PLASTTIME

SEKO • 2026

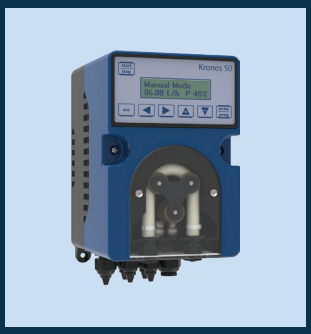
Дозирующее оборудование и водоподготовка

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ
Подбор и продажа • PlastTime

plasttime.ru
info@plasttime.ru
+7 (831) 411-12-23 • +7 (831) 411-12-24
ООО «ПластТайм»

seko

















Каталог 2026

Все цены указаны с учетом НДС 22%

V2026.2.0

Оглавление

Платформа удаленного доступа
- SekoWeb & SekoLink

Соленоидные дозирующие насосы
- Tekna
- Tekna ATEX
- Kompact
- Tekba-R
- Tekba
- Запасные части
- Аксессуары

Перистальтические дозирующие насосы
- Kronos 65
- Kronos 50
- Запасные части

Hydrakos
- Hydrakos

Электромеханические дозирующие насосы
- Spring PS1
- Spring PS2
- Spring MS1
- Spring MS1 AVS
- Spring MSV
- Spring PS2 HP
- Spring MS1 HV
- Сервопривод AKTUA
- Spring Elektra PS1
- Spring Elektra PS2
- Spring Elektra MS1
- Kosmo MM1
- Kosmo MM2
- Запасные части
- Аксессуары

Оборудование для частных бассейнов и СПА
- PoolOne RG-Plus
- PoolMatch
- PoolDose
- KemiDose
- Запасне части

Оборудование для профессиональных бассейнов
- Панель Kontrol 800
- Фотометрические системы
- Kontol Guard Fort

Контроллеры
- Kontol 40
- Kontol 42
- Kontol 100
- Kontol 102
- Kontol 800
- Kontol 800 Tech
- Kontol 65
- KommBox

Датчики
- pH
- ОВП
- Температуры
- Электропроводимости
- Хлора
- Надуксусной кислоты
- Перекиси водорода
- Брома
- Озона
- Кислорода
- Взвешенных частиц
- Мутности
- Запасные части и аксессуары

Держатели датчиков
- Проточные
- Линейные
- Модульные

Таблица совместимости материалов



Представлены Глобально, Действем Локально

Представительства по Всему Миру к Вашим Услугам

Наше глобальное присутствие гарантирует нашим клиентам поддержку, где бы они ни находились. Представительства в более чем 20 странах, а также сеть аккредитованных дистрибьюторов обеспечивают профессиональную поддержку местных клиентов в более чем 120 странах, предоставляя дополнительное преимущество быстрой доставки товаров в соответствии с вашими потребностями.

Все это поддерживается коллективом службы технической поддержки мирового класса, способной предоставить всю необходимую поддержку общего или технического характера. Сертифицированные по ISO производственные площадки в Европе, Америке и Азии обеспечивают близость к нашим клиентам и полное соответствие всем местным нормам как в отношении нашей продукции, так и в отношении производственных мощностей.

Как SEKO работает для Вас

От зарождения идеи до поставки готового решения SEKO с вами до конца

SEKO поддерживает своих клиентов на каждом этапе проекта, начиная с зарождения идеи или возникновения запроса, при проектировании, тестировании и до установки и запуска. Наши собственные группы по исследованиям, проектированию и разработке тесно сотрудничают с местными командами, опираясь на требования потребителей и рынка. Мы используем самые современные технологии для оптимизации затрат. Наши специально разработанные тестовые стенды обеспечивают тщательное и надежное тестирование. Мы гарантируем быструю поставку качественного решения на рынок.

Независимо от планируемых процессов и применений, SEKO имеет готовые решения в области клининга и гигиены кухонь, прачечных, поверхностей всех типов, а также для офисов и ресторанов, больниц, гостиниц, магазинов, школ, автомоек, бассейнов, градирен, для энергетки, производства продуктов питания и напитков, водо- и газоснабжения, подготовки питьевой воды и очистки сточных вод.

Философия Партнерства

Быть частным бизнесом означает, что мы здесь на длительный срок и можем планировать проекты с нашими Клиентами и для наших Клиентов, где выигрывают обе стороны. Это означает, что мы можем быстро принимать решения по инвестированию наших ресурсов для обеспечения доставки наших оптимальных решений.

Ваш Бизнес, Наши Решения

Наш обширный ассортимент продукции представляет собой уникальное сочетание дизайна, разработки и внедрения научно-технических знаний. С широким и постоянно развивающимся ассортиментом продуктов и вспомогательного оборудования мы можем предложить специальные и комплексные решения для различных промышленных применений. Наши решения разработаны для простой интеграции в вашу работу и оптимизации различных процессов.

Уникальное Расположение

Три бизнес-подразделения компании SEKO «Клининг и гигиена», «Водоподготовка и Промышленность» и «Промышленные процессы» ставят нас в уникальное положение, которое позволяет реагировать на самые разнообразные бизнес-потребности, с широким диапазоном, который позволяет вам иметь дело только с одной компанией.

Системы Водоподготовки

Постоянно совершенствующийся комплекс решений, защищающих ценный ресурс

Запасы воды постоянно истощаются и, следовательно, становятся более ценными. Как результат, с конца 90-х годов рынок водоподготовки быстро растет из-за появления все более сложных проблем в области водоподготовки, с которыми сталкиваются те, кто работает в этом секторе, от обеспечения высокого качества воды до соблюдения все более тщательно контролируемых правил.

От подготовки питьевой воды до воды, используемой в градирнях, а также использования воды в бесчисленных промышленных процессах, SEKO пользуется хорошей репутацией надежного и последовательного партнера, предлагающего решения, отвечающие любым специализированным нуждам.

Используя наш рыночный опыт, мы проектируем, разрабатываем, испытываем и изготавливаем конструкции, которые гарантируют следующие характеристики всех наших решений и систем:

Точность и Последовательность

От управления общей стоимостью владения системой с гарантией точного измерения важных параметров воды из нашей серии Kontrol до химически совместимого сырья, выбранного благодаря прочности и долговечности для использования в нашем производственном процессе, от пятилетней гарантии на наши мембраны до сертифицированных по ATEX насосов, SEKO предлагает оптимальный результат, обеспечивающий спокойствие и надежность.

Простота Использования и Установки

Как международная компания мы стремимся удовлетворять потребности отдельных рынков. Именно поэтому при разработке нового продукта мы гарантируем простоту установки и используем единые средства программирования, которые интуитивно понятны на любом языке.

Эксплуатационная Эффективность

От доступности ряда решений до продуманных конструктивных элементов, таких как регулируемая длина хода, варианты с одиночными смачиваемыми деталями, стабилизированный источник питания, несколько выходных сигналов в одном корпусе насоса, монтаж на основании или на стене и общий язык программирования, насосы SEKO отличаются исключительным сочетанием возможностей и высокой производительности, как в электромагнитном, так и в электромеханическом исполнении.



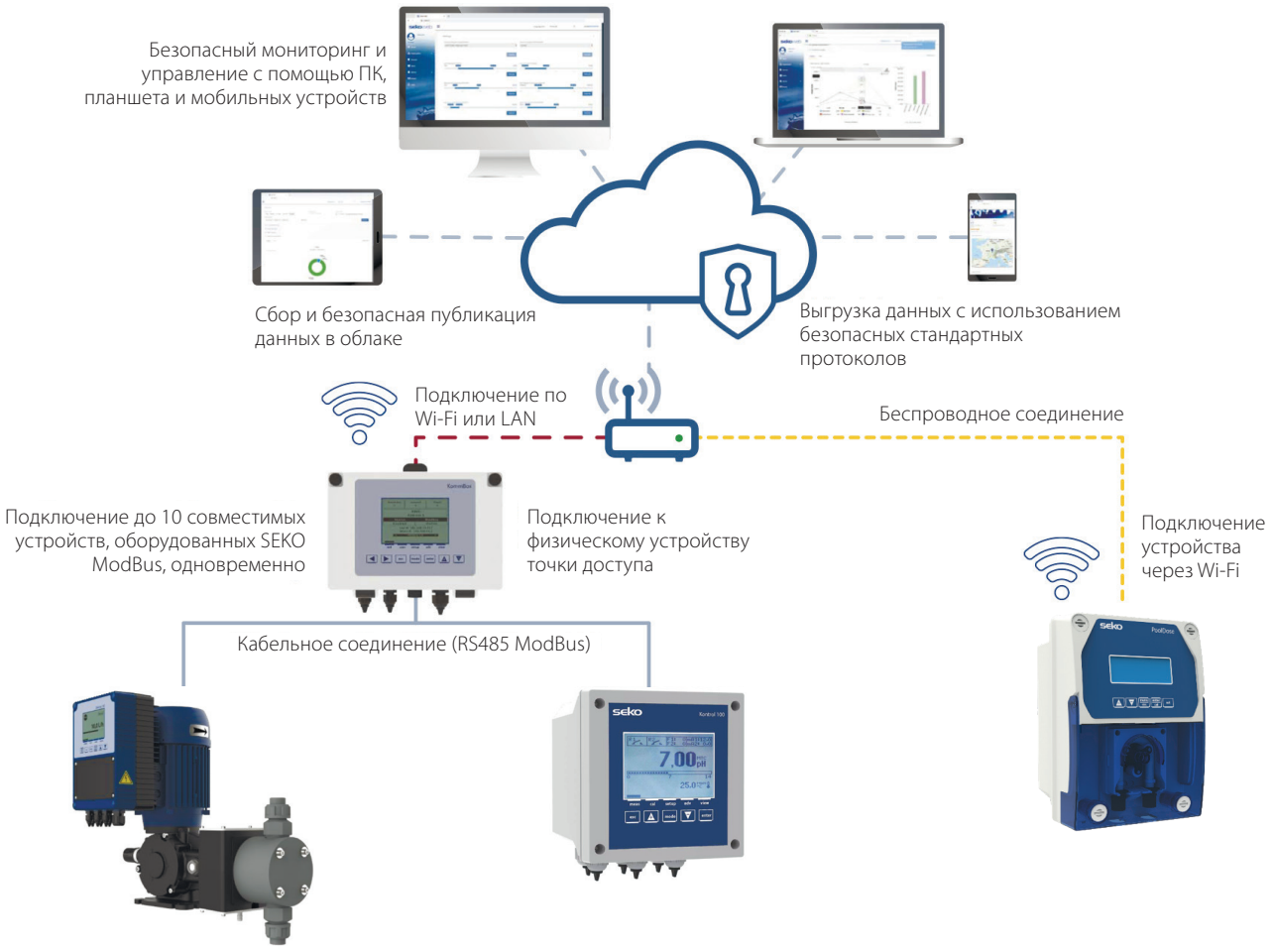
Платформа удаленного доступа

Сегодня мы рассчитываем на то, что сможем управлять любым оборудованием или контролировать его работу удаленно с помощью смартфона, ноутбука, планшета или даже часов. Мгновенный доступ к ключевым данным и наша способность немедленно реагировать на любые потребности — это минимальные требования в современном мире.

Как работает Интернет Вещей (IoT)

Экосистема IoT состоит из интеллектуальных устройств с подключением к Интернету, которые используют встроенные процессоры, датчики и коммуникационное оборудование для сбора, отправки и обработки данных.

Устройства IoT обмениваются данными датчиков, которые они собирают, подключаясь к шлюзу IoT или другому пограничному устройству, где данные либо отправляются в облако для полного анализа (с возможностью анализа и сравнения), либо локально (ограничиваются полученными данными).



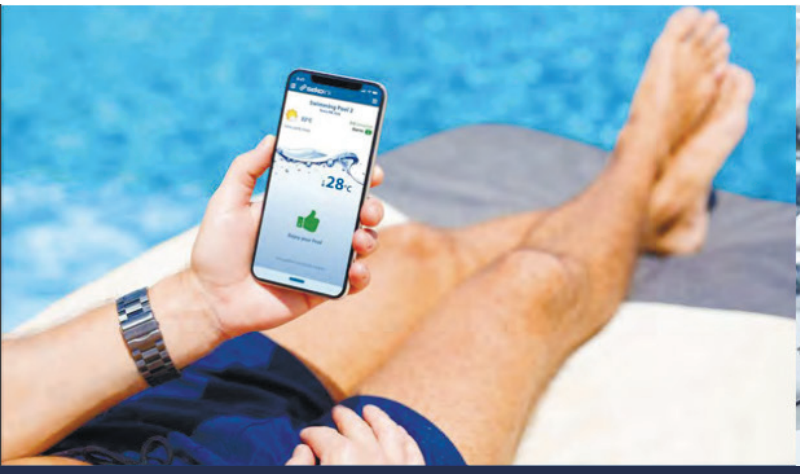
Решения SekoLink и SekoWeb

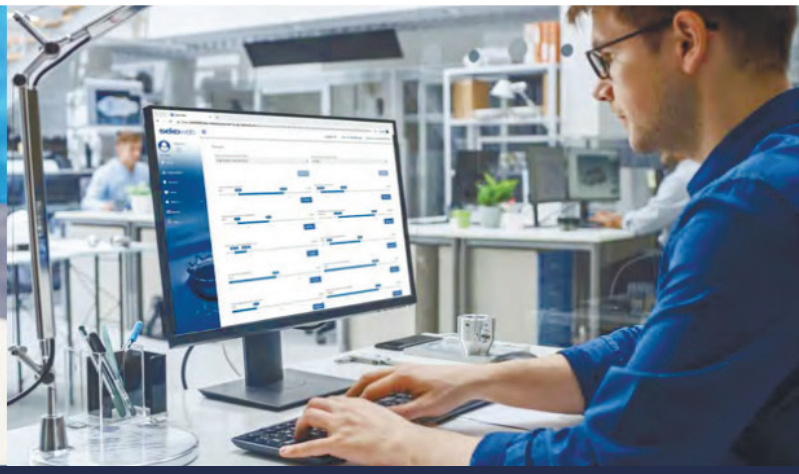
Независимо от того, являетесь ли вы техническим специалистом или конечным пользователем, у SEKO есть решения для удаленного доступа с поддержкой Интернета вещей в целях достижения и поддержания идеального качества воды - SekoLink и SekoWeb.

В этих решениях используются современные технологии с интуитивно понятным интерфейсом, разработаным с учетом потребностей пользователей, чтобы сделать удаленное управление быстрым, простым и экономичным.

sekolink

sekoweb





Связь и пользователи

- Мониторинг и ограниченное управление
- Приложение для смартфона, совместимое с iPhone или Android
- Для конечных пользователей

- Мониторинг и полное управление
- Интернет-портал, доступный через онлайн-вход или сканирование QR-кода продукта
- Для установщиков, техников и инженеров

Основные характеристики

- Удаленный доступ через смартфон
- Подключение к нескольким системам
- Запуск или приостановка системы дозирования
- Полный мониторинг параметров
- Обновления информации о состоянии
- Доступ для всех
- Совместимость с SekoWeb

- Полный доступ ко всем настройкам и параметрам из любого места
- Подключение к нескольким системам
- Мониторинг общих эксплуатационных расходов
- Отслеживание расхода химии
- Настройка программ
- Отчеты о сигналах тревоги
- Неограниченный анализ данных
- Геолокация

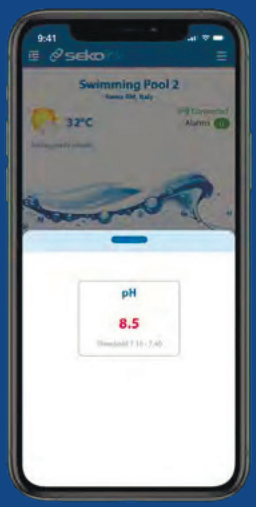
sekolink

Умное решение для удаленного мониторинга

SekoLink — это интуитивно понятное приложение для смартфонов, разработанное для конечных пользователей, которое предоставляет быстрый и легкий доступ к ключевым параметрам качества воды.







SekoLink позволяет пользователям запускать или приостанавливать систему дозирования и проверять работоспособность установки из любого места с помощью устройств на базе iPhone или Android, что позволяет немедленно выявлять ошибки и быстро их устранять.

Функции

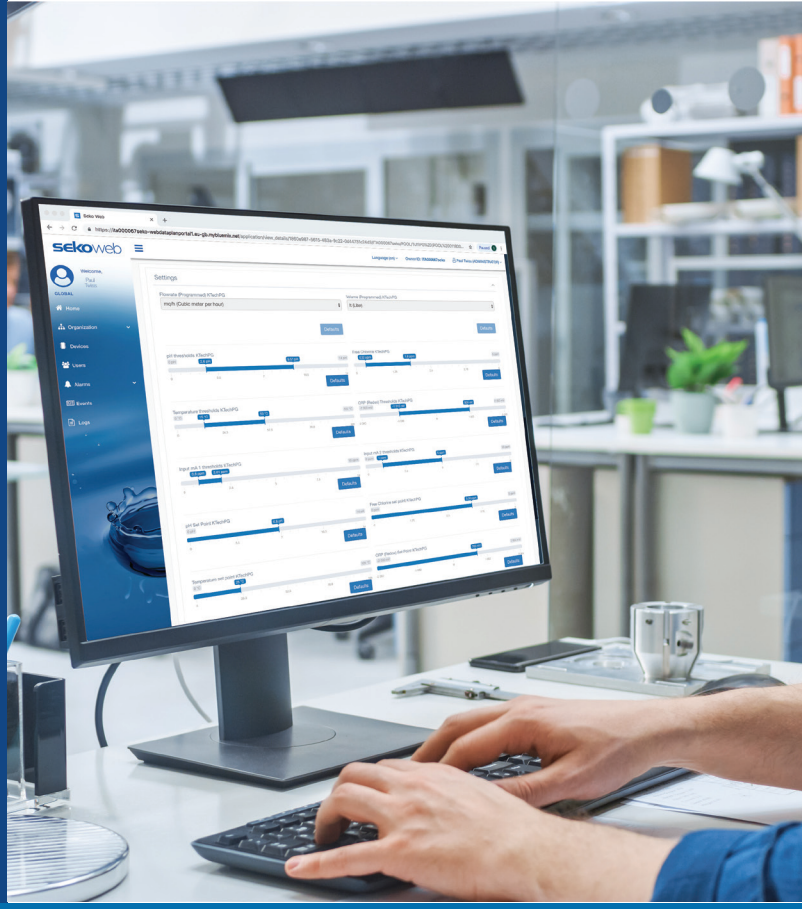
- Мониторинг параметров режиме 24/7
- Получение уведомлений о исчерпании запасов химии в емкости
- Немедленное выявление проблем с помощью сигналов тревоги
- Мониторинг нескольких систем
- Не требуется технических знаний



sekoweb

Профессиональное управление

Получив доступ к порталу SekoWeb, сканируя QR-код продукта или используя свой онлайн-вход, специалисты могут удаленно настраивать параметры качества воды.





