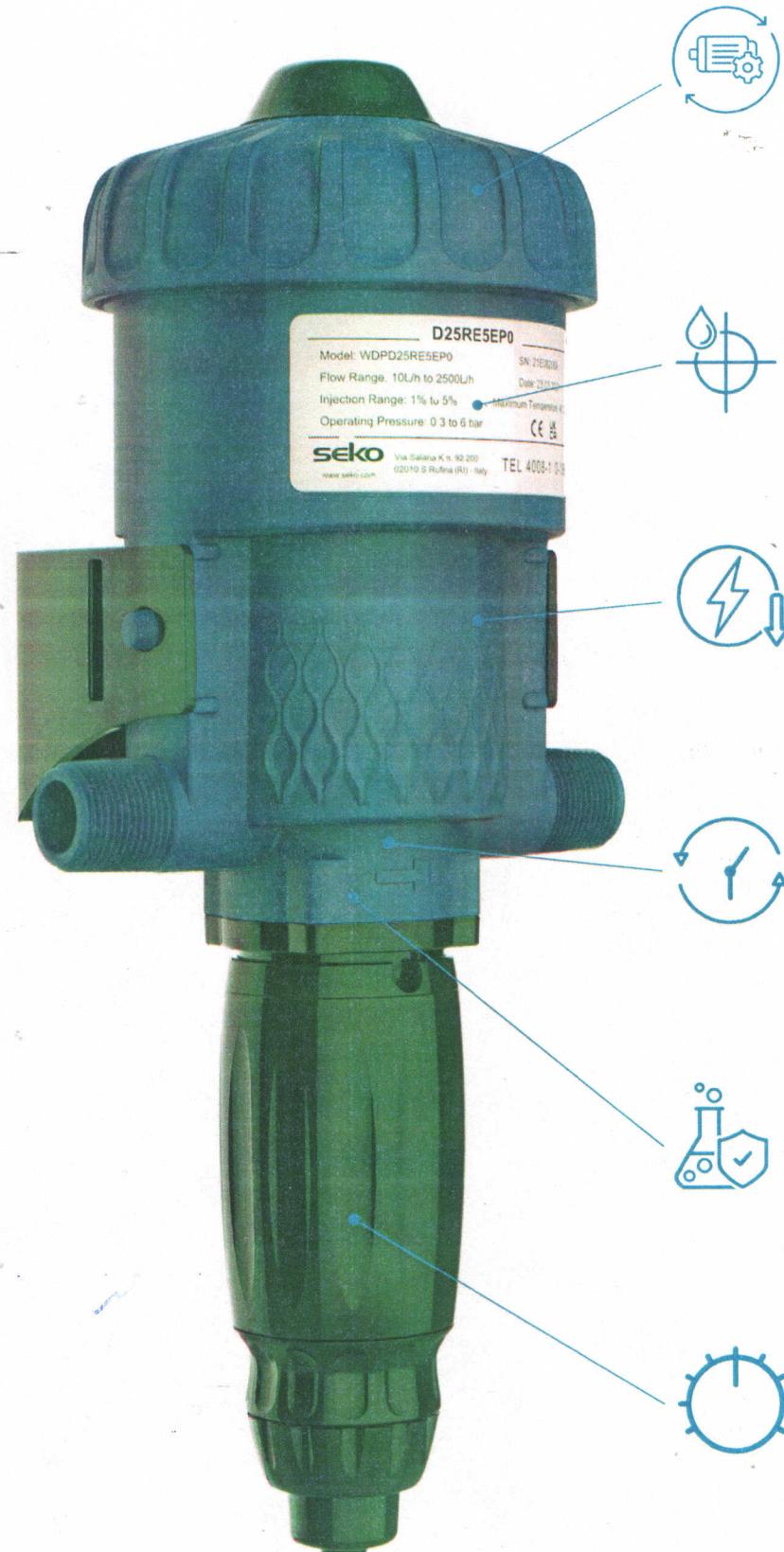


# HYDRAKOS

## Автоматические системы дозирования

Гидравлические насосы Hydrakos компании SEKO - это новейшее дополнение к ассортименту систем дозирования химических веществ, предлагающее альтернативу соленоидным, перистальтическим и электромеханическим дозаторам для решения широкого спектра задач.

Устанавливаемый непосредственно в водопровод, Hydrakos использует давление воды в качестве источника энергии и автоматически смешивает концентрированный реагент пропорционально объему воды, независимо от колебаний расхода или давления, которые могут возникнуть в магистрали.



