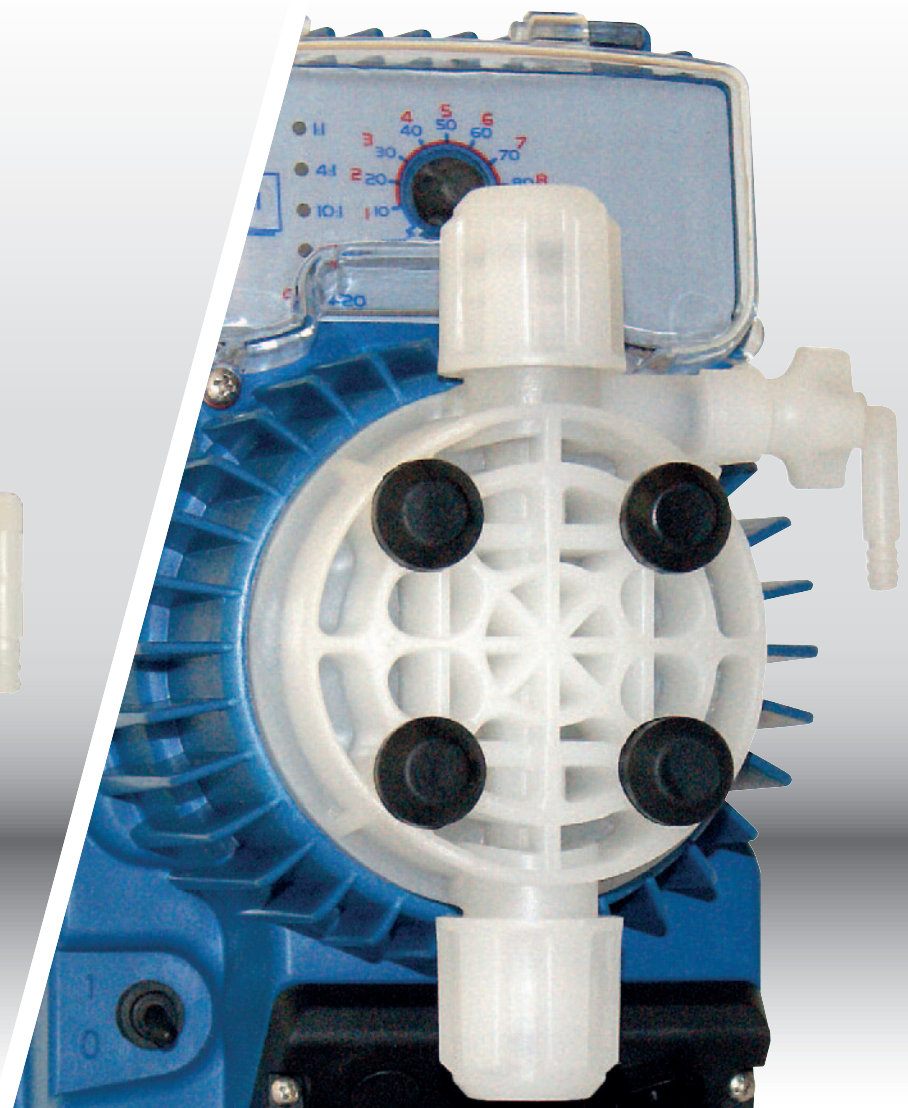


seko

Серия Текна

Электромагнитные дозирующие насосы



Your Choice,
Our Commitment

Пять вариантов универсального применения

Линейка насосов в одиночном внешнем корпусе состоит из 5 моделей с расходом от 0,4 до 110 л/ч при давлении до 20 бар. Точки крепления одиночного корпуса остаются неизменными, что делает насос идеальным выбором для установки на предварительно подготовленную раму

Серия Tekna – это серия инновационных электромагнитных дозирующих насосов с возможностью **настенного крепления**, разработанных компанией SEKO на основании многолетнего опыта работы с клиентами по всему миру. Эти многофункциональные электромагнитные дозирующие насосы обеспечивают исключительную точность и надежность – критически важные для любого клиента характеристики, ставшие синонимом SEKO.

Стандартное исполнение – головка из ПВДФ и шаровой клапан из керамики

При изготовлении насосов этой серии используются только высококачественные материалы. В стандартном исполнении головка насоса Tekna изготавливается **из ПВДФ** и оснащается **керамическим шаровым клапаном**. Эти характеристики обеспечивают высокую производительность для выбранных областей применения и повышают **надежность** насоса, гарантируя **химическую совместимость деталей проточной части**.

Надежные мембраны, обеспечивающие пятилетний срок службы

Мембраны SEKO, изготовленные **из цельного ПТФЭ**, обеспечивают длительный срок службы (SEKO предоставляет гарантию на 5 лет), что устраняет необходимость регулярной замены.

Постоянное дозирование

Насосы Tekna отличаются невысоким энергопотреблением благодаря **стабилизированному питанию в диапазоне 100-240 В** переменного тока 50/60 Гц.