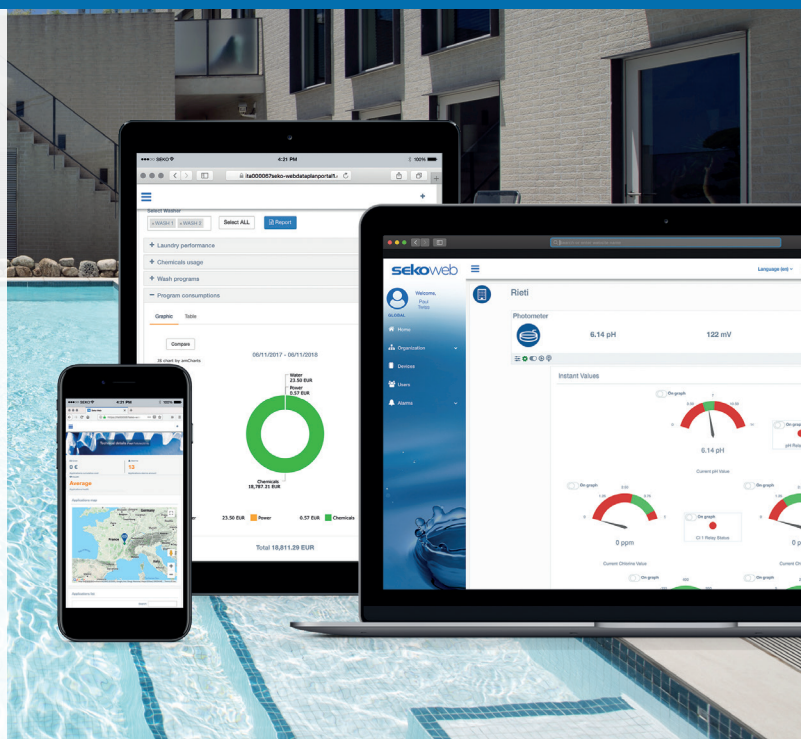
Портал SekoWeb был создан для инженеров и требует экспертных технических знаний. Защита паролем гарантирует, что только авторизованные пользователи могут получить доступ к порталу. Имея под рукой текущие и архивные данные, инженеры могут вносить важные корректировки в режиме 24/7.

Функции

- Полный доступ к настройкам параметров
- Программы регулировки в режиме 24/7
- Отчеты о сигналах тревоги при попытках получения доступа
- Мониторинг потребления
- Полный анализ данных
- Геолокация

Download on the App Store

GET IT ON Google Play



Мембранные соленоидные насосы

		Tekna	Kompact	Tekba-R	Tekba	Komba
Характеристики	Производительность	0,4 - 110 л/ч	3 - 5 л/ч	2,5 - 110 л/ч	2,5 - 110 л/ч	3 - 5 л/ч
	Давление	до 20 бар	до 10 бар	до 20 бар	до 20 бар	до 10 бар
Монтаж	Настенный	•	•			
	На основание			•	•	•
Электропитание	24 Vac	•	•			
	230 Vac		•			•
	100 - 240 Vac	•	•	•	•	•
Интерфейс	Аналоговый	•	•			
	Цифровой	•	•	•	•	•
Регулировка длины хода штока	Механическая			•		
Режим дозирования	Постоянный	•	•	•	•	•
	Пропорционально цифровому сигналу	•	•	•	•	•
	Пропо. аналоговому сигналу (мА)	•	•	•	•	•
	ppm / «Доза»	•	•	•	•	
	Таймер	•	•	•	•	
	pH / ОВП	•			•	
ATEX	Zone 2	•				
Связь	Wi-Fi			•	•	
	ModBus	•		•	•	
Гидравлическая головка	PVDF	•	•	•	•	•
	PVDF-T		•			
	PVDF с автоматической дегазацией	•		•	•	
	SS316L	•		•	•	
Уплотнения	FPM (FKM-B)	•	•	•	•	•
	EPDM	•	•	•	•	•
	PTFE	•	•	•	•	•
	FFKM	•		•	•	•
Монтажный комплект	PVDF	•	•	•	•	•
	PVDF-T	•	•			

Мембранные соленоидные насосы

	Kompact				Tekna						Tekba-R		Tekba				
	AMS	AML	AMC	DPT	AKS	AKL	APG	TPG	TPR	TCK	EML	EMG	EML	EMG	EMR	EMM	EMC
Аналоговый интерфейс	•	•	•		•	•	•										
Цифровой интерфейс				•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ручной режим	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Режим 0/4-20 мА				•			•	•				•		•		•	
Режим 20-4/0 мА				•				•				•		•			
Режим «Деление сигнала»				•			•	•				•		•			•
Режим «Умножение сигнала»			•	•			•	•				•		•			•
Режим PPM				•				•				•		•			
Режим «Доза»				•				•				•		•			
Режим «Таймер»				•				•		•		•		•			
Режим «Недельный таймер»				•						•							
pH / ОВП									•						•		
Внешний сигнал Старт/Стоп				•				•	•	•		•		•	•		
Аварийное реле							•	•	•	•		•		•	•		
Поддержка датчика уровня		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Поддержка датчика потока				•			•	•	•	•		•		•	•		
Поддержка датчика температуры									•						•		
Выходной сигнал 4-20 мА									•						•		
Статистика				•				•	•	•		•		•	•		
Пароль				•				•	•	•		•		•	•		
Wi-Fi (Опционально)												•		•	•		
ModBus (Опционально)								•	•			•		•	•		

Tekna & Kompact

Мембранные соленоидные дозирующие насосы

Tekna и Kompact предлагают точное дозирование реагентов для профессионалов в области водоподготовки. Множество моделей позволяет обслуживать различные области применения, от базовых решений до сложных высокотехнологичных процессов. Обеспечивая стабильные результаты, Tekna и Kompact являются идеальным решением для многих процессов очистки питьевой воды и сточных вод.

Качество и прочность

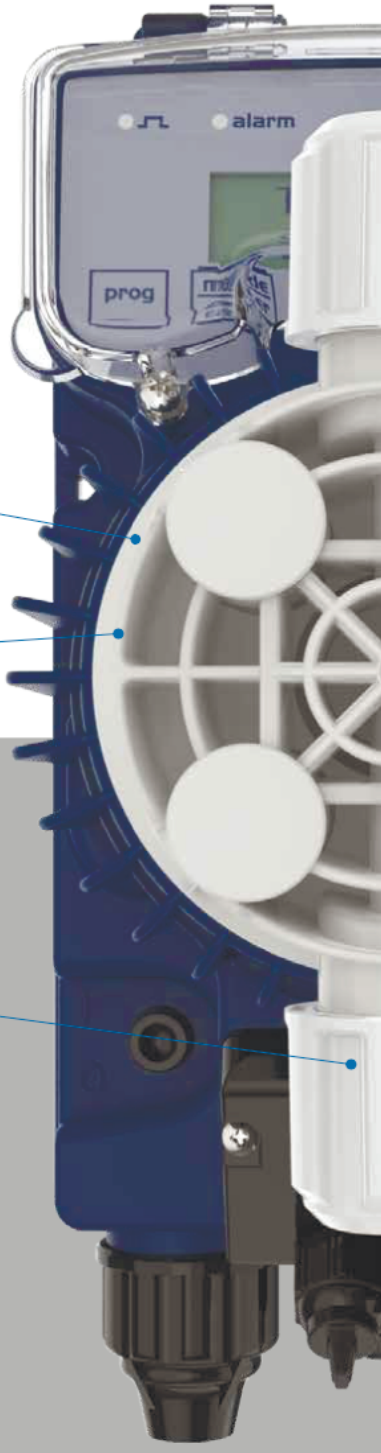
Проточная часть изготовлена из PVDF

Диафрагма

Мембрана из PTFE с гарантией 5 лет

Надежные уплотнения

Уплотнения из FPM или EPDM





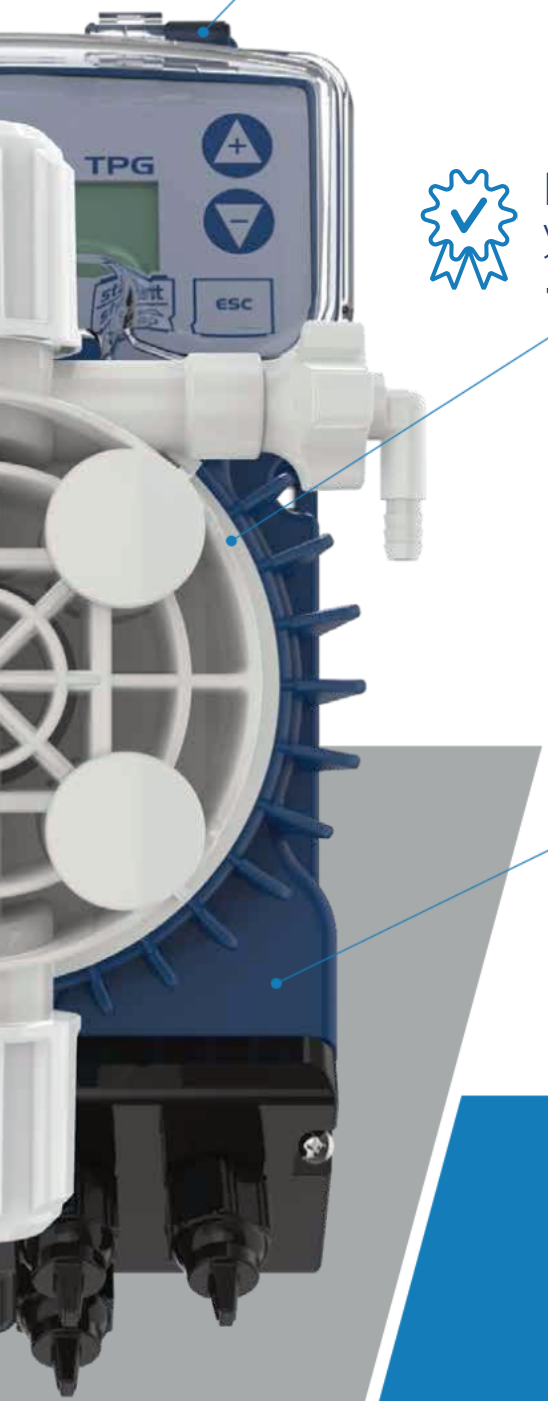


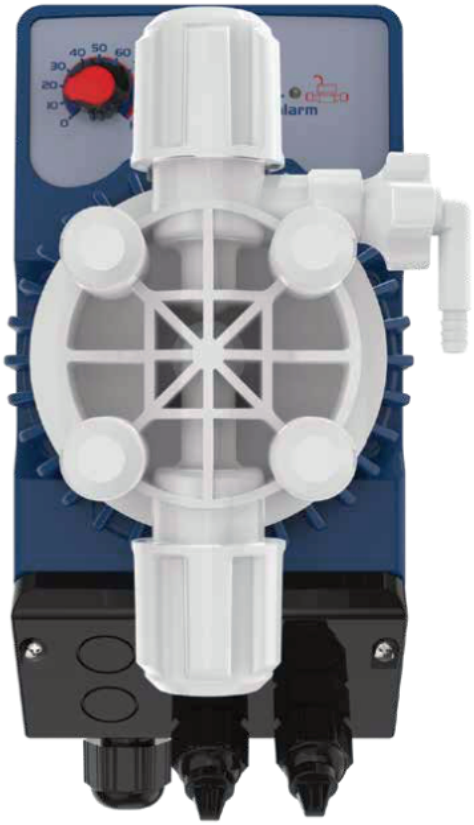




Легкость в установке

Удобный для установки кронштейн обеспечивает быстрый и простой настенный монтаж





Премиальные уплотнения

Доступны специальные уплотнения из PTFE

Прочный и надежный

Прочный и надежный, с увеличенным сроком службы

CE Ex II 3GD
Ex ic nA IIB T4 Gc
Ex tc III CT120C Dc IP65



Tekna

Мембранные соленоидные дозирующие насосы

Мембранные соленоидные дозирующие насосы обеспечивают универсальное решение для всех операций водоподготовки. Все модели имеют класс защиты корпуса IP65 и обеспечивают сигнализацию низкого уровня. В ассортименте представлены модели, изготовленные из различных материалов, которые обеспечивают максимальную совместимость с дозируемыми продуктами.

Технические характеристики

Производительность: до 110 л/ч
Давление: до 20 бар
Стабилизированный универсальный источник питания (100 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц)

Инструкции

APG

AKS / AKL

TPR

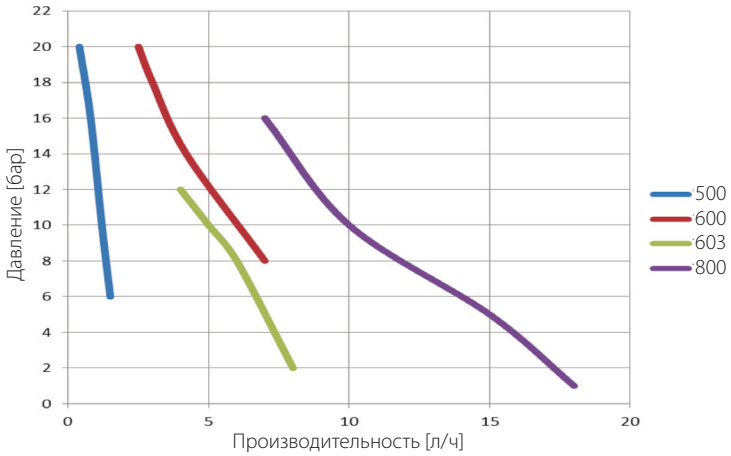
TPG

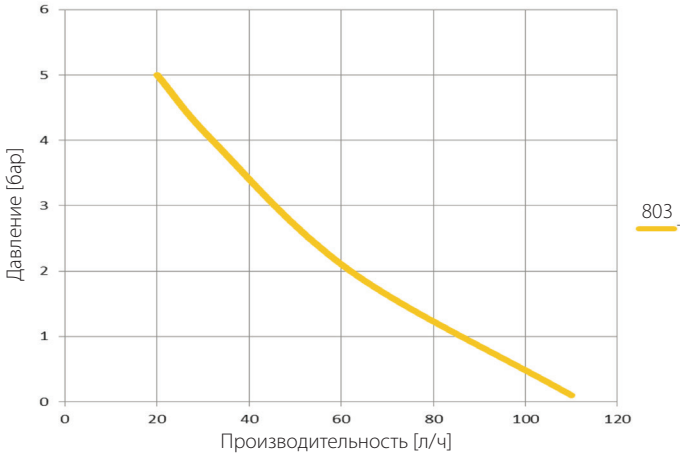


Технические данные

	Давление [бар]	Производит-ть [л/ч]	Частота [впрыск/мин]	Соединения [мм]	Питание
Модель **500**	20	0,4	120	вход - 4/6 выход - 4/7	100÷240 В 50-60 Гц
	16	0,8			
	10	1,2			
	6	1,5			
Модель **600**	20	2,5	120	вход - 4/6 выход - 4/7	100÷240 В 50-60 Гц
	18	3			
	14	4,2			
	8	7			
Модель **603**	12	4	160	вход - 4/6 выход - 4/6	100÷240 В 50-60 Гц
	10	5			
	8	6			
	2	8			
Модель **800**	16	7	300	вход - 4/6 выход - 4/6	100÷240 В 50-60 Гц
	10	10			
	5	15			
	1	18			
Модель **803**	5	20	300	вход - 8/12 выход - 8/12	100÷240 В 50-60 Гц
	4	32			
	2	62			
	0,1	110			

Графики производительности





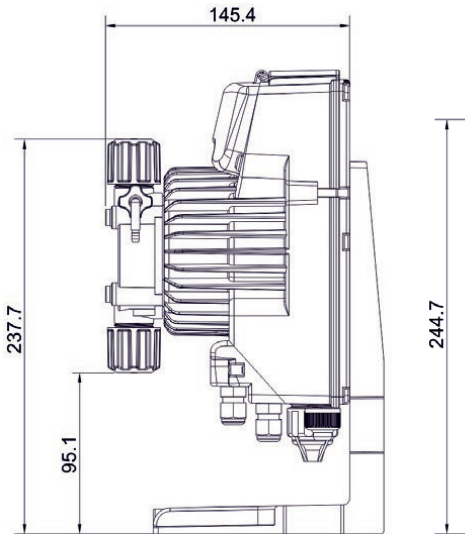
Материалы исполнения

	Стандартное исполнение	Исполнение по запросу
Головка насоса	PVDF	SS316L
Мембрана	PTFE	-
Шаровые клапана	Керамика	SS316L
Уплотнения	FPM/EPDM	PTFE
Клапан подачи	PVDF	PVDF-T
Клапан впрыска	PVDF	PVDF-T
Трубка подачи	ПВХ (2м)	-
Трубка всасывания	ПЭ (4м)	-

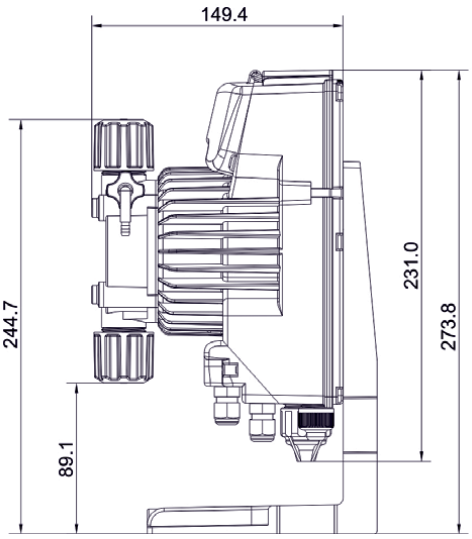
Комплект поставки

Наименование	Материал исполнения
Донный клапан с фильтром	PVDF
Инжекционный клапан	PVDF
Кронштейн напольный	
Кронштейн настенный	
Трубка всасывания	ПЭ
Трубка подачи	ПВХ

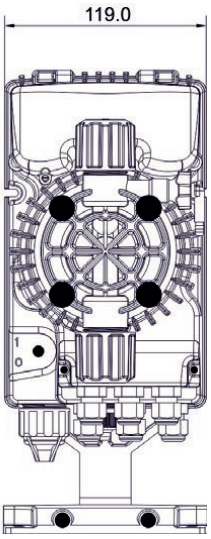
Габаритные размеры



500 - 600 - 603 -800



803



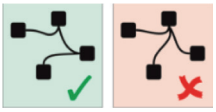
ВСЕ

ModBus

Серия SEKO Tekna с Modbus добавляет к функциональности исходной модели возможность диалога с ПК с использованием протокола ModBus. Устройства, подключенные к шине Modbus RTU, обмениваются данными по каналу RS485

Рекомендации по подключению линии RS485:

Все устройства на линии должны быть подключены «последовательно», а не «звездой».