### Низкие затраты на обслуживание

Благодаря надежным компонентам и продуманной конструкции, система экономична в эксплуатации и в обслуживании



### Высокая точность

Дозирование химии с высочайшей точностью и повторяемостью



### Не требует питания

Отсутствие необходимости в электрическом подключении делает насос идеальным решением для точного дозирования в удаленных местах



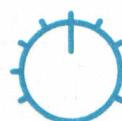
### Минимальное время на обслуживание

Высокое качество сборки Hydrakos позволяет тратить минимальное время на обслуживание



### Самовсасывание и эффективное смешивание

Hydrakos обеспечивает скорость и эффективность в любой области применения дозаторов



### Легкая регулировка

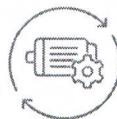
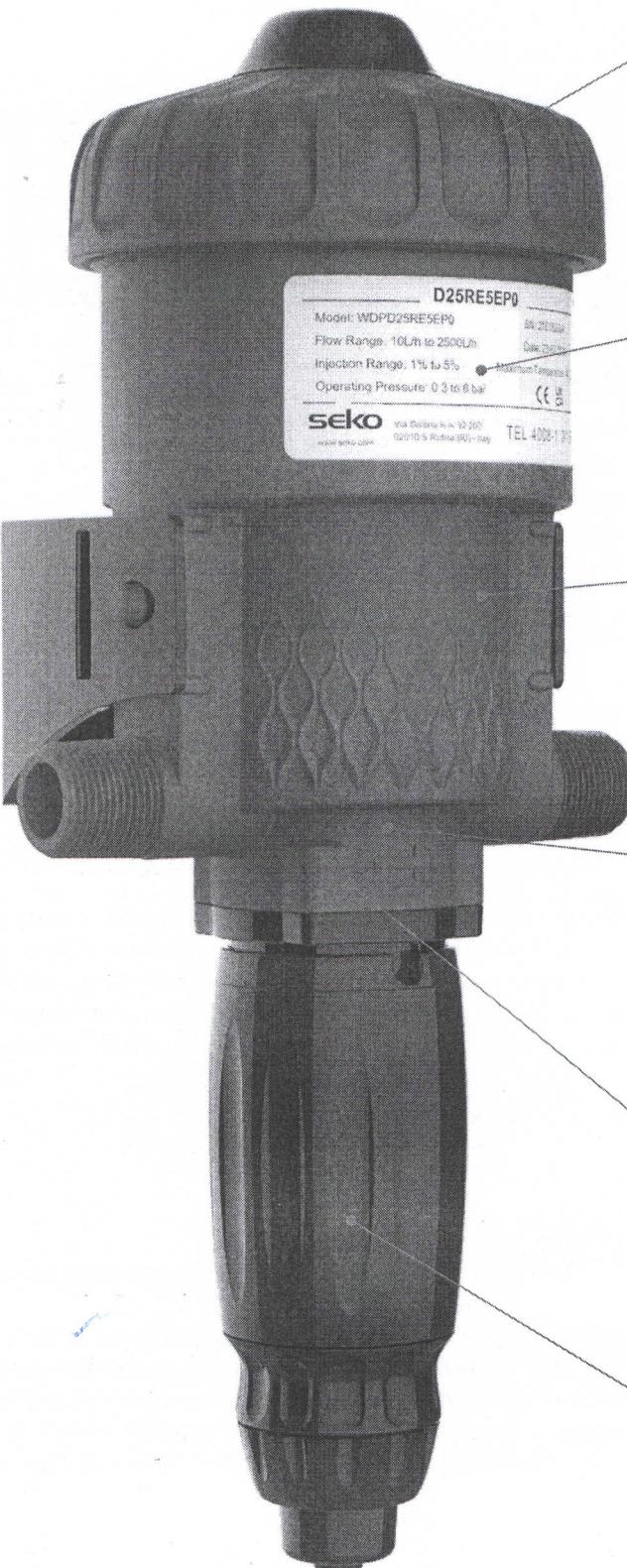
Благодаря регулируемому проценту дозирования в зависимости от выбранной модели, пользователи обеспечивают точный контроль за расходом химии

# HYDRAKOS

## Автоматические системы дозирования

Гидравлические насосы Hydrakos компании SEKO - это новейшее дополнение к ассортименту систем дозирования химических веществ, предлагающее альтернативу соленоидным, перистальтическим и электромеханическим дозаторам для решения широкого спектра задач.

Устанавливаемый непосредственно в водопровод, Hydrakos использует давление воды в качестве источника энергии и автоматически смешивает концентрированный реагент пропорционально объему воды, независимо от колебаний расхода или давления, которые могут возникнуть в магистрали.