Интуитивное программирование

Меню программирования на основе новой концепции. При выборе данной функции насос отображает только параметры, связанные с конкретной задачей, что сокращает время программирования. Меню программирования понятно без пояснений и представлено на 5 языках.

Представлена также версия, соответствующая требованиям стандарта ATEX

В серии Tekna также представлены модели, **соответствующие стандарту ATEX**. Такой насос обеспечивает цифровое дозирование с постоянным или пропорциональным расходом, возможностью ручной регулировки расхода в диапазоне от 0 до 100%, а также оснащен входом контроля уровня. Насосы Tekna ATEX в стандартном исполнении поставляются **с головкой из стали AISI316**. Опционально доступны: головки из ПВДФ, корпус из алюминия, ручной клапан заливки насоса.





500

Модель

с расходом от 0,4 до 1,5 л/ч
при давлении макс. 20 бар

600

Модель

с расходом от 2,5 до 4,2 л/ч
при давлении макс. 20 бар

603

Модель

с расходом от 4 до 8 л/ч
при давлении макс. 12 бар

800

Модель

с расходом от 7 до 18 л/ч
при давлении макс. 16 бар

803

Модель

с расходом от 20 до 110 л/ч
при давлении макс. 5 бар



CE  II 3GD
Ex ic nA IIB T4 Gc
Ex tc III CT120°C Dc IP65

Обзор

Аналоговая и цифровая версии



Аналоговый дозирующий насос постоянного дозирования **Tekna AKS**

Аналоговый дозирующий насос постоянного расхода с ручной настройкой при помощи шкалы, расположенной на передней панели

- 2 частотных диапазона (0 - 20% или 0 - 100%)
- Светодиодный индикатор включения



Аналоговый дозирующий насос постоянного дозирования **Tekna AKL**

Аналоговый дозирующий насос постоянного расхода с ручной настройкой при помощи шкалы, расположенной на передней панели

- 2 частотных диапазона (0 - 20% или 0 - 100%)
- Светодиодный индикатор включения и вход контроля уровня



Аналоговый дозирующий насос пропорционального дозирования **Tekna APG**

Аналоговый дозирующий насос постоянного расхода, который настраивается вручную; пропорциональная скорость потока в соответствии с внешним аналоговым (4-20 мА) или цифровым импульсным сигналом (например, от водосчетчика)

- Шкала управления (процентное значение и значение «п» в режиме умножения)
- 6-позиционный переключатель
- «пошаговый» режим с управлением при помощи Dip- переключателя



Аналоговый дозирующий насос временного дозирования **Tekna ATL**

Аналоговый дозирующий насос постоянного расхода с ручным управлением и временной дозировкой двойного регулирования

- 3 контрольных набора (процентное соотношение: расход – регулировка Т ВКЛ – регулировка Т ВыКЛ).



Цифровой дозирующий насос пропорционального дозирования Tekna TPG

Цифровой дозирующий насос постоянного расхода, который настраивается вручную; пропорциональная скорость потока в соответствии с внешним аналоговым (4-20 мА) или цифровым импульсным сигналом (например, от водосчетчика)

- Функция таймера, дозирование в мг/л, статистика, пароль и вход для дистанционного Вкл/Выкл)
- Доступно также исполнение в соответствии с требованиями стандарта АTEX



Цифровой дозирующий насос пропорционального дозирования Tekna TPR

Цифровой дозирующий насос со встроенным регулятором значения pH или Rx.

- Цифровой интерфейс для постоянного или пропорционального дозирования, в зависимости от измеряемого значения pH или Rx.
- Вход датчика РТ100 для температурной компенсации
- Реле повторения сигнала тревоги
- Дистанционное управление для Вкл./Выкл
- Выход 4 - 20 мА для контроля передачи



Цифровой дозирующий насос пропорционального дозирования Tekna TMP

Цифровой дозирующий насос со встроенным измерителем уровня хлора, перекиси водорода или перуксусной кислоты.

- Настройка прибора с помощью встроенного ПО
- Вход датчика РТ100 для температурной компенсации
- Реле повторения сигнала тревоги
- Дистанционное управление для Вкл/Выкл
- Выход 4 - 20 мА для контроля передачи



Цифровой дозирующий насос с дозированием, управляемым таймером Tekna TCK

Цифровой дозирующий насос с постоянным расходом, регулируемым вручную или с помощью таймера.

- Программируемое во времени реле
- Доступно также исполнение в соответствии с требованиями стандарта АTEX

Обзор

Дополнительные принадлежности



Резьбовые водосчетчики Серия TC1 - TH1 - TC0

Одноструйные водосчетчики с импульсным передатчиком, сухим циферблатом и роликовым механизмом. Подходят для холодной воды температурой до 30 °С.