Аналоговые модели Tekna

	[бар]	[л/ч]	Материал	Tekna **AKS**		Tekna **AKL**		Tekna **APG**	
Модель **500**	20	0,4	PVDF/FPM			AKL500NHH0000	€ 738	APG500NHH0000	€ 839
	16	0,8	PVDF/EPDM			AKL500NHH1000	€ 738	APG500NHH1000	€ 839
	10	1,2	PVDF/PTFE			AKL500NHH2000	€ 993	APG500NHH2000	€ 1094
	6	1,5	PVDF/FFKM			AKL500NHX3000	€ 993	APG500NHX3000	€ 1094
Модель **600**	20	2,5	PVDF/FPM	AKS600NHH0000	€ 641	AKL600NHH0000	€ 671	APG600NHH0000	€ 765
	18	3	PVDF/EPDM	AKS600NHH1000	€ 641	AKL600NHH1000	€ 671	APG600NHH1000	€ 765
	14	4,2	PVDF/PTFE	AKS600NHH2000	€ 897	AKL600NHH2000	€ 928	APG600NHH2000	€ 1021
	8	7	PVDF/FFKM	AKS600NHX3000	€ 897	AKL600NHX3000	€ 928	APG600NHX3000	€ 1021
Модель **603**	12	4	PVDF/FPM	AKS603NHH0000	€ 497	AKL603NHH0000	€ 555	APG603NHH0000	€ 644
	10	5	PVDF/EPDM	AKS603NHH1000	€ 497	AKL603NHH1000	€ 555	APG603NHH1000	€ 644
	8	6	PVDF/PTFE	AKS603NHH2000	€ 751	AKL603NHH2000	€ 806	APG603NHH2000	€ 897
	2	8	PVDF/FFKM	AKS603NHX3000	€ 751	AKL603NHX3000	€ 806	APG603NHX3000	€ 897
Модель **800**	16	7	PVDF/FPM	AKS800NHH0000	€ 659	AKL800NHH0000	€ 690	APG800NHH0000	€ 788
	10	10	PVDF/EPDM	AKS800NHH1000	€ 659	AKL800NHH1000	€ 690	APG800NHH1000	€ 788
	5	15	PVDF/PTFE	AKS800NHH2000	€ 912	AKL800NHH2000	€ 943	APG800NHH2000	€ 1042
	1	18	PVDF/FFKM	AKS800NHX3000	€ 912	AKL800NHX3000	€ 943	APG800NHX3000	€ 1042
Модель **803**	5	20	PVDF/FPM	AKS803NHH0000	€ 891	AKL803NHH0000	€ 907	APG803NHH0000	€ 996
	4	32	PVDF/EPDM	AKS803NHH1000	€ 891	AKL803NHH1000	€ 907	APG803NHH1000	€ 996
	2	62	PVDF/PTFE	AKS803NHH2000	€1206	AKL803NHH2000	€ 1220	APG803NHH2000	€ 1310
	0,1	110	PVDF/FFKM						

Tekna AKS

Аналоговый мембранный насос с постоянным дозированием

- Ручная регулировка производительности в двух режимах 1:1 (0÷100%) и 1:5 (0÷20%)
- Без поддержки датчика уровня



Tekna AKL

Аналоговый мембранный насос с постоянным дозированием

- Ручная регулировка производительности в двух режимах 1:1 (0÷100%) и 1:5 (0÷20%)
- Поддержка датчика уровня



Tekna APG

Аналоговый мембранный насос с постоянным и пропорциональным дозированием

- Постоянное дозирование, регулируемое вручную
- Переменная производительность пропорционально внешнему сигналу 4÷20 мА или цифровому сигналу (от расходомера)
- 6 состояний цифрового переключателя: 3 в режиме деления (1, 4, 10=N), 1 в режиме умножения (N=1÷10), 1 от сигнала 4÷20 мА, 1 постоянный расход
- Дополнительные функции при помощи DIP-переключателя
- Поддержка датчика уровня



Все цены указаны с учетом НДС

Цифровые модели Tekna

	[бар]	[л/ч]	Материал	Tekna **TPG**		Tekna **TPR**		Tekna **TCK**	
Модель **500**	20	0,4	PVDF/FPM	TPG500NHH0000	€ 965	TPR500NHH0000	€ 1136		
	16	0,8	PVDF/EPDM	TPG500NHH1000	€ 965	TPR500NHH1000	€ 1136		
	10	1,2	PVDF/PTFE	TPG500NHH2000	€ 1220	TPR500NHH2000	€ 1391		
	6	1,5	PVDF/FFKM	TPG500NHX3000	€ 1220	TPR500NHX3000	€ 1391		
Модель **600**	20	2,5	PVDF/FPM	TPG600NHH0000	€ 874	TPR600NHH0000	€ 1032	TCK600NHH0000	€ 818
	18	3	PVDF/EPDM	TPG600NHH1000	€ 874	TPR600NHH1000	€ 1032	TCK600NHH1000	€ 818
	14	4,2	PVDF/PTFE	TPG600NHH2000	€ 1131	TPR600NHH2000	€ 1287	TCK600NHH2000	€ 1062
	8	7	PVDF/FFKM	TPG600NHX3000	€ 1131	TPR600NHX3000	€ 1287	TCK600NHX3000	€ 1062
Модель **603**	12	4	PVDF/FPM	TPG603NHH0000	€ 776	TPR603NHH0000	€ 946	TCK603NHH0000	€ 725
	10	5	PVDF/EPDM	TPG603NHH1000	€ 776	TPR603NHH1000	€ 946	TCK603NHH1000	€ 725
	8	6	PVDF/PTFE	TPG603NHH2000	€ 1029	TPR603NHH2000	€ 1197	TCK603NHH2000	€ 976
	2	8	PVDF/FFKM	TPG603NHX3000	€ 1029	TPR603NHX3000	€ 1197	TCK603NHX3000	€ 976
Модель **800**	16	7	PVDF/FPM	TPG800NHH0000	€ 901	TPR800NHH0000	€ 1090	TCK800NHH0000	€ 840
	10	10	PVDF/EPDM	TPG800NHH1000	€ 901	TPR800NHH1000	€ 1090	TCK800NHH1000	€ 840
	5	15	PVDF/PTFE	TPG800NHH2000	€ 1155	TPR800NHH2000	€ 1342	TCK800NHH2000	€ 1083
	1	18	PVDF/FFKM	TPG800NHX3000	€ 1155	TPR800NHX3000	€ 1342	TCK800NHX3000	€ 1083
Модель **803**	5	20	PVDF/FPM	TPG803NHH0000	€ 1109	TPR803NHH0000	€ 1275	TCK803NHH0000	€ 1033
	4	32	PVDF/EPDM	TPG803NHH1000	€ 1109	TPR803NHH1000	€ 1275	TCK803NHH1000	€ 1033
	2	62	PVDF/PTFE	TPG803NHH2000	€ 1505	TPR803NHH2000	€ 1588	TCK803NHH2000	€ 1336
	0,1	110	PVDF/FFKM						

Tekna TPG

Цифровой мембранный насос с постоянным и пропорциональным дозированием



- Постоянное дозирование, регулируемое вручную
- Переменная производительность пропорционально внешнему сигналу 0/4÷20 мА (20÷4/0 мА) или цифровому сигналу (от расходомера)
- Преобразование входных сигналов в режимах 1:N и N:1
- Функция Timer
- Дозирование в режимах PPM, «Доза»
- Вход для удаленного вкл/выкл
- Статистика, пароль
- Поддержка датчика уровня
- Поддержка ModBus (опционально)

Tekna TPR

Цифровой мембранный насос со втроенным контроллером pH/Redox



- Переменная производительность пропорционально сигналу с датчиков pH/Rx
- Вход датчика температуры PT100 для термокомпенсации
- Дублирующее аварийное реле
- Вход для удаленного вкл/выкл
- Выход сигнала 4-20 мА для вывода данных об измеряемых параметрах
- Поддержка датчика уровня
- Поддержка ModBus (опционально)

Все цены указаны с учетом НДС

Цифровые модели Tekna

Tekna TCK

Цифровой мембранный насос с дозировкой по времени



- Постоянное дозирование, регулируемое вручную
- Дополнительные настройками по временным интервалам и недельному таймеру
- 10 программ дозирования на день.
- Прогораммируемое реле времени с дублирующим выходом "сухой контакт"

Tekna с протокол ModBus

ModBus

Серия SEKO Tekna с Modbus добавляет к функциональности исходной модели возможность диалога с ПК с использованием протокола ModBus. Устройства, подключенные к шине Modbus RTU, обмениваются данными по каналу RS485

	[бар]	[л/ч]	Материал		Tekna TPG ModBus		Tekna TPR ModBus	
Модель **603**	12	4	PVDFT / FPM		TPG603NHH00M0	€ 849	TPR603NHH00M0	€ 1 007
	10	5	PVDFT / EPDM		TPG603NHH10M0	€ 849	TPR603NHH10M0	€ 1 007
	8	6	PVDFT / PTFE		TPG603NHH20M0	€ 1055	TPR603NHH20M0	€ 1 216
	2	8	PVDFT / FFKM		TPG603NHX30M0	€ 1055	TPR603NHX30M0	€ 1 216
Модель **800**	16	7	PVDFT / FPM		TPG800NHH00M0	€ 965	TPR800NHH00M0	€ 1 146
	10	10	PVDFT / EPDM		TPG800NHH10M0	€ 965	TPR800NHH10M0	€ 1 146
	5	15	PVDFT / PTFE		TPG800NHH20M0	€ 1 174	TPR800NHH20M0	€ 1 355
	1	18	PVDFT / FFKM		TPG800NHX30M0	€ 1 174	TPR800NHX30M0	€ 1 355

Специальные версии

Tekna - Специальная серия - 24 Vac 50/60 Гц

	[бар]	[л/ч]	Материал	Питание	Tekna **AKL** 24 Vac		Tekna **APG** 24 Vac	
Модель **603**	12	4	PVDFT / FPM	24÷48 Vac 50/60 Гц	AKL603OHH0000	€ 536	APG603OHH0000	€ 620
	10	5	PVDFT / EPDM		AKL603OHH1000	€ 536	APG603OHH1000	€ 620
	8	6	PVDFT / PTFE		AKL603OHH2000	€ 777	APG603OHH2000	€ 861
	2	8	PVDFT / FFKM		AKL603OHX3000	€ 777	APG603OHX3000	€ 861

Tekna - Специальная серия - 12 Vdc

	[бар]	[л/ч]	Материал	Питание	Tekna AKS 12 Vdc		Tekna TPT 12 Vdc	
Модель **812**	10	3	PVDFT / FPM	12 Vdc	AKS812LHH0000	€ 763	TPT812LHH0000	€ 1 183
	8	4	PVDFT / EPDM		AKS812LHH1000	€ 763	TPT812LHH1000	€ 1 183
	5	5	PVDFT / PTFE		AKS812LHH2000	€ 1 009	TPT812LHH2000	€ 1 431
			PVDFT / FFKM		AKS812LHX3000	€ 1 009	TPT812LHX3000	€ 1 431

Все цены указаны с учетом НДС

Tekna TPT

Цифровой мембранный насос с постоянным и пропорциональным дозированием



- Постоянное дозирование, регулируемое вручную
- Переменная производительность пропорционально внешнему сигналу 0/4÷20 мА (20÷4/0 мА) или цифровому сигналу (от расходомера)
- Преобразование входных сигналов в режимах 1:N и N:1
- Функция Timer
- Дозирование в режимах PPM, «Доза»
- Вход для удаленного вкл/выкл
- Статистика, пароль
- Переменная производительность пропорционально сигналу с датчиков pH/Rx
- Вход датчика температуры PT100 или PT1000 для термокомпенсации

Tekna - Специальная серия с низким расходом								
	[бар]	[л/ч]	[впрыск/мин]	[мл/впрыск]	соединения	Материал	Tekna TPG Low Flow	
Модель **300**	5	0,5	60	0,14	вх - 4/6 мм вых - 4/6 мм	PVDFT / FPM	TPG300NHH0000	€ 929
	4	0,8		0,22				
	3	0,9		0,25		PVDFT / EPDM	TPG300NHH1000	€ 929
	2	1		0,28				

Tekna в исполнение SS316L

Гидравлическая головка	Шарики клапана	Мембрана	Монтажный комплект	Дополнительная цена
SS316L	SS316L	PTFE	НЕТ	По запросу

Список доступных моделей						
AKL500NI00000	APG500NI00000	TPG500NI00000	TPR600NI00000	TCK600NI00000	TPG603NI000M0	TPR603NI000M0
AKL500NI01000	APG500NI01000	TPG500NI01000	TPR600NI01000	TCK600NI01000	TPG603NI010M0	TPR603NI010M0
AKL500NI02000	APG500NI02000	TPG500NI02000	TPR600NI02000	TCK600NI02000	TPG603NI020M0	TPR603NI020M0
AKL600NI00000	APG600NI00000	TPG600NI00000	TPR603NI00000	TCK603NI00000	TPG800NI000M0	TPR800NI000M0
AKL600NI01000	APG600NI01000	TPG600NI01000	TPR603NI01000	TCK603NI01000	TPG800NI010M0	TPR800NI010M0
AKL600NI02000	APG600NI02000	TPG600NI02000	TPR603NI02000	TCK603NI02000	TPG800NI020M0	TPR800NI020M0
AKL603NI00000	APG603NI00000	TPG603NI00000	TPR800NI00000	TCK800NI00000		
AKL603NI01000	APG603NI01000	TPG603NI01000	TPR800NI01000	TCK800NI01000		
AKL603NI02000	APG603NI02000	TPG603NI02000	TPR800NI02000	TCK800NI02000		
AKL800NI00000	APG800NI00000	TPG800NI00000	TPR803NI00000	TCK803NI00000		
AKL800NI01000	APG800NI01000	TPG800NI01000	TPR803NI01000	TCK803NI01000		
AKL800NI02000	APG800NI02000	TPG800NI02000	TPR803NI02000	TCK803NI02000		
AKL803NI00000	APG803NI00000	TPG803NI00000				
AKL803NI01000	APG803NI01000	TPG803NI01000				
AKL803NI02000	APG803NI02000	TPG803NI02000				

Tekna ATEX

Мембранные соленоидные дозирующие насосы для использования в зонах с ATEX классификацией

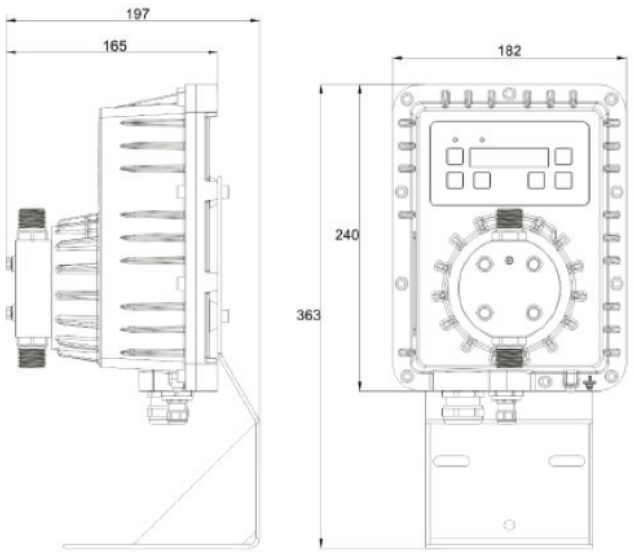
CE Ex II 3GD
Ex ic nA IIB T4 Gc
Ex tc III CT120°C Dc IP65

Технические характеристики

Производительность: до 110 л/ч
Давление: до 20 бар
Стабилизированный универсальный источник питания (100 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц)

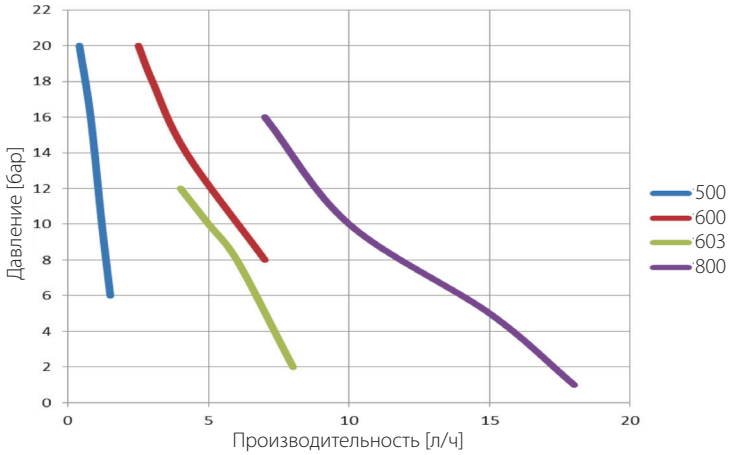
Материалы исполнения

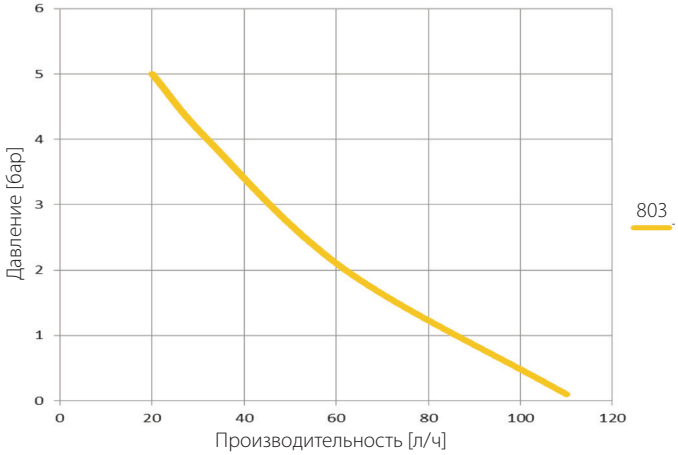
	Стандартное исполнение
Головка насоса	SS316/PVDF
Мембрана	PTFE
Шаровые клапана	SS316/CERAMIC
Уплотнения	FPM/EPDM/PTFE





Графики производительности





Цифровые модели Tekna ATEX

	[бар]	[л/ч]	Материал	Tekna TPG ATEX		Материал	Tekna TPG ATEX	
Модель **500**	20	0,4	SS316/PTFE SS316/FFKM	TPG500NI020X0 TPG500NI030X0	€ 5 987 € 5 987	PVDF/FPM PVDF/EPDM PVDF/PTFE	TPG500NHH00X0 TPG500NHH10X0 TPG500NHH20X0	€ 5 416 € 5 416 € 5 670
	16	0,8						
	10	1,2						
	6	1,5						
Модель **600**	20	2,5	SS316/PTFE SS316/FFKM	TPG600NI020X0 TPG600NI030X0	€ 5 460 € 5 460	PVDF/FPM PVDF/EPDM PVDF/PTFE	TPG600NHH00X0 TPG600NHH10X0 TPG600NHH20X0	€ 4 892 € 4 892 € 5 150
	18	3						
	14	4,2						
	8	7						
Модель **603**	12	4	SS316/PTFE SS316/FFKM	TPG603NI020X0 TPG603NI030X0	€ 4 889 € 4 889	PVDF/FPM PVDF/EPDM PVDF/PTFE	TPG603NHH00X0 TPG603NHH10X0 TPG603NHH20X0	€ 4 328 € 4 328 € 4 580
	10	5						
	8	6						
	2	8						
Модель **800**	16	7	SS316/PTFE SS316/FFKM	TPG800NI020X0 TPG800NI030X0	€ 5 624 € 5 624	PVDF/FPM PVDF/EPDM PVDF/PTFE	TPG800NHH00X0 TPG800NHH10X0 TPG800NHH20X0	€ 5 064 € 5 064 € 5 316
	10	10						
	5	15						
	1	18						
Модель **803**	5	20	SS316/PTFE	TPG803NI020X0	€ 6 911	PVDF/FPM PVDF/EPDM PVDF/PTFE	TPG803NHH00X0 TPG803NHH10X0 TPG803NHH20X0	€ 6 299 € 6 299 € 6 614
	4	32						
	2	62						
	0,1	110						

Tekna TPG

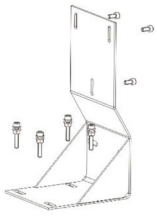
Цифровой мембранный насос с постоянным и пропорциональным дозированием



- Постоянное дозирование, регулируемое вручную
- Переменная производительность пропорционально внешнему сигналу 0/4÷20 мА (20÷4/0 мА) или цифровому сигналу (от расходомера)
- Преобразование входных сигналов в режимах 1:N и N:1
- Функция Timer
- Дозирование в режимах PPM, «Доза»
- Вход для удаленного вкл/выкл
- Статистика, пароль
- Поддержка датчика уровня

Кронштейн

EM99106824	€ 239



Все цены указаны с учетом НДС

Kompact

Мембранные соленоидные дозирующие насосы

Kompact - это простая и надежная линейка электромагнитных дозирующих насосов на основе микропроцессора с возможностью настенного крепления. Серия была разработана, чтобы обеспечить общее решение для наиболее часто встречающихся ежедневных задач.

