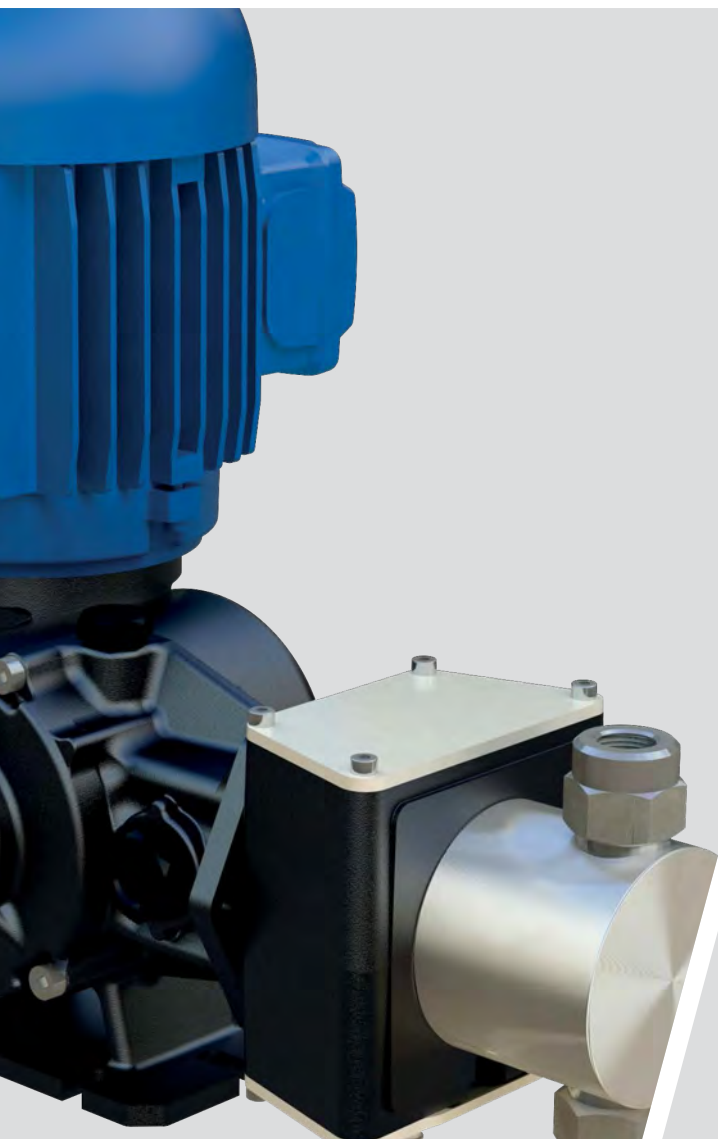


# seko

## 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.

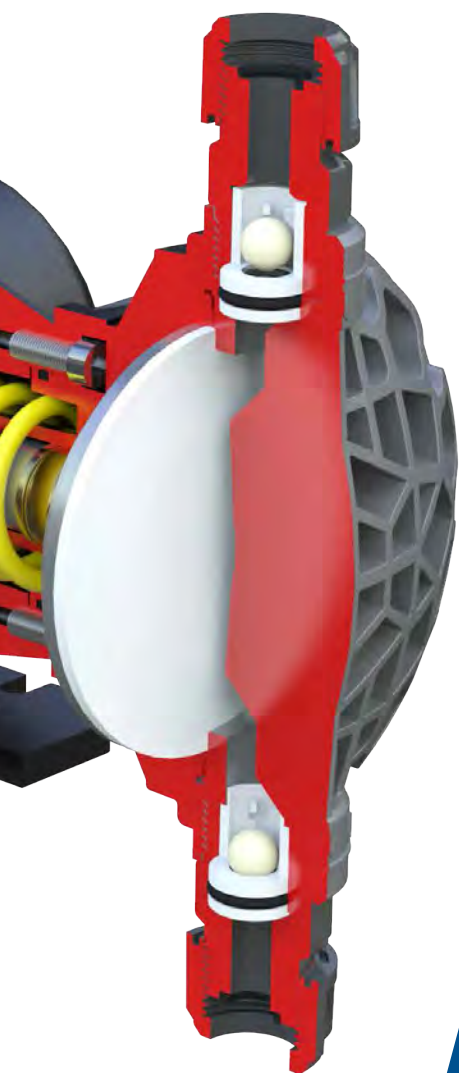
Они обеспечивают гибкость в отношении длины хода и скорости двигателя, которые регулируются отдельно. Благодаря диафрагме, приводимой в действие механически, пружинные насосы SEKO могут использоваться почти повсеместно в системах с низким давлением. Дополнительное преимущество заключается в отсутствии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

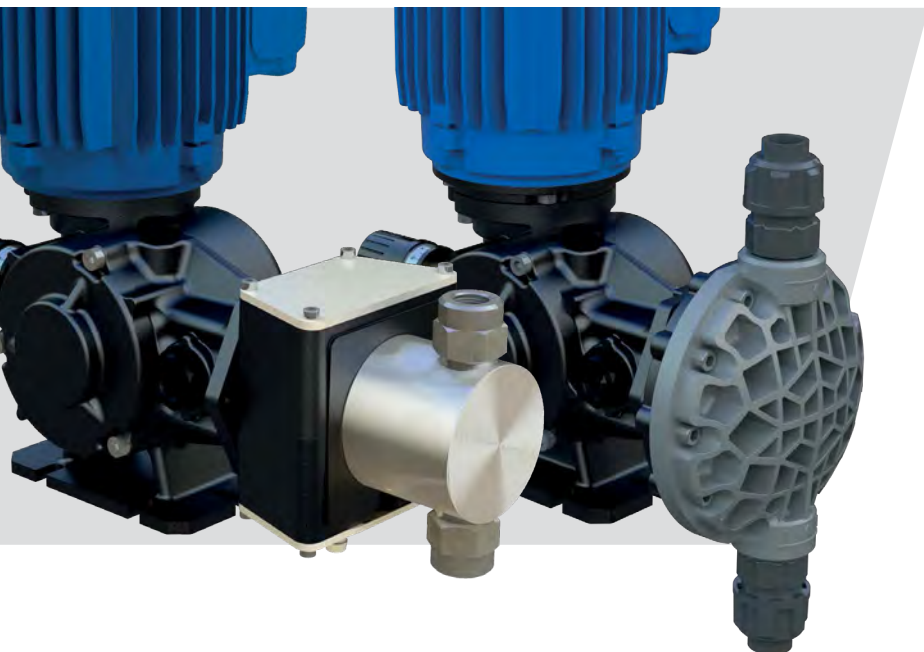
Spring подходит для широкого спектра применений в области водоочистки, но также и за пределами этой области, может эффективно использоваться в любом из следующих отраслях:

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.sekorussia.ru](http://www.sekorussia.ru)



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.