### Низкие затраты на обслуживание

Благодаря надежным компонентам и продуманной конструкции, система экономична в эксплуатации и в обслуживании



### Высокая точность

Дозирование химии с высочайшей точностью и повторяемостью



### Не требует питания

Отсутствие необходимости в электрическом подключении делает насос идеальным решением для точного дозирования в удаленных местах



### Минимальное время на обслуживание

Высокое качество сборки Hydrakos позволяет тратить минимальное время на обслуживание



### Самовсасывание и эффективное смешивание

Hydrakos обеспечивает скорость и эффективность в любой области применения дозаторов

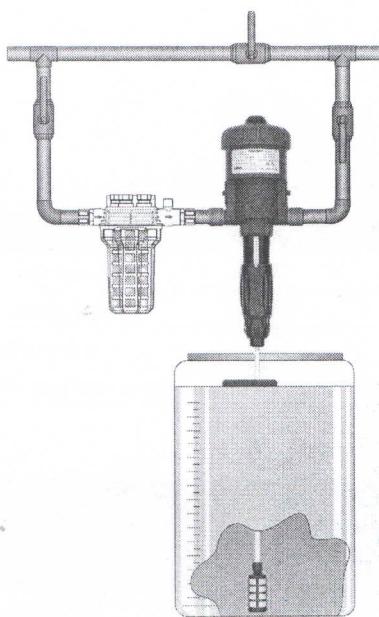


### Легкая регулировка

Благодаря регулируемому проценту дозирования в зависимости от выбранной модели, пользователи обеспечивают точный контроль за расходом химии

## Особенности

- Легко регулируемый расход
- Портативность
- Низкие затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание
- Дозирование любых жидкых или водорастворимых продуктов
- Точное и повторяемое дозирование
- Простая регулировка дозировки (с шагом в %)
- Не требует электрического подключения (экономия энергии)
- Самовсасывание и эффективное смещивание
- Оптимальный расход воды и полимера
- Минимальное время на очистку и техническое обслуживание
- Автоматическое прекращение дозирования в случае прекращение потока



## Установка

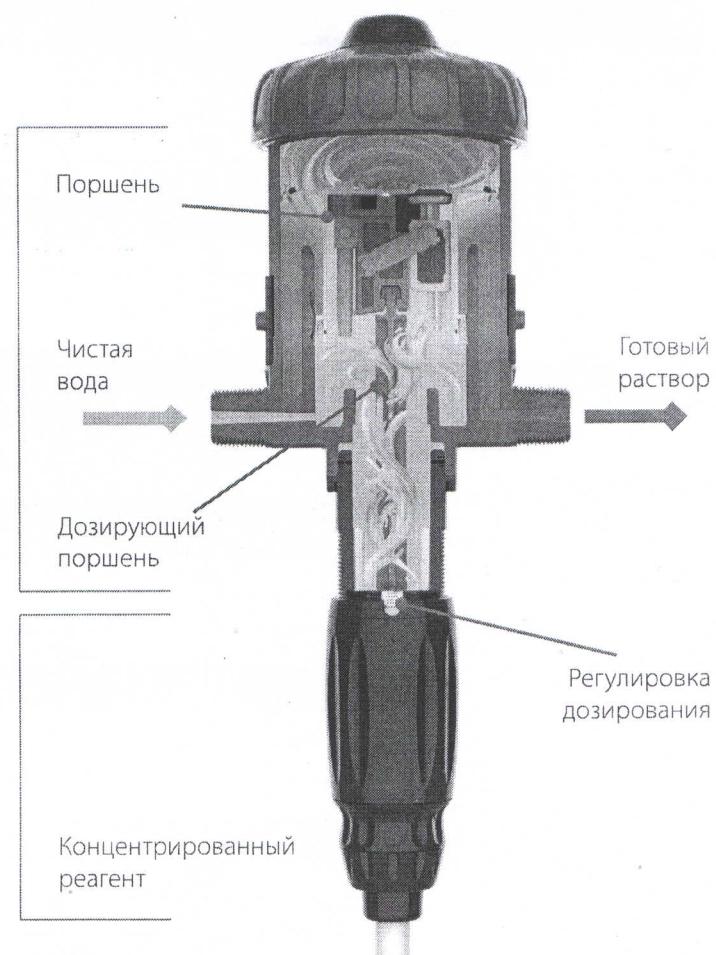
Чтобы оптимизировать установку и получить максимальную отдачу от насоса с водяным приводом, мы рекомендуем соблюдать следующие рекомендации:

- Обратитесь к местным правилам водоснабжения
- Установите фильтр перед насосом в зависимости от качества воды
- Заменяйте уплотнения не реже одного раза в год
- Как можно чаще промывайте насос чистой водой
- Отключите подачу воды и дайте давлению упасть до нуля перед регулировкой расхода
- Установите необходимые средства защиты от избыточного расхода, избыточного давления и гидроудара

## Гидравлический привод

Поршень привода движется под давлением воды, а система клапанов позволяет изменять направление движения.