Технические характеристики

Производительность: до 8 л/ч
Давление: до 12 бар
Стабилизированный универсальный источник питания (100 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц)

Мембрана с длительным сроком службы

Мембрана протестирована на пятилетний срок службы. Мембраны SEKO изготовлены из PTFE, обеспечивающего превосходный срок службы, и на них распространяется пятилетняя гарантия SEKO, исключающая необходимость регулярной замены.



Инструкции

AMC

AMS

AML

DPT

Технические данные

	Давление [бар]	Производит-ть [л/ч]	Частота [впрыск/мин]	Соединения [мм]	Питание
Модель **200**	10	3	160	вход - 4/6	100÷240 В
	8	5		выход - 4/6	50-60 Гц

Материалы исполнения

	Материалы исполнения	Материалы исполнения
Головка насоса	PVDF-T	PVDF
Мембрана	PTFE	PTFE
Шаровые клапана	Керамика	Керамика
Уплотнения	FPM/EPDM	FPM/EPDM
Клапан подачи	PVDF-T	PVDF-T
Клапан впрыска	PVDF-T	PVDF-T
Трубка подачи	ПВХ (2м)	ПВХ (2м)
Трубка всасывания	ПЭ (4м)	ПЭ (4м)

Комплект поставки

Наименование	Материал исполнения
Донный клапан с фильтром	PVDF-T
Инжекционный клапан	PVDF-T
Кронштейн напольный	
Кронштейн настенный	
Трубка всасывания	ПЭ
Трубка подачи	ПВХ
Датчик уровня LEV-4 (только для AMC и DPT)	

Аналоговые и цифровые модели

	[бар]	[л/ч]	Материал	Kompact AMS		Kompact AML	
Модель **200**	10	3	PVDF-T / FPM	AMS200APE0000	€ 343	AML200NPE0000	€ 355
			PVDF-T / EPDM	AMS200APE1000	€ 343	AML200NPE1000	€ 355
	8	5	PVDF / FPM	AMS200AHE0000	€ 343	AML200NHE0000	€ 355
			PVDF / EPDM	AMS200AHE1000	€ 343	AML200NHE1000	€ 355

	[бар]	[л/ч]	Материал	Kompact AMC		Kompact DPT	
Модель **200**	10	3	PVDF-T / FPM	AMC200NPE0003	СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА	DPT200NPE0001	СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА
			PVDF-T / EPDM				
	8	5	PVDF / FPM	AMC200NHE0002	€ 427	DPT200NHE0001	€ 567
			PVDF / EPDM	AMC200NHE1000	€ 427	DPT200NHE1000	€ 567

Kompact AMS

Аналоговый мембранный насос с постоянным дозированием

- Постоянный расход, регулируемый вручную от 0 до 100%
- Без поддержки датчика уровня
- 230В / 50 Гц



Kompact AML

Аналоговый мембранный насос с постоянным дозированием

- Регулировка производительности в двух режимах 1:1 (0÷100%) и 1:5 (0÷20%)
- Поддержка датчика уровня

Kompact AMC

Аналоговый мембранный насос с постоянным и пропорциональным дозированием

- Ручная регулировка производительности
- Переменная производительность пропорционально внешнему цифровому сигналу (от расходомера) с максимальной частой 80 Гц
- Режим деления 4:1
- Поддержка датчика уровня. **Датчик уровня в комплекте**



Kompact DPT

Цифровой мембранный насос с постоянным и пропорциональным дозированием

- Ручная регулировка производительности
- Переменная производительность пропорционально внешнему сигналу 0/4÷20 мА (20÷0/4 мА) или цифровому сигналу (от расходомера)
- Функция Timer и недельный таймер
- Режимы PPM, "Доза"
- Статистика, Пароль
- Вход ON-OFF (удалённая остановка)
- Поддержка датчика уровня. **Датчик уровня в комплекте**



Все цены указаны с учетом НДС

Tekba-R & Tekba

Цифровые дозирующие насосы, монтируемые на основании

Tekba-R и Tekba - это профессиональные соленоидные дозирующие насосы, которые обладают рядом ключевых характеристик, и предлагают уникальные преимущества для конкретных применений в области водоподготовки.



Химическая совместимость

Головка насоса и фитинги из PVDF, клапаны с керамическими шариками обеспечивают долговечность насоса и совместимость со всеми основными реагентами в водоподготовке.

Диафрагма

Мембрана из PTFE с гарантией 5 лет

Легкость в установке

Насос можно устанавить без специальных инструментов.

Электробезопасность

Все электрические соединения доступны снаружи через разъемы IP65.











Надежность и стабильность

Алгоритм управления компенсирует колебания напряжения питания, обеспечивая точное дозирование в любых условиях.

В версии Tekba-R доступна механическая регулировка хода



Сниженное потребление энергии

Стабилизированный источник питания (100–240 В переменного тока, 50/60 Гц) входит в стандартную комплектацию. Запатентованный SEKO алгоритм управления соленоидом, помогает снизить потребление энергии.



Простое соединение

Кабельные разъемы имеют внутренние винтовые клеммы, что облегчает чистое и профессиональное соединение с кабелями, предварительно обрезанными до нужного размера.

Tekba-R

Цифровой соленоидный дозирующий насос с механической регулировкой длины хода штока

Насос представляет собой лучший компромисс между надежностью, точностью дозирования и простотой использования. Tekba предлагает современный и надежный продукт, являющийся эталоном в секторе насосов-дозаторов, устанавливаемых на основании.

Технические характеристики

Производительность: до 110 л/ч
Давление: до 20 бар
Механическая регулировка длины хода штока
Крепление на основание

Регулировка длины хода штока

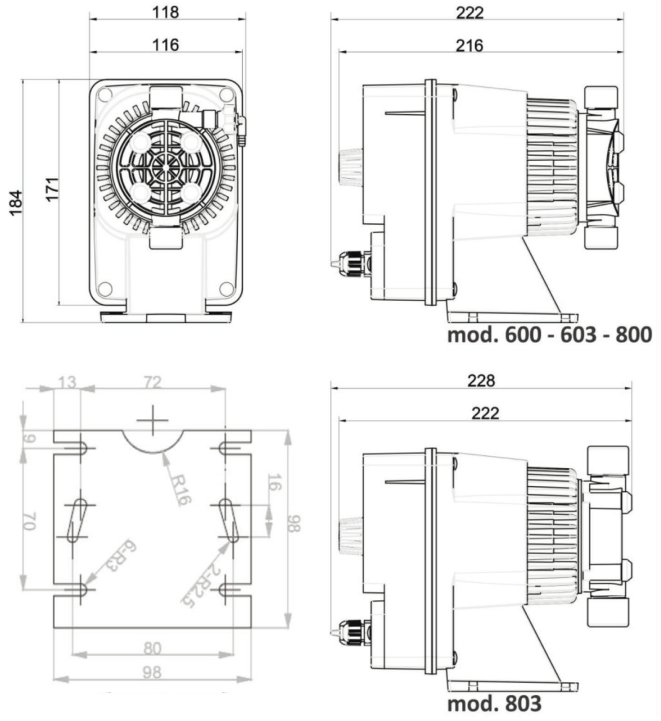
Для достижения большей точности расход регулируется с помощью изменения частоты и изменения длины хода штока.



Технические данные

Модель	Частота [впрыск/мин]	Соединения мм]	Макс. мощность
600	120	вход - 4/6 выход - 4/7	19 Вт
603	160	вход - 4/6 выход - 4/6	22 Вт
800	300	вход - 4/6 выход - 4/6	33 Вт
803	300	вход - 8/12 выход - 8/12	37 Вт

Габаритные размеры



Материалы исполнения

	Стандартное исполнение	Исполнение по запросу
Головка насоса	PVDF	SS316
Мембрана	PTFE	-
Шаровые клапана	Керамика	SS316
Уплотнения	FPM/EPDM	-
Клапан подачи	PVDF	-
Клапан впрыска	PVDF	-
Трубка подачи	ПВХ (2м)	-
Трубка всасывания	ПЭ (4м)	-

Комплект поставки

Наименование	Материал исполнения
Донный клапан с фильтром	PVDF
Инжекционный клапан	PVDF
Трубка всасывания	ПЭ
Трубка подачи	ПВХ

Цифровые модели Tekba-R

	[бар]	[л/ч]	Материал	Tekba-R **EML**		Tekba-R **EMG WiFi**		Tekba-R **EMG ModBus**	
Модель **600**	20	2,5	PVDF/FPM	EML600MNHH00000	€ 723	EMG600MNHH000W0	€ 1174	EMG600MNHH000M0	€ 1150
	18	3	PVDF/EPDM	EML600MNHH10000	€ 723	EMG600MNHH100W0	€ 1174	EMG600MNHH100M0	€ 1150
	14	4,2	PVDF/PTFE	EML600MNHH20000	€ 985	EMG600MNHH200W0	€ 1441	EMG600MNHH200M0	€ 1414
	8	7	PVDF/FFKM	EML600MNHX30000	€ 985	EMG600MNHX300W0	€ 1441	EMG600MNHX300M0	€ 1414
Модель **603**	12	4	PVDF/FPM	EML603MNHH00000	€ 697	EMG603MNHH000W0	€ 1056	EMG603MNHH000M0	€ 1037
	10	5	PVDF/EPDM	EML603MNHH10000	€ 697	EMG603MNHH100W0	€ 1056	EMG603MNHH100M0	€ 1037
	8	6	PVDF/PTFE	EML603MNHH20000	€ 954	EMG603MNHH200W0	€ 1 319	EMG603MNHH200M0	€ 1 292
	2	8	PVDF/FFKM	EML603MNHX30000	€ 954	EMG603MNHX300W0	€ 1 319	EMG603MNHX300M0	€ 1 292
Модель **800**	16	7	PVDF/FPM	EML800MNHH00000	€ 717	EMG800MNHH000W0	€ 1207	EMG800MNHH000M0	€ 1183
	10	10	PVDF/EPDM	EML800MNHH10000	€ 717	EMG800MNHH100W0	€ 1207	EMG800MNHH100M0	€ 1183
	5	15	PVDF/PTFE	EML800MNHH20000	€ 978	EMG800MNHH200W0	€ 1 470	EMG800MNHH200M0	€ 1 441
	1	18	PVDF/FFKM	EML800MNHX30000	€ 978	EMG800MNHX300W0	€ 1 470	EMG800MNHX300M0	€ 1 441
Модель **803**	5	20	PVDF/FPM	EML803MNHH00000	€ 967	EMG803MNHH000W0	€ 1 462	EMG803MNHH000M0	€ 1 434
	4	32	PVDF/EPDM	EML803MNHH10000	€ 967	EMG803MNHH100W0	€ 1 462	EMG803MNHH100M0	€ 1 434
	2	62	PVDF/PTFE	EML803MNHH20000	€ 1 285	EMG803MNHH200W0	€ 1 787	EMG803MNHH200M0	€ 1 752
	0,1	110	PVDF/FFKM						

Tekba-R EML

Цифровой мембранный насос с постоянным дозированием



- Ручная регулировка с помощью ручки управления на передней панели, которая содержит информацию о проценте регулировки (P%) и числе ходов (F)
- Вход датчика уровня

Tekba-R EMG

Цифровой мембранный насос с постоянным и пропорциональным дозирования



- Постоянное дозирование, регулируемое вручную.
- Переменная производительность пропорционально внешнему сигналу 0/4-20 мА (20-4/0 мА) или цифровому сигналу (от расходомера).
- Преобразование входных сигналов в режимах 1:N и N:1
- Функция Timer
- Дозирование в режиме PPM
- Вход для удаленного вкл/выкл
- Статистика, пароль
- Поддержка датчика уровня

Wi-Fi подключение

Tekba EMG-R

Tekba EML-R

Все цены указаны с учетом НДС

Tekba

Цифровой соленоидный дозирующий насос, монтируемый на основании

Tekba - это цифровой соленоидный дозирующий насос, монтируемый на основании.v Tekba предлагает те же характеристики и функции, что и серия Tekba-R, за исключением механической регулировки хода, но с более широким выбором моделей, которые позволяют этой серии соответствовать более широкому спектру приложений.

Tekba EMC



Цифровой мембранный насос с пропорциональным дозированием

- Постоянное дозирование, ругелируемое вручную
- Переменная производительность пропорционально цифровому сигналу (от расходомера)
- Преобразование входных сигналов в режимах 1:N и N:1
- Вход датчика уровня

Tekba EMM



Цифровой мембранный насос с постоянным дозированием

- Постоянное дозирование, ругелируемое вручную
- Переменная производительность пропорционально внешнему сигналу 0/4-20 мА
- Вход датчика уровня

Tekba EMR



Цифровой мембранный насос со втроенным контроллером pH/Redox

- Постоянная скорость потока, регулируемая вручную
- Пропорциональное дозирование пропорционально значением pH или ОВП.
- Вход датчика PT100 для термокомпенсации.
- Реле сигнализации
- Вход On-Off для дистанционного управления
- Выход 4 ÷ 20 мА для передачи измерений
- Wi-Fi или протокол ModBus

Инструкция

Tekba EMR Tekba EMG Tekba EML Tekba EMM Tekba EMC

Все цены указаны с учетом НДС

	[бар]	[л/ч]	Материал	Tekba **EML**		Tekba **EMM**		Tekba **EMC**	
Модель **600**	20	2,5	PVDF/FPM	EML600NNHH00000	€ 645	EMM600NNHH00000	€ 737	EMC600NNHH00000	€ 737
	18	3	PVDF/EPDM	EML600NNHH10000	€ 645	EMM600NNHH10000	€ 737	EMC600NNHH10000	€ 737
	14	4,2	PVDF/PTFE	EML600NNHH20000	€ 892	EMM600NNHH20000	€ 982	EMC600NNHH20000	€ 982
	8	7	PVDF/FFKM	EML600NNHX30000	€ 892	EMM600NNHX30000	€ 982	EMC600NNHX30000	€ 982
Модель **603**	12	4	PVDF/FPM	EML603NNHH00000	€ 629	EMM603NNHH00000	€ 700	EMC603NNHH00000	€ 700
	10	5	PVDF/EPDM	EML603NNHH10000	€ 629	EMM603NNHH10000	€ 700	EMC603NNHH10000	€ 700
	8	6	PVDF/PTFE	EML603NNHH20000	€ 867	EMM603NNHH20000	€ 941	EMC603NNHH20000	€ 941
	2	8	PVDF/FFKM	EML603NNHX30000	€ 867	EMM603NNHX30000	€ 941	EMC603NNHX30000	€ 941
Модель **800**	16	7	PVDF/FPM	EML800NNHH00000	€ 664	EMM800NNHH00000	€ 758	EMC800NNHH00000	€ 758
	10	10	PVDF/EPDM	EML800NNHH10000	€ 664	EMM800NNHH10000	€ 758	EMC800NNHH10000	€ 758
	5	15	PVDF/PTFE	EML800NNHH20000	€ 908	EMM800NNHH20000	€ 1002	EMC800NNHH20000	€ 1002
	1	18	PVDF/FFKM	EML800NNHX30000	€ 908	EMM800NNHX30000	€ 1002	EMC800NNHX30000	€ 1002
Модель **803**	5	20	PVDF/FPM	EML803NNHH00000	€ 873	EMM803NNHH00000	€ 957	EMC803NNHH00000	€ 957
	4	32	PVDF/EPDM	EML803NNHH10000	€ 873	EMM803NNHH10000	€ 957	EMC803NNHH10000	€ 957
	2	62	PVDF/PTFE	EML803NNHH20000	€ 1173	EMM803NNHH20000	€ 1 260	EMC803NNHH20000	€ 1 260
	0,1	110	PVDF/FFKM						