- Размер (4 или 1 имп./л) от ½" (13 мм) до 2" (50 мм)
- Макс. расход (краткосрочный) от 3 до 30 м³/ч
- Мин. расход (точность ±5%) от 30 до 450 л/ч



Фланцевые водосчетчики Серии FC

Высокоэффективный водосчетчик турбинного типа (Woltmann) с сухим циферблатом и импульсным передатчиком. Подходит для холодной воды температурой до 50 °С.

- Размер от 2" (DN 50) до 6" (DN 150)
- Макс. расход (краткосрочный) от 30 до 300 м³/ч
- Мин. расход (точность ±5%) от 0,55 до 3 м³/ч



Смесители

Электрические смесители, трех- или однофазные, медленные (200 об/мин) или быстрые (1400 об/мин), с фланцевым креплением, для резервуаров серии SER.

- Материал: ПВХ - AISI 316
- Длина вала: 600 - 800 - 900 - 1100 мм
- Диаметр лопасти: для медленного типа 150 - 220 мм / для быстрого типа 90 мм
- Двигатель: 0,12 кВт



Резервуары из полиэтилена Серия SER

Наши резервуары интегрированы в систему дозирования, в которой применяются смесители с механическим или с электрическим приводом. Все они изготовлены из пищевого полиэтилена и устойчивы к воздействию большинства наиболее распространенных химических веществ.

- Емкость (л): 50 - 100 - 250 - 300 - 500 - 1000



Усиленные и незакрытые резервуары

Усиление резервуара на основе ПВХ (толщина 20 мм) с целью обеспечения возможности установки смесителей, а также дозирующих насосов с механическим или электрическим приводом, на резервуары серии SER



Всасывающие устройства

Фильтр на всасывании предназначен для защиты клапанов насоса от попадания мусора или частиц, способных загрязнить клапан насоса. Устройства на всасывании могут поставляться со встроенными регуляторами уровня. На них возможно применение систем аварийной сигнализации, защищающих от работы системы «всухую».

- Беспроблемный монтаж; стандартные уплотнения FPM (EPDM по запросу); материал изготовления – ПВХ с элементами из прозрачного ПВХ на всасывании; нижний фильтр и обратный клапан



Датчик потока

Датчик потока используется для оценки состояния текущей фазы дозирования, а также для определения пульсации насоса на фазе нагнетания. Датчик может также использоваться для определения текущего расхода дозирования. Такой датчик потока устанавливается непосредственно на клапан нагнетания дозирующего насоса.

- Корпус из ПВХ - ПММА - ПВХДФ
- Уплотнения FPM - EPDM
- Давление макс. 10 бар



Заливка

Проблемы с заливкой могут возникнуть при использовании дозирующих насосов с низким расходом и высоким напором на всасывании по сравнению с параметрами подачи. Данное приспособление помогает устранить такого рода проблемы.

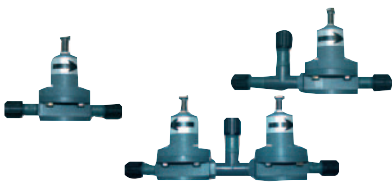
- Корпус ПВХ
- Уплотнения FPM
- Соединения ВХОД/ВЫХОД 4/6 или трубка 8/12
- Модель 300 мл



Головка насоса с автоматическим клапаном дегазации

В случаях, когда идет речь об учете газа, данное устройство позволяет возобновить правильное дозирование без необходимости вмешательства со стороны пользователя.

- Корпус ПВХДФ – Уплотнения FPM – Керамические шарики
- Снижение расхода макс. на 20%
- Соединения с помощью трубки 4/6
- При комбинированном применении с моделями 603 и 800



Регулирующие клапаны серии NY

- Корпус ПВХ
- Мембрана FPM (стандарт) или EPDM (по запросу)
- Расход макс. 50 л/ч
- Давление макс. 10 бар
- Соединения 1/2"Gm, 4/6 и трубка 8/12



Инжекционные клапаны

- Корпус ПВХ
- Мембрана FPM (стандарт) или EPDM (по запросу)
- Расход макс. 50 л/ч
- Давление макс. 10 бар
- Соединения на ВХОДЕ 1/2"Gm, 4/6 и трубка 8/12
- Соединения на ВЫХОДЕ 1/2"Gm



Многофункциональные клапаны

- Корпус ПВХДФ
- Мембрана ПТФЭ
- Уплотнения FPM - EPDM
- Обратное давление макс. 5 бар
- Сверхдавление макс. 18 бар
- Соединения ВХОД/ВЫХОД 4/6 или трубка 8/12



Стационарные / Регулируемые клапаны обратного давления

- Корпус ПВХДФ
- Мембрана/Уплотнения FPM - EPDM
- Обратное давление: Фиксированное 1,5 бар Регулируемое 0,5 - 5 бар
- Соединения на ВХОДЕ 4/6 трубка на ВЫХОДЕ 3/8"G - 1/2"G

Ваш выбор, наша ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

В современном глобализованном 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