Каждый цикл соответствует определенному объему воды, который проходит через насос (объем привода). Скорость вращения привода изменяется пропорционально расходу воды.



## Дозирующий узел

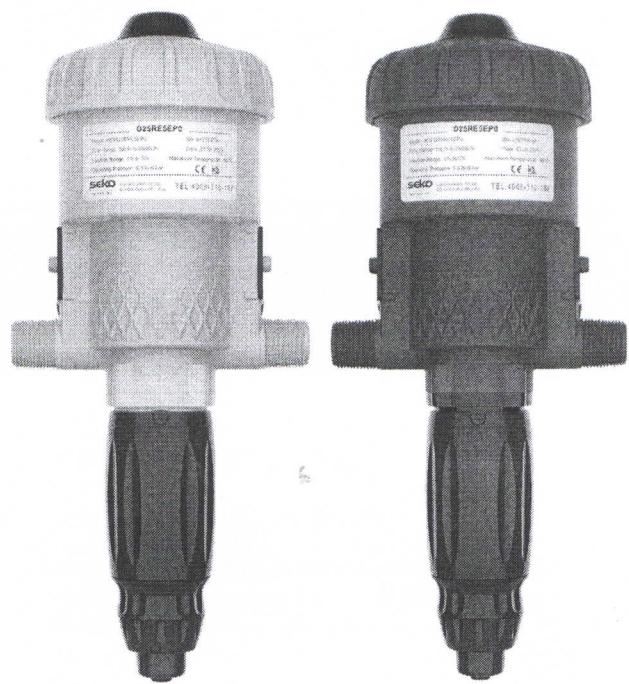
Благодаря регулировки дозирующий поршень, приводимый в движение приводом, непрерывно впрыскивает фиксированный объем продукта в зависимости от объема проходящей воды. Таким образом, обеспечивается постоянное дозирование независимо от колебаний расхода и давления воды.

# HYDRAKOS

Автоматические системы дозирования

## Общие характеристики

Присоединительные размеры	3/4" male BSPT
Максимальная температура	40 °C
Размеры	366 мм x 162 мм x 133 мм
Вес	1.5 - 1.7 кг
Средний уровень шума	80 dB(A)



Модель	D25RE020	D25RE050	D25RE100
Дозировка	0.2 - 2%	1 - 5%	3 - 10%
Расход воды	10 - 2500 л/ч	10 - 2500 л/ч	10 - 2000 л/ч
Давление	0.3 - 6 бар	0.3 - 6 бар	0.3 - 4 бар
Расход концентрированного реагента	0.02 - 50 л/ч	0.1 - 125 л/ч	0.3 - 200 л/ч

Артикул	Пр-ТЬ концентрированного продукта [л/ч]		Регулируемая доза [%]		Цена	
	min	max	min	max	min	max
<b>PP - корпус / FPM - уплотнения</b>						
WDPD25RE020FP00	0,02	50	0,2%	2%	500	50
WDPD25RE050FP00	0,1	125	1%	5%	100	20
WDPD25RE100FP00	0,3	200	3%	10%	33	10
<b>PP - корпус / EPDM - уплотнения</b>						
WDPD25RE020FP00	0,02	50	0,2%	2%	500	50
WDPD25RE050FP00	0,1	125	1%	5%	100	20
WDPD25RE100FP00	0,3	200	3%	10%	33	10
<b>PP - корпус / AFLAS - уплотнения</b>						
WDPD25RE020FP00	0,02	50	0,2%	2%	500	50
WDPD25RE050FP00	0,1	125	1%	5%	100	20
WDPD25RE100FP00	0,3	200	3%	10%	33	10
<b>PVDF - корпус / FPM - уплотнения</b>						
WDPD25RE020FP00	0,02	50	0,2%	2%	500	50
WDPD25RE050FP00	0,1	125	1%	5%	100	20
WDPD25RE100FP00	0,3	200	3%	10%	33	10
<b>PVDF - корпус / EPDM - уплотнения</b>						
WDPD25RE020FP00	0,02	50	0,2%	2%	500	50
WDPD25RE050FP00	0,1	125	1%	5%	100	20
WDPD25RE100FP00	0,3	200	3%	10%	33	10
<b>PVDF - корпус / AFLAS - уплотнения</b>						
WDPD25RE020FP00	0,02	50	0,2%	2%	500	50
WDPD25RE050FP00	0,1	125	1%	5%	100	20
WDPD25RE100FP00	0,3	200	3%	10%	33	10

По запросу