	[бар]	[л/ч]	Материал	Tekba **EMG WiFi**		Tekba **EMG ModBus**	
Модель **600**	20	2,5	PVDF/FPM	EMG600NNHH000W0	€ 1 059	EMG600NNHH000M0	€ 1 040
	18	3	PVDF/EPDM	EMG600NNHH100W0	€ 1 059	EMG600NNHH100M0	€ 1 040
	14	4,2	PVDF/PTFE	EMG600NNHH200W0	€ 1 309	EMG600NNHH200M0	€ 1 284
	8	7	PVDF/FFKM	EMG600NNHX300W0	€ 1 309	EMG600NNHX300M0	€ 1 284
Модель **603**	12	4	PVDF/FPM	EMG603NNHH000W0	€ 951	EMG603NNHH000M0	€ 933
	10	5	PVDF/EPDM	EMG603NNHH100W0	€ 951	EMG603NNHH100M0	€ 933
	8	6	PVDF/PTFE	EMG603NNHH200W0	€ 1 198	EMG603NNHH200M0	€ 1 176
	2	8	PVDF/FFKM	EMG603NNHX300W0	€ 1 198	EMG603NNHX300M0	€ 1 176
Модель **800**	16	7	PVDF/FPM	EMG800NNHH000W0	€ 1 086	EMG800NNHH000M0	€ 1 066
	10	10	PVDF/EPDM	EMG800NNHH100W0	€ 1 086	EMG800NNHH100M0	€ 1 066
	5	15	PVDF/PTFE	EMG800NNHH200W0	€ 1 334	EMG800NNHH200M0	€ 1 309
	1	18	PVDF/FFKM	EMG800NNHX300W0	€ 1 334	EMG800NNHX300M0	€ 1 309
Модель **803**	5	20	PVDF/FPM	EMG803NNHH000W0	€ 1 313	EMG803NNHH000M0	€ 1 288
	4	32	PVDF/EPDM	EMG803NNHH100W0	€ 1 313	EMG803NNHH100M0	€ 1 288
	2	62	PVDF/PTFE	EMG803NNHH200W0	€ 1 612	EMG803NNHH200M0	€ 1 581
	0,1	110	PVDF/FFKM				

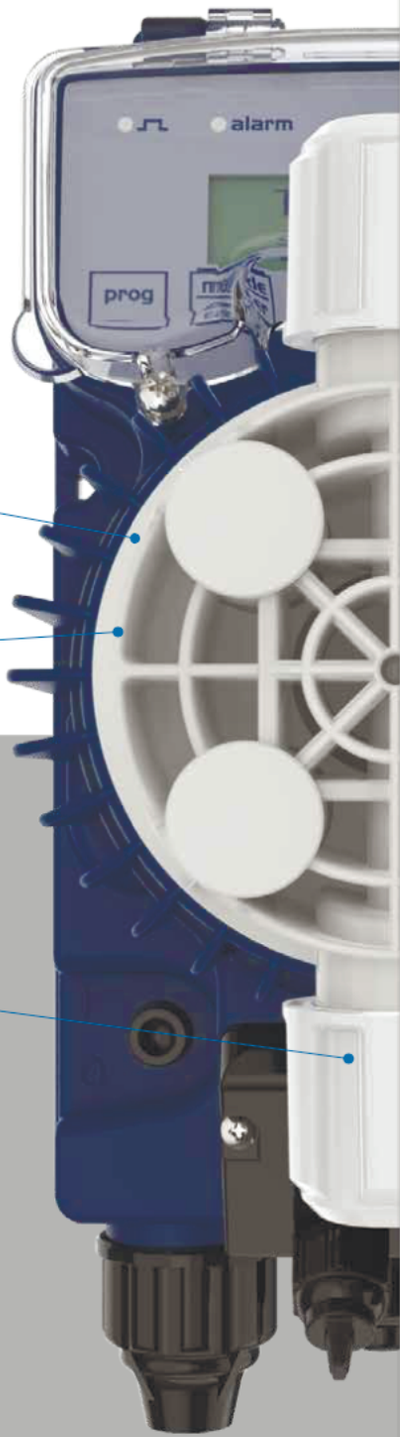
	[бар]	[л/ч]	Материал	Tekba **EMR WiFi**		Tekba **EMR ModBus**	
Модель **600**	20	2,5	PVDF/FPM	EMR600NNHH000W0	€ 1 087	EMR600NNHH000M0	€ 1 078
	18	3	PVDF/EPDM	EMR600NNHH100W0	€ 1 087	EMR600NNHH100M0	€ 1 078
	14	4,2	PVDF/PTFE	EMR600NNHH200W0	€ 1 338	EMR600NNHH200M0	€ 1 327
	8	7	PVDF/FFKM	EMR600NNHX300W0	€ 1 338	EMR600NNHX300M0	€ 1 327
Модель **603**	12	4	PVDF/FPM	EMR603NNHH000W0	€ 1 033	EMR603NNHH000M0	€ 995
	10	5	PVDF/EPDM	EMR603NNHH100W0	€ 1 033	EMR603NNHH100M0	€ 995
	8	6	PVDF/PTFE	EMR603NNHH200W0	€ 1 249	EMR603NNHH200M0	€ 1 238
	2	8	PVDF/FFKM	EMR603NNHX300W0	€ 1 249	EMR603NNHX300M0	€ 1 238
Модель **800**	16	7	PVDF/FPM	EMR800NNHH000W0	€ 1 146	EMR800NNHH000M0	€ 1 136
	10	10	PVDF/EPDM	EMR800NNHH100W0	€ 1 146	EMR800NNHH100M0	€ 1 136
	5	15	PVDF/PTFE	EMR800NNHH200W0	€ 1 393	EMR800NNHH200M0	€ 1 381
	1	18	PVDF/FFKM	EMR800NNHX300W0	€ 1 393	EMR800NNHX300M0	€ 1 381
Модель **803**	5	20	PVDF/FPM	EMR803NNHH000W0	€ 1 326	EMR803NNHH000M0	€ 1 315
	4	32	PVDF/EPDM	EMR803NNHH100W0	€ 1 326	EMR803NNHH100M0	€ 1 315
	2	62	PVDF/PTFE	EMR803NNHH200W0	€ 1 630	EMR803NNHH200M0	€ 1 617
	0,1	110	PVDF/FFKM				

Все цены указаны с учетом НДС

Tekna & Kompact

Мембранные соленоидные дозирующие насосы

Tekna и Kompact предлагают точное дозирование реагентов для профессионалов в области водоподготовки. Множество моделей позволяет обслуживать различные области применения, от базовых решений до сложных высокотехнологичных процессов. Обеспечивая стабильные результаты, Tekna и Kompact являются идеальным решением для многих процессов очистки питьевой воды и сточных вод.



Качество и прочность

Проточная часть изготовлена из PVDF

Диафрагма

Мембрана из PTFE с гарантией 5 лет

Надежные уплотнения

Уплотнения из FPM или EPDM





Запасные части

Гидравлическая головка

Гидравлическая головка включает:
- Головка насоса с клапанами в сборе
- Держатель трубки, зажим трубки, гайка
- Кольцевое уплотнение мембраны
- Болты и шайбы

Для серий Tekna, Tekba			
	Материал	Артикул	Цена
для 500/600 моделей	PVDF/FPM	EM99106494	€ 175
	PVDF/EPDM	EM99106495	€ 175
	PVDF/PTFE	EM99106734	€ 436
для 603/800 моделей	PVDF/FPM	EM99106490	€ 175
	PVDF/EPDM	EM99106492	€ 175
	PVDF/PTFE	EM99106691	€ 436
для 803 моделей	PVDF/FPM	EM99106491	€ 326
	PVDF/EPDM	EM99106493	€ 326
	PVDF/PTFE	EM99107077	€ 646

Для серии Kompact			
	Материал	Артикул	Цена
для 200 моделей	PVDF-T/FPM	EM99106299	€ 89
	PVDF-T/EPDM	EM99106300	€ 89
для 200 моделей	PVDF/FPM	EM99107060	€ 174
	PVDF/EPDM	EM99107066	€ 214

SS316L для серии Tekna			
	Материал	Артикул	Цена
для 500 моделей	SS316L/PTFE	EM99107012	€
для 600/603/800 моделей	SS316L/PTFE	EM99107011	€
для 803 моделей	SS316L/PTFE	EM99107013	€

Клапан в сборе



Для серий Tekna, Tekba, Kompact			
	Материал	Артикул	Цена
для 200/500/600/603/800	PVDF/FPM	EM99070105	€ 68
	PVDF/EPDM	EM99070131	€ 8
	PVDF/PTFE	EM99107163	€ 145
для 803 моделей	PVDF/FPM	EM99070106	€ 182
	PVDF/EPDM	EM99070132	€ 182
	PVDF/PTFE	EM99107162	€ 332
для 200 моделей	PVDF-T/FPM	EM99070063	€ 46
	PVDF-T/EPDM	EM99070064	€ 46

Мембрана



Для серий Tekna, Tekba, Kompact			
	Материал	Артикул	Цена
для 500 моделей	PTFE	EM99107223	€ 39
для 600/603/800 моделей	PTFE	EM99106975	€ 39
для 803 моделей	PTFE	EM99106986	€ 68
для 200 моделей	PTFE	EM99106341	€ 39

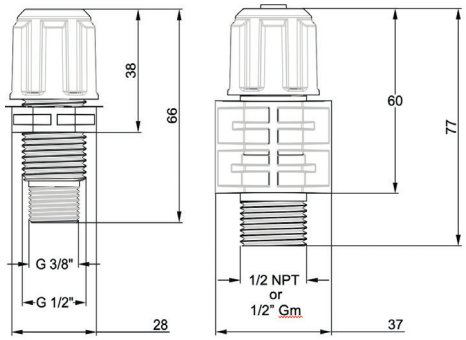
Примечание:
с 2023 г. были изменены артикулы:
EM00050016 -> EM99107223
EM00050017 -> EM99106975
EM00050018 -> EM99106986

Все цены указаны с учетом НДС

Запасные части

Клапан впрыска

Клапан впрыска продается комплектами по 5 шт.



Для серий Tekna, Tekba, Kompact			
	Материал	Артикул	Цена
для 500, 600 моделей	PVDF/FPM	9900107162	€ 441
	PVDF/EPDM	9900107164	€ 441
	PVDF-T/FPM	9900107157	€ 150
	PVDF-T/EPDM	9900107159	€ 150
для 200, 603, 800 моделей	PVDF/FPM	9900107163	€ 441
	PVDF/EPDM	9900107165	€ 441
	PVDF-T/FPM	9900107158	€ 150
	PVDF-T/EPDM	9900107160	€ 150
для 803 моделей	PVDF/FPM	9900107115	€ 527
	PVDF/EPDM	9900107166	€ 527
	PVDF-T/FPM	9900107137	€ 214
	PVDF-T/EPDM	9900107161	€ 214

Донный клапан с фильтром

Донный клапан с фильтром продается комплектами по 3 шт.



Для серий Tekna, Tekba, Kompact			
	Материал	Артикул	Цена
для 200, 500, 600, 603, 800 моделей	PVDF/FPM	9900107122	€ 246
	PVDF/EPDM	9900107126	€ 246
	PVDF-T/FPM	9900107132	€ 125
	PVDF-T/EPDM	9900107134	€ 125
для 803 моделей	PVDF/FPM	9900107123	€ 246
	PVDF/EPDM	9900107127	€ 246
	PVDF-T/FPM	9900107133	€ 125
	PVDF-T/EPDM	9900107135	€ 125

Комплект фитингов

Комплект фитингов включает в себя:
- Держатель трубки - 10 шт.
- Обжимная гайка - 10 шт.
- Фиксирующая шайба - 10 шт.



Для серий Tekna, Tekba, Kompact			
	Материал	Артикул	Цена
для 500, 600 моделей	PVDF	EM99106499	€ 139
для 603, 800 моделей	PVDF	EM99106500	€ 125
для 803 моделей	PVDF	EM99106501	€ 142
для 200 моделей	PVDF-T	EM99106178	€ 63

Клапан сброса воздуха

Комплект из 5 штук



Для серий Tekna, Kompact, Tekba			
	Материал	Артикул	Цена
для всех моделей	PVDF / FPM	EM99106692	€ 80
для всех моделей	PVDF / EPDM	EM99106840	€ 80
для всех моделей	PVDF-T / FPM	EM99106796	€ 80
для всех моделей	PVDF-T / EPDM	EM99106962	€ 80

Все цены указаны с учетом НДС

Запасные части

Монтажный комплект

Монтажный комплект включает:
- Клапан впрыска
- Донный клапан с фильтром
- Трубка подачи (2м)
- Трубка всасывания (4м)
- Болты



Для серий Tekna, Tekba, Kompact			
	Материал	Артикул	Цена
для всех 500, 600 моделей	PVDF/FPM	EM99106508	€ 190
	PVDF/EPDM	EM99106511	€ 190
	PVDF-T/FPM	EM99106502	€ 76
	PVDF-T/EPDM	EM99106505	€ 76
для всех 200, 603, 800 моделей	PVDF/FPM	EM99106509	€ 179
	PVDF/EPDM	EM99106512	€ 179
	PVDF-T/FPM	EM99106503	€ 76
	PVDF-T/EPDM	EM99106506	€ 76
для всех 803 моделей	PVDF/FPM	EM99106510	€ 229
	PVDF/EPDM	EM99106513	€ 229
	PVDF-T/FPM	EM99106504	€ 102
	PVDF-T/EPDM	EM99106507	€ 102

Для серий Kompact			
	Материал	Артикул	Цена
для всех 200 моделей	PP/FPM	EM99106769	€ 49
	PP/EPDM	EM99106768	€ 49

Трубки

Общие характеристики:
- Отличная стойкость к большинству химических продуктов
- Высокая гибкость
- Полностью пригоден для вторичной переработки
- Рабочая температура -10÷60°C

Примечание:
с 2023г. были изменены артикулы
0000090001 -> RIC0153021
0000090002 -> RIC0153022
0000090003 -> RIC0153025
0000090004 -> RIC0153023
0000090070 -> RIC0153024
0000090144 - > RIC0153026

Подачи (бухта 100 м)				
	Размер	Материал	Артикул	Цена
для 500, 600 моделей	4x7	ПЭ	RIC0153024	€ 431
для 200, 603, 800 моделей	4x6	ПЭ	RIC0153022	€ 169
для 803 моделей	8x12	ПЭ	RIC0153023	€ 431

Всасывания (бухта 100 м)				
	Размер	Материал	Артикул	Цена
для 500, 600 моделей	4x6	ПВХ	RIC0153021	€ 169
для 200, 603, 800 моделей	4x6	ПВХ	RIC0153021	€ 169
для 803 моделей	8x12	ПВХ	RIC0153025	€ 431

PVDF (бухта 100 м)				
	Размер	Материал	Артикул	Цена
для 600, 603, 800 моделей	4x6	PVDF	RIC0153026	€ 1 064
для 803 моделей	8x10	PVDF	RIC0153027*	€ 2 144

* Для установки необходим переходник

	Материал	Артикул	Цена
Переходник под трубку PVDF	PVDF	EM99106280	€ 125
Переходник под трубку PVDF	PVDF-T	EM99106293	€ 47

Запасные части

Ремонтный комплект

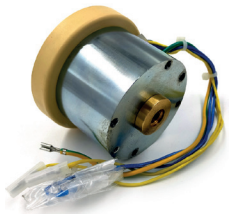
Ремкомплект включает:
- Гидравлическая головка в сборе
- Монтажный комплект
- Мембрана

Для серии Tekna			
	Материал	Артикул	Цена
для всех 500 моделей	PVDF/FPM	EM99106882	€ 435
	PVDF/EPDM	EM99106886	€ 435
	PVDF-T/FPM	EM99106890	€ 383
	PVDF-T/EPDM	EM99106894	€ 383
для всех 600 моделей	PVDF/FPM	EM99106883	€ 396
	PVDF/EPDM	EM99106887	€ 396
	PVDF-T/FPM	EM99106891	€ 353
	PVDF-T/EPDM	EM99106895	€ 353
для всех 603, 800 моделей	PVDF/FPM	EM99106884	€ 379
	PVDF/EPDM	EM99106888	€ 379
	PVDF-T/FPM	EM99106892	€ 328
	PVDF-T/EPDM	EM99106896	€ 328
для всех 803 моделей	PVDF/FPM	EM99106885	€ 504
	PVDF/EPDM	EM99106889	€ 504
	PVDF-T/FPM	EM99106893	€ 438
	PVDF-T/EPDM	EM99106897	€ 438

Для серии Kompact			
	Материал	Артикул	Цена
для всех 200 моделей	PVDF/FPM	EM99107204	€ 318
	PVDF/EPDM	EM99107205	€ 318
	PVDF-T/FPM	EM99106898	€ 308
	PVDF-T/EPDM	EM99106899	€ 308

Для серии Tekba			
	Материал	Артикул	Цена
для всех 600, 603, 800 моделей	PVDF/FPM	EM99107200	€ 396
	PVDF/EPDM	EM99107202	€ 396
для всех 803 моделей	PVDFT/FPM	EM99107201	€ 504
	PVDFT/EPDM	EM99107203	€ 504

Соленоид



Для серий Tekna, Tekba, Kompact		
	Артикул	Цена
для 500 моделей	EM99107047	€ 257
для 600, 800 моделей	EM99107045	€ 255
для 603 моделей	EM99107046	€ 163
для 803 моделей	EM99107044	€ 255
для 200 моделей	EM99107046	€ 163

Все цены указаны с учетом НДС

Запасные части

Электронная плата

Для серии Tekna			
	Модель	Артикул	Цена
AKS-AKL	500	EM99106626	€ 190
	600	EM99106433	€ 190
	603	EM99106434	€ 190
	800	EM99106435	€ 190
	803	EM99106436	€ 190
APG	500	EM99106719	€ 266
	600	EM99106429	€ 266
	603	EM99106430	€ 266
	800	EM99106431	€ 266
	803	EM99106432	€ 266
TPG	500	EM99106627	€ 450
	600	EM99106531	€ 450
	603	EM99106532	€ 450
	800	EM99106533	€ 450
	803	EM99106534	€ 450
TPR	600	EM99106535	€ 554
	603	EM99106536	€ 554
	800	EM99106537	€ 554
	803	EM99106538	€ 554
TCK	600	EM99106539	€ 450
	603	EM99106540	€ 450
	800	EM99106541	€ 450
	803	EM99106542	€ 450

Для серии Kompact			
	Модель	Артикул	Цена
AMS	200	EM99106754	€ 187
AML	200	EM99106755	€ 297
AMC	200	EM99106756	€ 297
DPT	200	EM99106978	€ 358

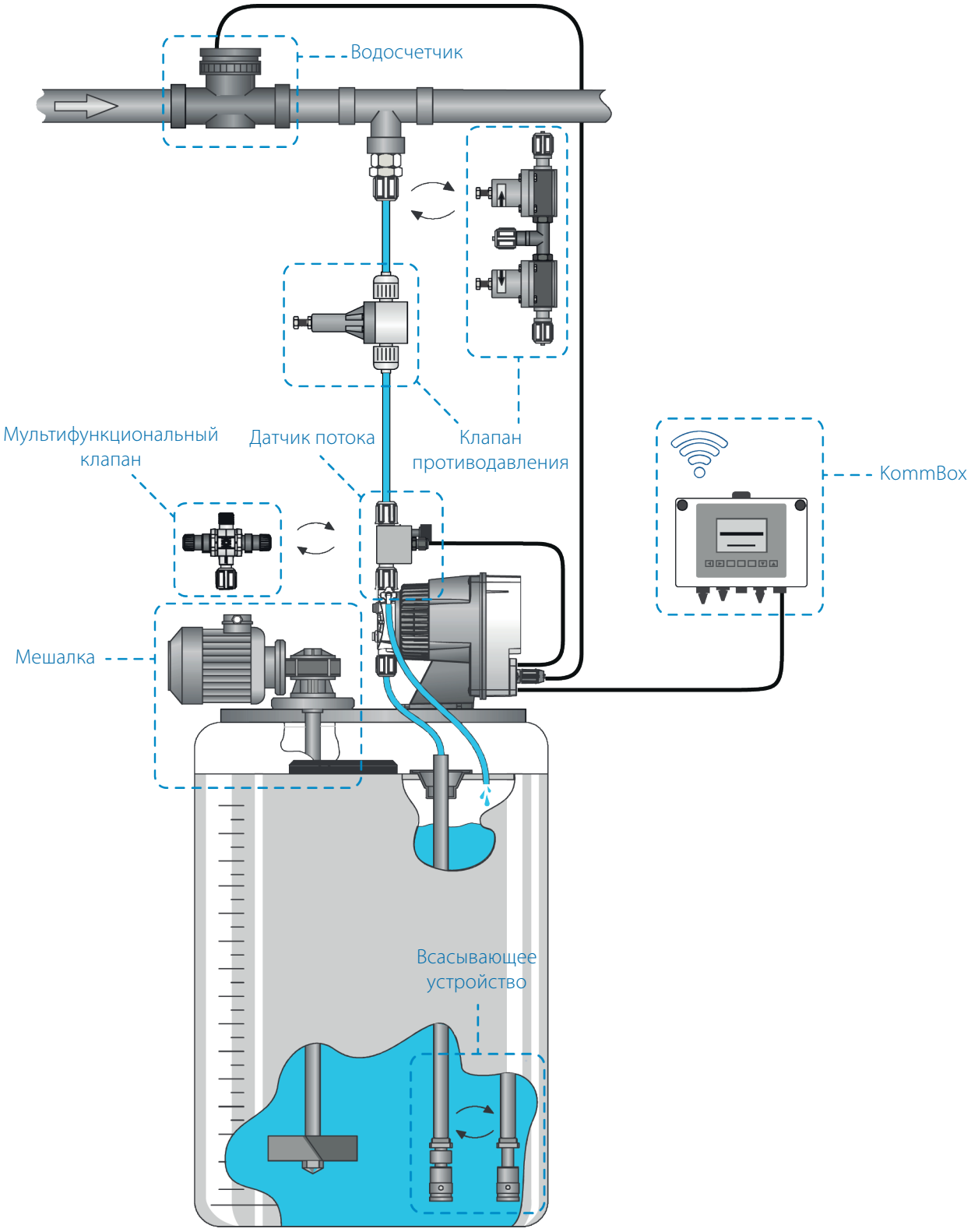
Напольный кронштейн

Для серий Tekna, Kompact		
	Артикул	Цена
для всех моделей	EM99106353	€ 42

Примечание

Клапан впрыска EM99071074 отдельно не поставляется. Для заказа используйте 9900107158.

Аксессуары


Водосчетчик
Мультифункциональный клапан
Датчик потока
Клапан противодавления
KommBox
Мешалка
Всасывающее устройство

Аксессуары

Всасывающие устройства с контролем уровня



Всасывающие устройства из ПВХ / ПП с обратным клапаном для обеспечения точной работы дозирующего насоса. Всасывающие устройства оснащены донным фильтром. Доступны версии из FPM и EPDM.

Встроенный датчик уровня позволяет останавливать насос или подавать сигнал тревоги при достижении уровня жидкости на 50 мм выше самой низкой точки всасывания.

FPM уплотнения			
Размер [мм]	Трубка [мм]	Артикул	Цена
450x22	4x6	9900100075	€ 192
450x34	8x12	9900100077	€ 192
650x22	4x6	9900100087	€ 212
650x34	8x12	9900100165	€ 212
900x22	4x6	9900100086	€ 243
900x34	8x12	9900100090	€ 243
1050x22	4x6	9900100160	€ 243
1050x34	8x12	9900100166	€ 243
1250x22	4x6	9900100161	€ 264
1250x34	8x12	9900100167	€ 264

EPDM уплотнения			
Размер [мм]	Трубка [мм]	Артикул	Цена
450x22	4x6	9900100291	€ 192
450x34	8x12	9900100233	€ 192
650x22	4x6	9900100248	€ 212
650x34	8x12		
900x22	4x6	9900100243	€ 243
900x34	8x12	9900100242	€ 243
1050x22	4x6	9900100281	€ 243
1050x34	8x12	9900100258	€ 243
1250x22	4x6	9900100262	€ 264
1250x34	8x12	9900100269	€ 264

Датчик уровня





Описание	Артикул	Цена
Датчик уровня + кронштейн	EM99121000	€ 60
Датчик уровня PVC 450x22	9900100073	€ 85

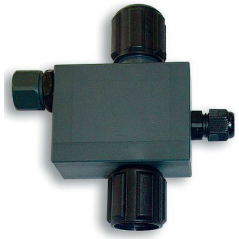




Описание	Размеры [мм]	Артикул	Цена
Дополнительный модуль	200x22	9900106304	€ 41
	200x34	9900106306	€ 47
	450x22	9900106305	€ 47
	450x34	9900106307	€ 51
Адаптер для емкости		0000190006	€ 13

Датчик потока

Соединение под трубки 4/6 и 8/12



Материал	Уплотнения	Артикул	Цена
PVC	FPM	EM99106776	€ 239
PVC	EPDM	EM99106781	€ 239
PMMA	FPM	EM99106753	€ 239
PMMA	EPDM	EM99106966	€ 239
PVDF	FPM	EM99106783	€ 773

Все цены указаны с учетом НДС

Аксессуары

Мультифункциональный клапан



Корпус PVDF
Мембрана PTFE
Предохранительный клапан: 0÷18 бар
Обратный клапан: 0÷5 бар

Под трубку [мм]	Уплотнения	Артикул	Цена
4x6	FPM	EM99106740	€ 187
4x6	EPDM	EM99106741	€ 187
8x12	FPM	EM99106742	€ 198
8x12	EPDM	EM99106743	€ 198

Клапан противодавления



PVDF корпус,
Регулируемое противодавление: 0,5÷5 бар

Под трубку [мм]	Уплотнения	Артикул	Цена
4x6	FPM	EM99106630	€ 179
4x6	EPDM	EM99106631	€ 179



PVDF корпус,
Регулируемое противодавление: 0,5÷10 бар

Под трубку [мм]	Уплотнения	Артикул	Цена
4x6 и 8x12	FPM	9900071123	€ 380
4x6 и 8x12	EPDM	9900071122	€ 380

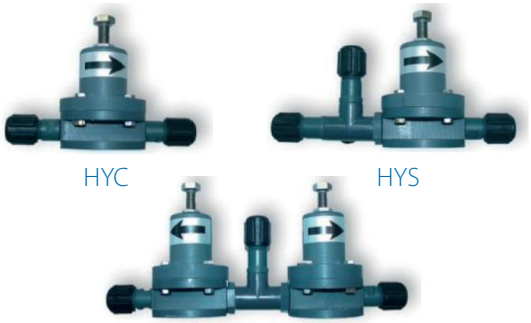
Инжекторные клапаны



PVC корпус, PTFE мембрана
Максимальный расход: 50 л/ч, Максимальное давление: 10 бар,
Соединение Вх.: 1/2" Gm - трубки 4x6 и 8x12,
Соединение Вых.: 1/2" Gm

Описание	Уплотнения	Артикул	Цена
Инжекторный клапан	FPM	EM99071070	€ 150
	EPDM	EM99071071	€ 150
Инжекторный клапан с запорным краном	FPM	EM99071072	€ 469
	EPDM	EM99071073	€ 469

Клапаны серии HY



PVC корпус, PTFE мембрана,
Максимальный расход: 50 л/ч, Максимальное давление: 10 бар,
Соединение: 1/2" Gm - под трубки 4x6 и 8x12

Уплотнения	Артикул	Цена
Клапан противодавления - HYC		
FPM	9900071128	€ 377
EPDM	9900071131	€ 377
Предохранительный клапан - HYS		
FPM	9900071129	€ 417
EPDM	9900071132	€ 417
Мультифункциональный клапан - HYM		
FPM	9900071130	€ 733
EPDM	9900071133	€ 733

Все цены указаны с учетом НДС

Аксессуары

Водосчетчики



Одноструйный расходомер с импульсным выходом, "сухой" тип, роликовый счётчик.

Для горячей воды до 90° C

TH1 Серия

Соединение	имп/л	Артикул	Цена
1/2" (13мм)	4	WMT013H1D0	€ 200
3/4" (20мм)	4	WMT020H1D0	€ 227
1" (25мм)	4	WMT025H1D0	€ 339
1"1/4 (30мм)	4	WMT030H1D0	€ 420
1"1/2 (40мм)	4	WMT040H1D0	€ 676
2" (50мм)	4	WMT050H1D0	€ 1 257
1/2" (13мм)	1	WMT013H1A0	€ 200
3/4" (20мм)	1	WMT020H1A0	€ 227
1" (25мм)	1	WMT025H1A0	€ 339
1"1/4 (30мм)	1	WMT030H1A0	€ 420
1"1/2 (40мм)	1	WMT040H1A0	€ 676
2" (50мм)	1	WMT050H1A0	€ 1 257



Фланцевый расходомер типа Woltmann с импульсным выходом, "сухой" тип.

Для холодной воды до 50° C.



Одноструйный расходомер с импульсным выходом, "сухой" тип, роликовый счётчик.

Для холодной воды до 30° C

TC1 Серия

Размер [мм]	имп/л	Артикул	Цена
1/2" (13мм)	4	WMT013C1D0	€ 179
3/4" (20мм)	4	WMT020C1D0	€ 205
1" (25мм)	4	WMT025C1D0	€ 300
1"1/4 (30мм)	4	WMT030C1D0	€ 380
1"1/2 (40мм)	4	WMT040C1D0	€ 625
2" (50мм)	4	WMT050C1D0	€ 1 183
1/2" (13мм)	1	WMT013C1A0	€ 179
3/4" (20мм)	1	WMT020C1A0	€ 205
1" (25мм)	1	WMT025C1A0	€ 300
1"1/4 (30мм)	1	WMT030C1A0	€ 380
1"1/2 (40мм)	1	WMT040C1A0	€ 625
2" (50мм)	1	WMT050C1A0	€ 1 183
3/4" (20мм)	0,1	WMT020C1O0	€ 205
1" (25мм)	0,1	WMT025C1O0	€ 300
1"1/4 (30мм)	0,1	WMT030C1O0	€ 380
1"1/2 (40мм)	0,1	WMT040C1O0	€ 625
2" (50мм)	0,1	WMT050C1O0	€ 1 183

FC Серия

Соединение	л/имп	Артикул	Цена
2" (DN 50)	100	WMF050C1I0	€ 1 311
2"1/2 (DN 65)	100	WMF065C1I0	€ 1 553
3" (DN 80)	100	WMF080C1I0	€ 1 752
4" (DN 100)	100	WMF100C1I0	€ 2 071
4" (DN 100)	1000	WMF100C1L0	€ 2 071
6" (DN 150)	1000	WMF150C1L0	€ 2 706

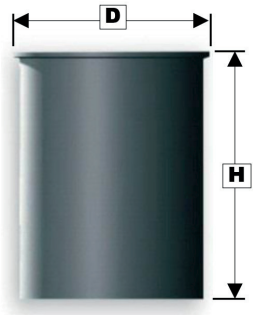
Аксессуары

Емкости



Модель	Размеры HxD	Артикул	Цена
SER 50	450x400	0000120042	
SER 100	640x460	0000120043	
SER 250	870x595	0000120044	
SER 300	950x670	0000120045	
SER 500	1185x760	0000120046	
SER 1000	1240x1100	0000120047	

Защитные емкости



Модель	Размеры HxD	Артикул	Цена
T 150	750x510	0000120070	
T 300	875x670	0000120071	
T 400	990x720	0000120072	
T 800	1200x900	0000120073	
T 1500	1340x1220	0000120074	

Усиления для емкости



Модель	Толщина	Артикул	Цена
SML 100	10 мм	0000120010	
SML 250	10 мм	0000120004	
SML 300	10 мм	0000120013	
SML 500	20 мм	0000120005	
SML 1000	20 мм	0000120014	

Все цены указаны с учетом НДС

Мешалки

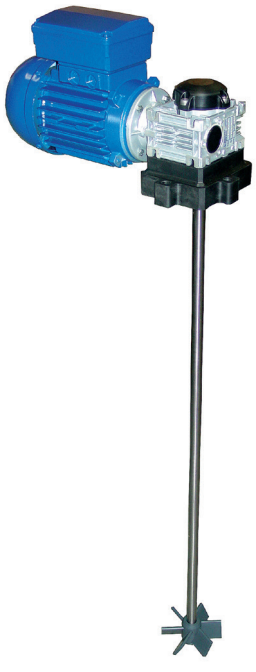
Быстрые мешалки - 1400 об/мин - 0,12 кВт

Артикул	Материал	Длина вала [мм]	Пропеллер [мм]	Фаза двигателя	Для модели бака	Цена
MF012T4P06D0900	PVC	600	90	3 фазы	SER 100	€ 966
MF012T4A06D0900	SS316	600	90	3 фазы	SER 100	€ 1 217
MF012T4P08D0900	PVC	800	90	3 фазы	SER 250	€ 966
MF012T4A08D0900	SS316	800	90	3 фазы	SER 250	€ 1 217
MF012T4P09D0900	PVC	900	90	3 фазы	SER 300	€ 1 093
MF012T4A09D0900	SS316	900	90	3 фазы	SER 300	€ 1 351
MF012T4P11D0900	PVC	1100	90	3 фазы	SER 500/1000	€ 1 093
MF012T4A11D0900	SS316	1100	90	3 фазы	SER 500/1000	€ 1 351
MF012M4P06D0900	PVC	600	90	1 фаза	SER 100	€ 966
MF012M4A06D0900	SS316	600	90	1 фаза	SER 100	€ 1 217
MF012M4P08D0900	PVC	800	90	1 фаза	SER 250	€ 966
MF012M4A08D0900	SS316	800	90	1 фаза	SER 250	€ 1 217
MF012M4P09D0900	PVC	900	90	1 фаза	SER 300	€ 1 093
MF012M4A09D0900	SS316	900	90	1 фаза	SER 300	€ 1 351
MF012M4P11D0900	PVC	1100	90	1 фаза	SER 500/1000	€ 1 093
MF012M4A11D0900	SS316	1100	90	1 фаза	SER 500/1000	€ 1 351



Медленные мешалки - 200 об/мин - 0,12 кВт

Артикул	Материал	Длина вала [мм]	Пропеллер [мм]	Фаза двигателя	Для модели бака	Цена
MS112T4P06E1500	PVC	600	150	3 фазы	SER 100	€ 1 315
MS112T4A06E1500	SS316	600	150	3 фазы	SER 100	€ 1 596
MS112T4P08E1500	PVC	800	150	3 фазы	SER 250	€ 1 351
MS112T4A08E1500	SS316	800	150	3 фазы	SER 250	€ 1 596
MS112T4P09E2200	PVC	900	220	3 фазы	SER 300	€ 1 474
MS112T4A09E2200	SS316	900	220	3 фазы	SER 300	€ 1 722
MS112T4P11E2200	PVC	1100	220	3 фазы	SER 500/1000	€ 1 474
MS112T4A11E2200	SS316	1100	220	3 фазы	SER 500/1000	€ 1 722
MS112M4P06E1500	PVC	600	150	1 фаза	SER 100	€ 1 315
MS112M4A06E1500	SS316	600	150	1 фаза	SER 100	€ 1 596
MS112M4P08E1500	PVC	800	150	1 фаза	SER 250	€ 1 351
MS112M4A08E1500	SS316	800	150	1 фаза	SER 250	€ 1 596
MS112M4P09E2200	PVC	900	220	1 фаза	SER 300	€ 1 474
MS112M4A09E2200	SS316	900	220	1 фаза	SER 300	€ 1 722
MS112M4P11E2200	PVC	1100	220	1 фаза	SER 500/1000	€ 1 474
MS112M4A11E2200	SS316	1100	220	1 фаза	SER 500/1000	€ 1 722



Все цены указаны с учетом НДС

Запасные части для мешалок

Двигатель и редуктор					
об/мин	Мощность	Фаза	Описание	Артикул	Цена
1400	0,12 кВт	3	Двигатель	RICMF12T4	€ 573
		1		RICMF12M4	€ 615
200	0,12 кВт	3		RICMS12T4	€ 321
		1		RICMS12M4	€ 383
200			редуктор 1:7	RICMS1	€ 340
70			редуктор 1:20	RICMS2	€ 340

	SS		PVC					
Тип	MF	MS	MF	MS	Описание	Пропеллер	Артикул	Цена
Общие запчасти	●	●	●	●			RIC0151900	€ 32
		●		●	PP + 30% GF основание редуктора		RIC0151901	€ 49
		●		●	PP + 30% GF крышка редуктора		RIC0151902	€ 11
Пропеллер в сборе	●				для быстрых мешалок	90	RIC0151903	€ 111
			●		для быстрых мешалок	90	RIC0151904	€ 29
SS316L		●			2 неперфорированные лопасти	90	RIC0151905	€ 114
		●				150	RIC0151906	€ 114
		●				220	RIC0151907	€ 114
		●			2 перфорированные лопасти	90	RIC0151908	€ 129
		●				150	RIC0151909	€ 129
		●				220	RIC0151910	€ 129
		●			3 неперфорированные лопасти	90	RIC0151911	€ 145
		●				150	RIC0151912	€ 145
		●				220	RIC0151913	€ 145
		●			3 перфорированные лопасти	90	RIC0151914	€ 170
		●				150	RIC0151915	€ 170
		●				220	RIC0151916	€ 177
		●			6 неперфорированных лопастей	90	RIC0151917	€ 202
		●				150	RIC0151918	€ 202
		●				220	RIC0151919	€ 240
		●			6 перфорированных лопастей	90	RIC0151920	€ 240
		●				150	RIC0151921	€ 240
		●				220	RIC0151922	€ 264
		●			Центральный пропеллер 3 неперфорированные лопасти	90	RIC0151948	€ 222
		●				150	RIC0151923	€ 222
		●				220	RIC0151924	€ 222
PVC				●	Корпус пропеллера		RIC0151925	€ 49
				●	Крышка пропеллера		RIC0151926	€ 33
				●	Неперфорированные лопасти	90	RIC0151927	€ 20
				●		150	RIC0151928	€ 20
				●		220	RIC0151929	€ 25
				●	Перфорированные лопасти	90	RIC0151930	€ 33
				●		150	RIC0151931	€ 33
				●		220	RIC0151932	€ 57
				●	Центральный пропеллер: корпус + блок + болты		RIC0151933	€ 81
Вал	●	●			SS316L	600	RIC0151934	€ 206
	●	●				800	RIC0151935	€ 226
	●	●				900	RIC0151936	€ 262
	●	●				1100	RIC0151937	€ 293
			●	●	Покрашенный SS304	600	RIC0151938	€ 182
			●	●		800	RIC0151939	€ 201
			●	●		900	RIC0151940	€ 229
			●	●		1100	RIC0151941	€ 253

Все цены указаны с учетом НДС

Kronos 50 / Kronos 65

Цифровые перистальтические дозирующие насосы

Kronos — это серия долговечных и надежных перистальтических насосов, подходящих для различных применений в сфере очистки и гигиены, а также в сфере водоподготовки. Простая в установке и требующая минимального обслуживания, вся линейка Kronos предназначена для предоставления решения «установил и забыл». Там, где это позволяют гидравлические характеристики, использование перистальтического, а не соленоидного насоса позволяет пользователям избежать возможное образование осадка внутри клапанов и шум работающего насоса, обеспечивая постоянное, равномерное и неимпульсивное дозирование реагентов.

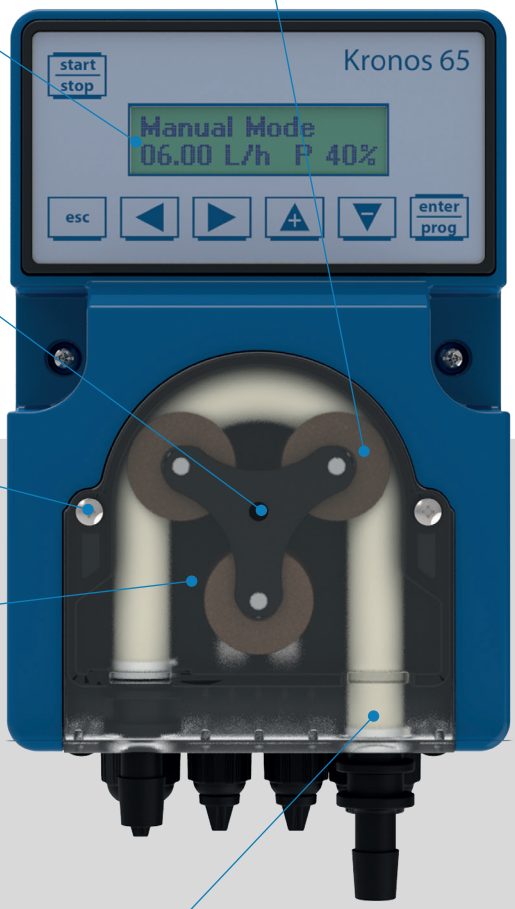
Интуитивно понятное меню

Трехроликовая система

Ограничивает растяжение трубки, а функция обратного вращения очищает трубки между дозами для уменьшения износа

Шаговый двигатель

Точность дозирования до 0,01% от максимального расхода



Легкое обслуживание

Быстрый доступ к основным обслуживаемым элементам

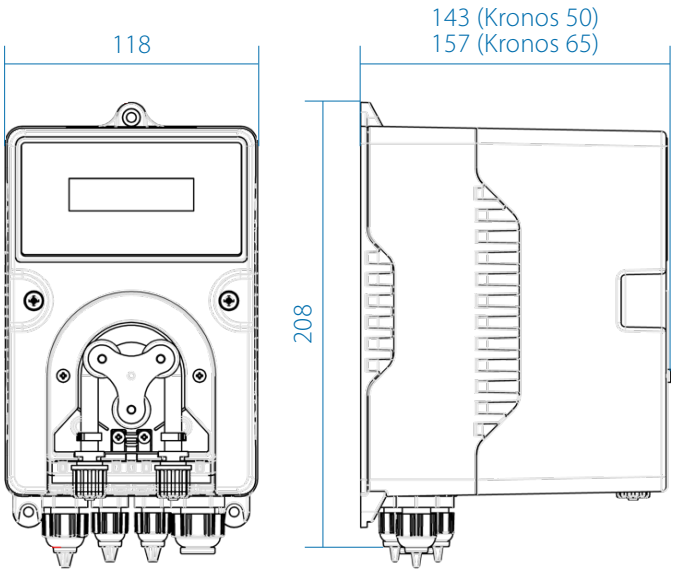
Эффективное управление двигателем

Устранение вибраций и трения для бесшумной работы и увеличения срока службы



Химическая совместимость

Широкий выбор перистальтических трубок для обеспечения химической совместимости для любого применения.



Комплект поставки

Наименование	Материал исполнения
Донный клапан с фильтром	PVDF
Инжекционный клапан	PVDF
Кронштейн настенный	
Трубка всасывания	ПЭ
Трубка подачи	ПВХ

Питание

100÷240 VAC 50/60 Гц

Инструкция

Kronos 65 KS-FM

Цифровой перистальтический насос с пропорциональным дозированием

- Постоянное дозирование, регулируемое вручную
- Пропорциональное дозирование от внешнего сигнала 4-20 мА или цифрового сигнала (от расходомера)
- Режим умножения 1:N и деления N:1
- Дозирование в режимах PPM, «Доза»
- Два входных сигнала 24÷240 VAC или VDC
- Статистика, пароль
- Вход для датчика уровня
- Аварийный сигнал разрыва перистальтической трубки
- Реверсивное направление

	мин. [л/ч]	макс. [л/ч]	[бар]	Трубка	Питание	Артикул	
KSFM-25	0,025	25	0,5	Santoprene	100...240 Vac 50/60 Гц 20 Вт	KSFM0025M1000	€ 1 179

Kronos 50 KR-FM

Цифровой перистальтический насос с пропорциональным дозированием

- Постоянное дозирование, регулируемое вручную
- Пропорциональное дозирование от внешнего сигнала 4-20 мА или цифрового сигнала (от расходомера)
- Режим умножения 1:N и деления N:1
- Дозирование в режимах PPM, «Доза»
- Два входных сигнала 24÷240 VAC или VDC
- Статистика, пароль
- Вход для датчика уровня
- Аварийный сигнал разрыва перистальтической трубки
- Реверсивное направление

	мин. [л/ч]	макс. [л/ч]	[бар]	Трубка	Питание	Артикул	
KRFM-15	0,015	15	0,5	Santoprene	100...240 Vac 50/60 Гц 20 Вт	KRFM0015M1000	€ 1 148
KRFM-10	0,010	10	2	Sekomed	100...240 Vac 50/60 Гц 20 Вт	KRFM0210M6000	€ 1 120
KRFM-2	0,002	2	3	Sekoextra	100...240 Vac 50/60 Гц 20 Вт	KRFM0302M5000	€ 1 120
KRFM-5 FULL MODE	0,006	5,7	1,5	Sekofort GP	100...240 Vac 50/60 Гц 20 Вт	KRFM1H5HM8001	€ 1 184

Все цены указаны с учетом НДС

Kronos 50 KR-FF

Цифровой перистальтический насос с пропорциональным дозированием

- Постоянное дозирование, регулируемое вручную
- Пропорциональное дозирование от внешнего сигнала 4-20 мА или цифрового сигнала (от расходомера)
- Пропорциональное дозирование от внешнего сигнала 0-10В
- Режим умножения 1:N и деления N:1
- Дозирование в режимах PPM, «Доза»
- RS485 ModBus RTU
- Два входных сигнала 24÷240 VAC или VDC
- Выход аварианого реле 250VAC
- Вход для датчика уровня
- Удаленный Старт/Стоп
- Статистика, пароль
- Реверсивное направление

	мин. [л/ч]	макс. [л/ч]	[бар]	Трубка	Питание	Артикул	
KRFF-10	0,010	10	2	Sekomed	100...240 Vac 50/60 Гц 20 Вт	KRFF0210M6000	€ 1 160
KRFF-10 ModBus	0,010	10	2	Sekomed	100...240 Vac 50/60 Гц 20 Вт	KRFF0210M6M00	€ 1 323
KRFM-2 ModBus	0,002	2	3	Sekoextra	100...240 Vac 50/60 Гц 20 Вт	KRFF0302M5M00	€ 1 361

Kronos 50 KR-EC

Цифровой перистальтический насос Cooling Tower Application

- Постоянное дозирование, регулируемое вручную
- Измерение проводимости 0,1÷15,0 мСм, точность ±0,1 мСм
- Постоянная ячейки C1/K1 (невозможно изменить)
- Пропорциональное дозирование от цифрового сигнала (от расходомера)
- Дозирование в режимах PPM, «Доза», Таймер
- Реверсивное направление
- Входной сигнал 24÷240 VAC или VDC (сигнал от ПЛК)
- Входной сигнал 24÷240 VAC или VDC (сигнал от циркуляционного насоса)
- Реле внешнего электромагнитного клапана (250VAC 8A)
- Вход датчика уровня
- Вход датчика температуры
- Аварийный сигнал разрыва перистальтической трубки
- Статистика. Пароль

	мин. [л/ч]	макс. [л/ч]	[бар]	Трубка	Питание	Артикул	
KREC-10	0,010	10	2	Sekomed	100...240 Vac 50/60 Гц 20 Вт	KREC0210M6000	€ 1 367

Датчик проводимости не включен

Kronos 50 KK-FM

Цифровой перистальтический насос с пропорциональным дозированием Специальная версия

- Постоянное дозирование, регулируемое вручную
- Пропорциональное дозирование от внешнего сигнала 4-20 мА или цифрового сигнала (от расходомера)
- Режим умножения 1:N и деления N:1
- Дозирование в режимах PPM, «Доза»
- Два входных сигнала 24÷240 VAC или VDC
- Статистика, пароль
- Вход для датчика уровня
- Аварийный сигнал разрыва перистальтической трубки
- Реверсивное направление

	мин. [л/ч]	макс. [л/ч]	[бар]	Трубка	Питание	Артикул	
KKFM-2	0,002	2	3	Sekofort	100...240 Vac 50/60 Гц 20 Вт	KKFM0302M8000	€ 1 271
KKFM-4	0,004	4	4	HP-Santoprene	100...240 Vac 50/60 Гц 20 Вт	KKFM0404MS000	€ 1 148

Запасные части для Kronos

Монтажный комплект

Описание	Модель	Артикул	Цена
PVDF донный клапан, PVDF клапан впрыска, трубки 4x6	Kronos 50	EM99106814	€ 228
PVDF донный клапан, PVDF клапан впрыска, трубки 8x12	Kronos 65	EM99106510	€ 228

Перистальтические трубки

Описание	Модель	Артикул	Цена
Sekomed 6x10 / Соед. 4x6 с AB гайкой	KRFM, KRFF, KREC	RIC0151273	€ 80
Sekoextra 3x7 / Соед. 4x6 с AB гайкой	KRFM	RIC0151274	€ 38
Sekofort 3x8 / Соед. 4x6 с AB гайкой	KKFM	RIC0151302	€ 36
Norprene 6,4x12,7	KSFM	9900107928	€ 38
Santoprene 6x10	KRFM	9900090057	€ 25
"HP" Santoprene 11,5x5,5	KKFM	RIC0152031	€ 40

Flywheel with PTFE roll

Описание	Модель	Артикул	Цена
Kronos 50			
Под трубку 6x10 мм	KRFM, KRFF, KREC	RIC0151627	€ 132
Под трубку 3x7 мм и 3x8 мм	KRFM, KKFM	RIC0151628	€ 132
Под трубку 11x5 мм	KKFM (4 л/ч - 4 бар)	RIC0152032	€ 132
Kronos 65			
Под трубку 6,5x12 мм	KSFM	RIC0151629	€ 132

Keyboard

Описание	Артикул	Цена
KR KEYPAD	RIC0151283	€ 80
KK KEYPAD	RIC0151284	€ 80

Main Board (CPU + Power Supply circuit board)

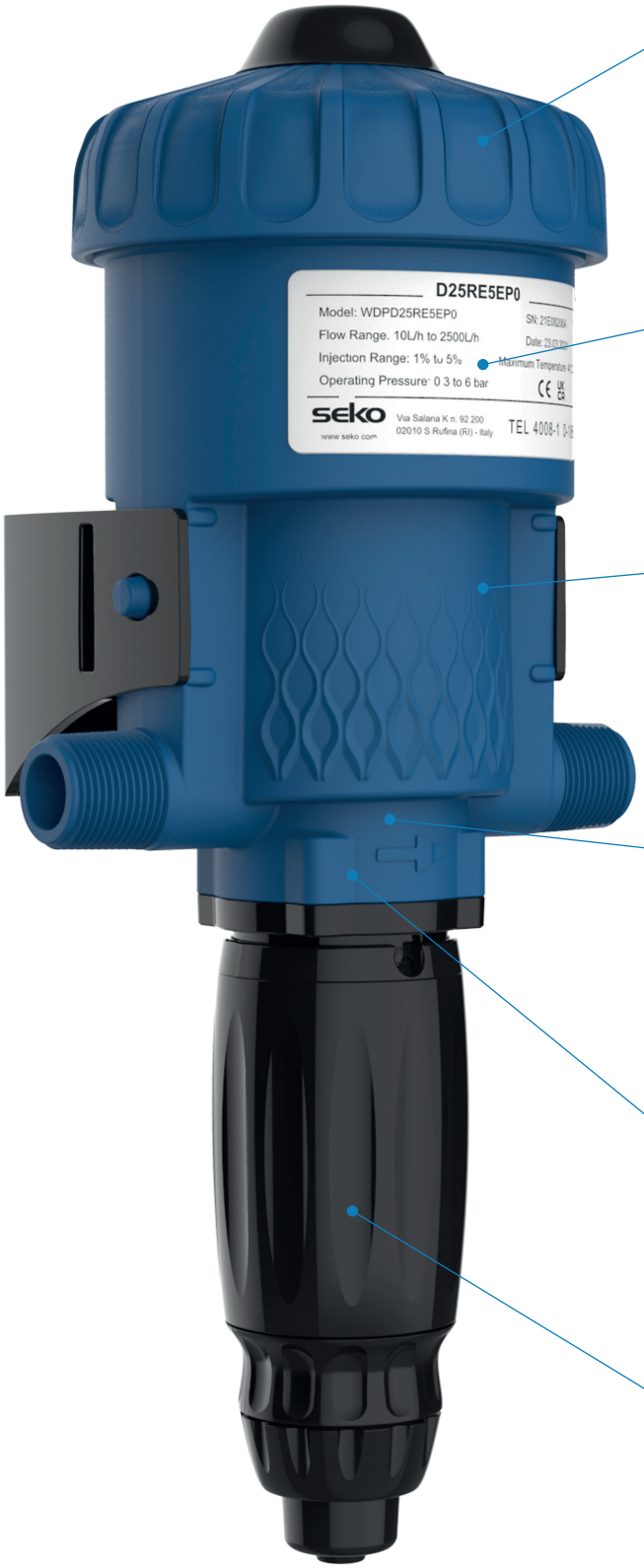
Описание	Артикул	Цена
KSFM 25 л/ч @ 0,1 бар	RIC0151567	€ 846
KRFM 2 л/ч @ 3 бар	RIC0151277	€ 831
KRFM 10 л/ч @ 2 бар	RIC0151278	€ 831
KKFM 2 л/ч @ 3 бар (SekoforT)	RIC0151279	€ 831
KRFM 15 л/ч @ 0,1 бар	RIC0151642	€ 1 010
KREC 10 л/ч @ 0,1 бар	RIC0151644	€ 1 010
KKFM 4 л/ч @ 4 бар	RIC0152423	€ 1 010

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

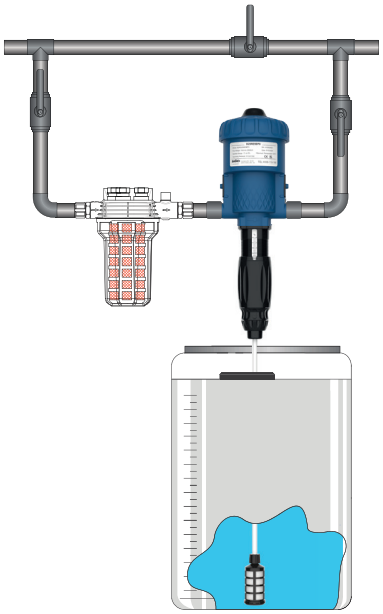
Hydrakos обеспечивает скорость и эффективность в любой области применения дозаторов

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 жидких или водорастворимых продуктов
- Точное и повторяемое дозирование
- Простая регулировка дозировки (с шагом в %)
- Не требует электрического подключения (экономия энергии)
- Самовсасывание и эффективное смешивание
- 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:

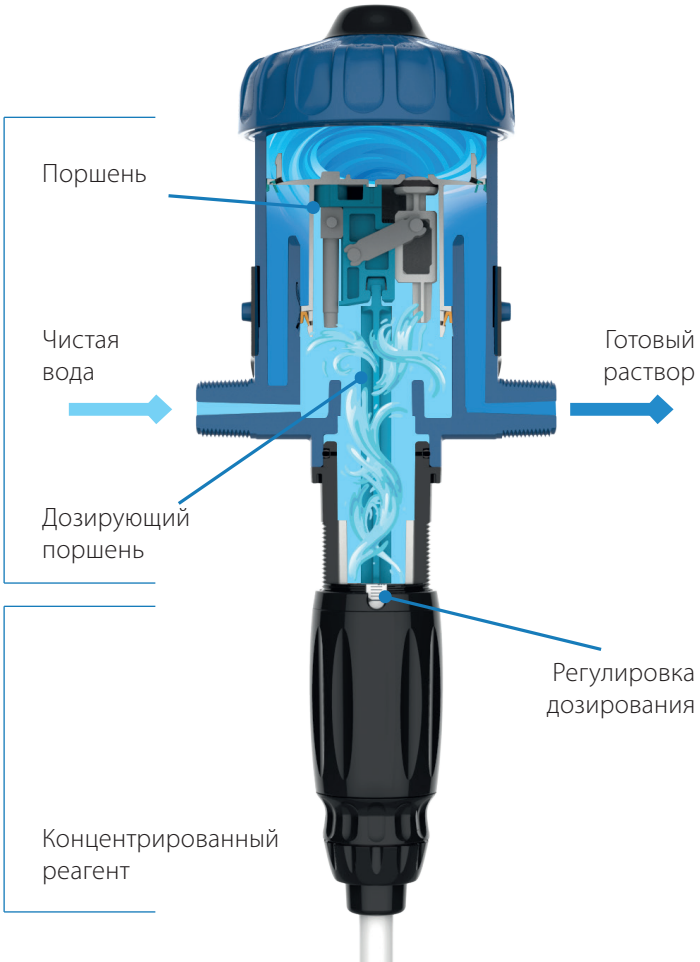
- Обратитесь к местным правилам водоснабжения
- Установите фильтр перед насосом в зависимости от качества воды
- Заменяйте уплотнения не реже одного раза в год
- Как можно чаще промывайте насос чистой водой
- Отключите подачу воды и дайте давлению упасть до нуля перед регулировкой расхода
- Установите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

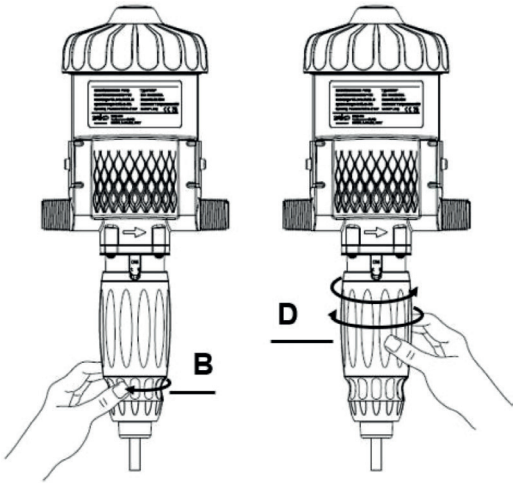
Модель	D25RE020	D25RE050	D25RE100
Дозировка	0.2 - 2%	1 - 5%	3 - 10%
Расход воды	10 - 2500 л/ч	10 - 2500 л/ч	10 - 2000 л/ч
Давление	0.3 - 6 бар	0.3 - 6 бар	0.3 - 4 бар
Расход концентрированного реагента	0.02 - 50 л/ч	0.1 - 125 л/ч	0.3 - 200 л/ч

Артикул	Пр-ть концентрированного продукта [л/ч]		Регулируемая доза [%]		[1:]		Цена
	min	max	min	max	min	max	
PP - корпус / FPM - уплотнения							
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	
PP - корпус / EPDM - уплотнения							
WDPD25RE020EP00	0,02	50	0,2%	2%	500	50	
WDPD25RE050EP00	0,1	125	1%	5%	100	20	
WDPD25RE100EP00	0,3	200	3%	10%	33	10	
PP - корпус / AFLAS - уплотнения							
WDPD25RE020AP00	0,02	50	0,2%	2%	500	50	
WDPD25RE050AP00	0,1	125	1%	5%	100	20	
WDPD25RE100AP00	0,3	200	3%	10%	33	10	
PVDF - корпус / FPM - уплотнения							По запросу
WDPD25RE020FV00	0,02	50	0,2%	2%	500	50	
WDPD25RE050FV00	0,1	125	1%	5%	100	20	
WDPD25RE100FV00	0,3	200	3%	10%	33	10	
PVDF - корпус / EPDM - уплотнения							
WDPD25RE020EV00	0,02	50	0,2%	2%	500	50	
WDPD25RE050EV00	0,1	125	1%	5%	100	20	
WDPD25RE100EV00	0,3	200	3%	10%	33	10	
PVDF - корпус / AFLAS - уплотнения							
WDPD25RE020AV00	0,02	50	0,2%	2%	500	50	
WDPD25RE050AV00	0,1	125	1%	5%	100	20	
WDPD25RE100AV00	0,3	200	3%	10%	33	10	

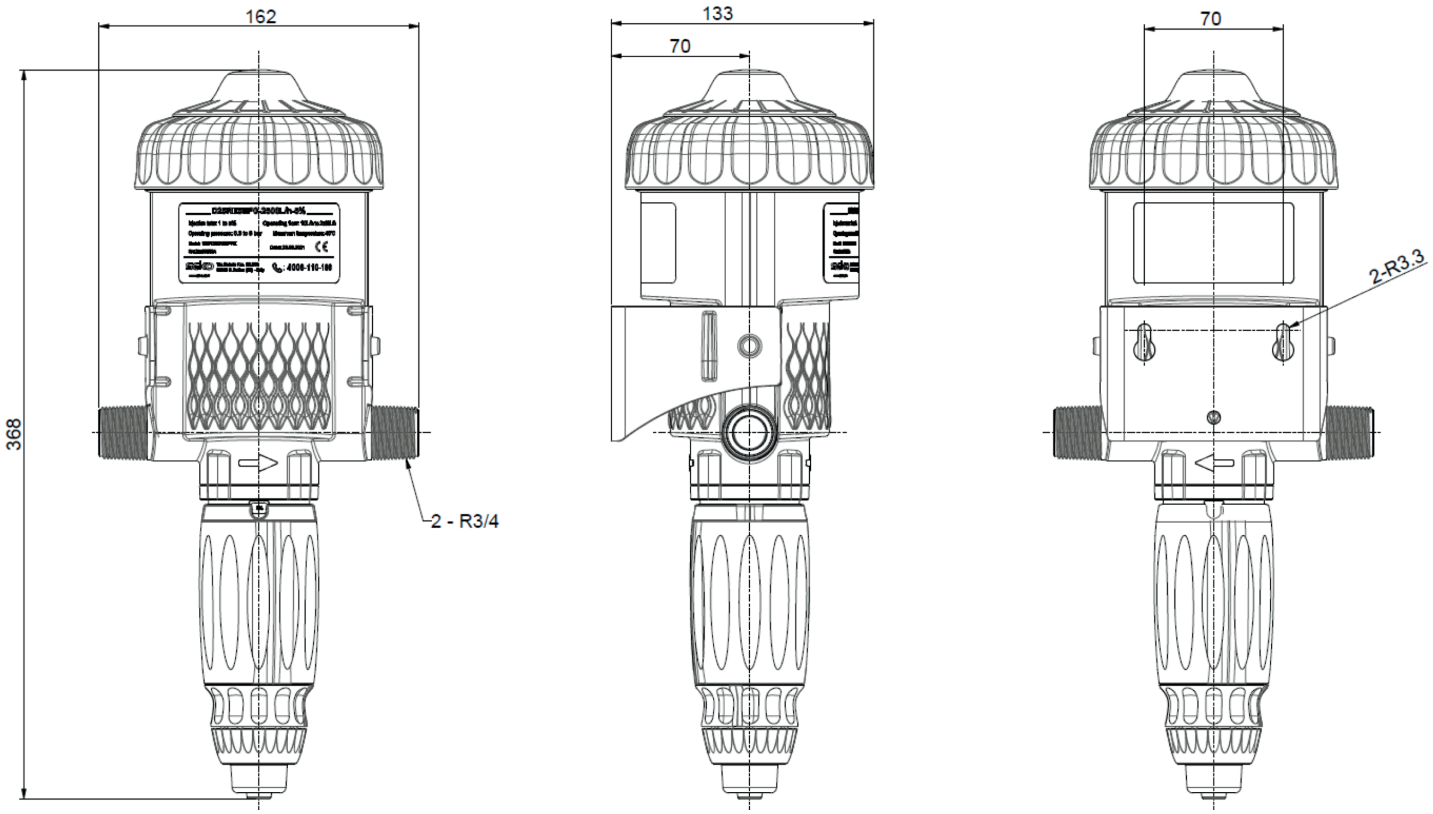
Регулировка расхода

Регулировка должна выполняться при отсутствии давления.

- Отключите подачу воды и дайте давлению упасть до нуля
- Открутите блокирующее кольцо (B)
- Закрутите или открутите (D) регулировочную втулку так, чтобы выровнять верхнюю часть с необходимой дозой
- Затяните блокирующее кольцо (B)



Размеры



Инструкция

Spring

Дозирующие насосы с электродвигателем

Эти насосы с пружинным возвратным механизмом в алюминиевом корпусе всегда обеспечивают надежную, доступную и эффективную мощность.
Они предлагают гибкость в отношении длины хода и скорости двигателя, которые регулируются отдельно. Пружинные насосы SEKO, доступные как с плунжерно-поршневыми, так и с механически управляемыми диафрагмами, могут использоваться почти повсеместно в системах с низким давлением с дополнительным преимуществом, заключающимся в том, что они представляют собой решение с нулевой утечкой (мембранная версия).

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



Плунжерная серия

Плунжеры из SS316L или Керамики

Мембранная серия

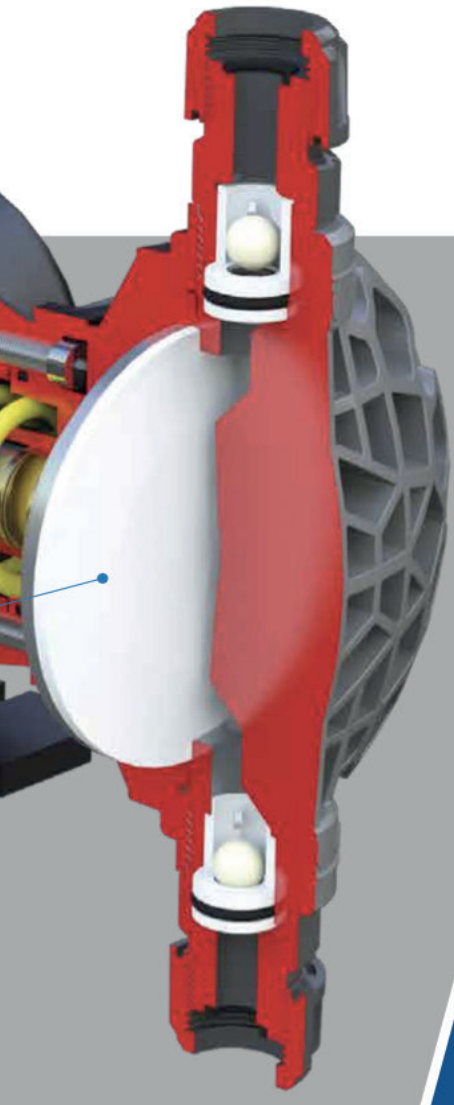
Мембрана из PTFE

Дозирующие насосы SEKO начального уровня в области насосов с электродвигателм - это серия Spring, серия насосов, основанных на принципе пружинного возврата. Три размера механизма и широкий выбор моделей с различными профилями производительности позволяют пользователю найти подходящее решение практически для любого применения, предлагая точное дозирование при различных условиях давления



Дополнительные опции

Все модели доступны в версии Elektra, которая включает ЧП, с 4-20 мА и импульсными входами, а также меню и функции, типичные для пропорциональных дозирующих насосов











Spring PS1

Плунжерные дозирующие насосы с электродвигателем

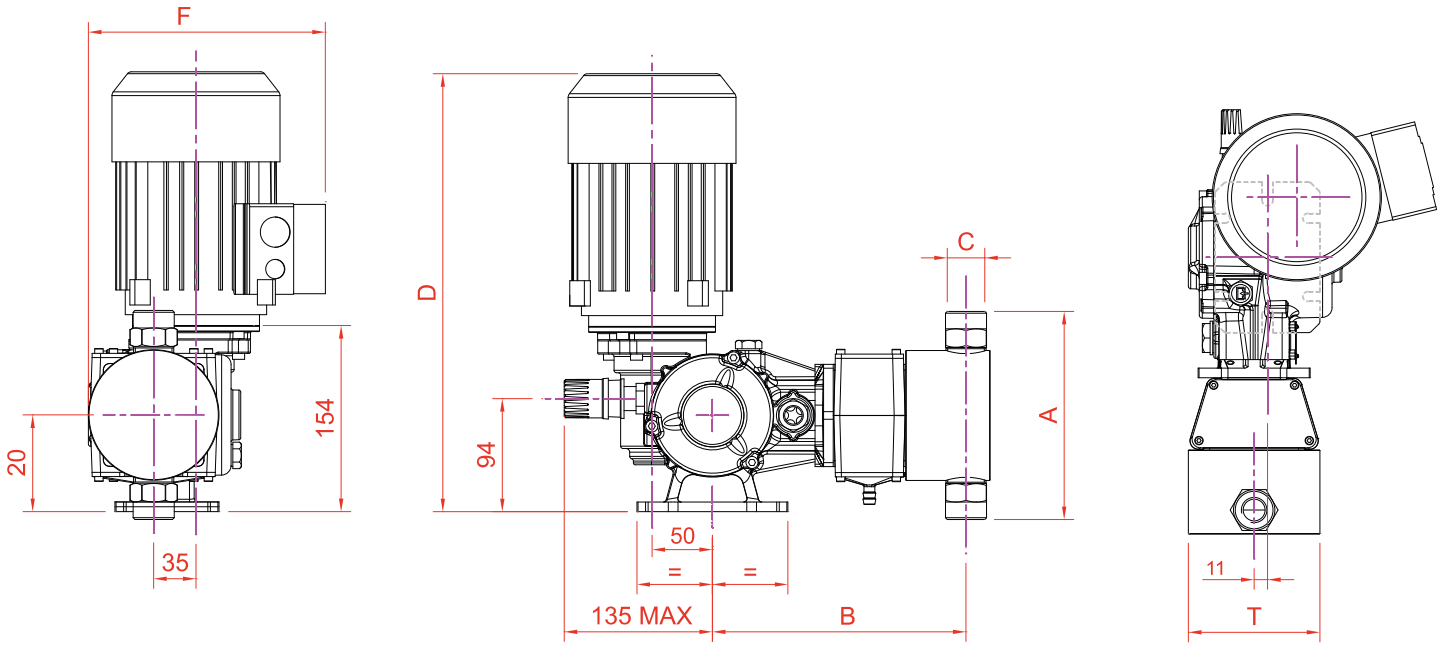
Технические характеристики

Производительность: 1,5 - 304 л/ч
Давление: до 20 бар
Материалы: SS316, PVC



Плунжерный дозирующий насос серии PS1 предлагает гибкость выбора, сочетая различные варианты материалов исполнения головки и мощности двигателя, что обеспечивает решение практически для любого случая или приложения. Длину хода можно установить вручную или автоматически с помощью сервопривода AKTUA, который использует сигнал 4-20 мА.

Spring PS1 комплектуется трехфазным электродвигателем со степенью защиты IP55. Опционально по запросу доступен однофазный двигатель.



						Three phase					Single phase				
Materiale testata Liquid end material	Diametro pistone Plunger diameter	A[mm]	B[mm]	C (BSP)	T[mm]	Motore 4P Motor 4P [kW]	Gr. motore Motor Size	D[mm]	E[mm]	F[mm]	Motore 4P Motor 4P [kW]	Gr. motore Motor Size	D[mm]	E[mm]	F[mm]
AISI316 (21)	6	161	195	1/4" f	68	0.18	63 B14	333	362	206	0.25	71 B14	371	392	220
	11	161	195	1/4" f	68	0.18	63 B14	333	362	206	0.25	71 B14	371	392	220
	17	121	195	3/8" f	68	0.18	63 B14	333	362	206	0.25	71 B14	371	392	220
	25	121	200	3/8" f	68	0.18	63 B14	333	367	206	0.25	71 B14	371	397	220
	30	122	200	3/8" f	68	0.25	71 B14	371	378	215	0.37	71 B14	371	397	220
	38	164	210	3/8" f	88,5	0.25	71 B14	371	390	215	0.37	71 B14	371	409	220
	48	164	210	1/2" f	88,5	0.25	71 B14	371	390	215	0.37	71 B14	371	409	220
	54	176	210	1/2" f	108	0.25	71 B14	371	392	215	0.37	71 B14	371	411	220
	64	195	215	3/4" f	103	0.25	71 B14	371	401	215	0.37	71 B14	371	420	220
PVC (31)	6	220	195	1/4"f	79	0.18	63 B14	333	368	206	0.25	71 B14	371	398	220
	11	220	195	1/4" f	79	0.18	63 B14	333	368	206	0.25	71 B14	371	398	220
	17	179	195	3/8" f	79	0.18	63 B14	333	368	206	0.25	71 B14	371	398	220
	25	179	200	3/8" f	78	0.18	63 B14	333	377	206	0.25	71 B14	371	407	220
	30	178	200	3/8" f	78	0.25	71 B14	371	388	215	0.37	71 B14	371	407	220
	38	200	210	3/8" f	98	0.25	71 B14	371	402	215	0.37	71 B14	371	421	220
	48	244	210	1/2" f	108	0.25	71 B14	371	403	215	0.37	71 B14	371	422	220
	54	253	210	1/2" f	118	0.25	71 B14	371	403	220	0.37	71 B14	371	422	225
	64	273	215	3/4" f	120	0.25	71 B14	371	413	220	0.37	71 B14	371	432	225

Система кодификации

Поле 1	Поле 2	Поле 3	Поле 4	Поле 5	Поле 6	Поле 7	Поле 8	Поле 9	Поле 10
Модель	Тип	Длина хода	Диаметр	Частота	Материал	Двигатель	Регулировка	Исполнение	Опции
P	S1	D	025	C	21	A4	0	0	0

Максимальная температура

дозируемого реагента	
SS316L	90 C
PVC	40 C

окружающей среды
+5 ÷ +45 C

хранения
-10 ÷ +50 C

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Плунжер Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
SS316 - головка / FPM - уплотнения / SS316 - плунжер							
PS1D006A21A4000	1,5	20	58	0,18	6	1/4" Gf	€ 1 679
PS1D006C21A4000	3	20	116	0,18	6	1/4" Gf	€ 1 679
PS1D011A21A4000	5	20	58	0,18	11	1/4" Gf	€ 1 679
PS1D011C21A4000	10	20	116	0,18	11	1/4" Gf	€ 1 555
PS1D017A21A4000	11	20	58	0,18	17	3/8" Gf	€ 1 366
PS1D017C21A4000	22	20	116	0,18	17	3/8" Gf	€ 1 366
PS1D025A21A4000	25	20	58	0,18	25	3/8" Gf	€ 1 275
PS1D025C21A4000	50	20	116	0,18	25	3/8" Gf	€ 1 275
PS1D030A21B4000	35	20	58	0,25	30	3/8" Gf	€ 1 391
PS1D030C21B4000	70	20	116	0,25	30	3/8" Gf	€ 1 391
PS1D038A21B4000	55	17	58	0,25	38	3/8" Gf	€ 1 406
PS1D038C21B4000	110	17	116	0,25	38	3/8" Gf	€ 1 300
PS1D048A21B4000	85	10	58	0,25	48	1/2" Gf	€ 1 430
PS1D048C21B4000	170	10	116	0,25	48	1/2" Gf	€ 1 321
PS1D054A21B4000	110	8	58	0,25	54	1/2" Gf	€ 1 871
PS1D054C21B4000	220	8	116	0,25	54	1/2" Gf	€ 1 729
PS1D064A21B4000	152	6	58	0,25	64	3/4" Gf	€ 1 915
PS1D064C21B4000	304	6	116	0,25	64	3/4" Gf	€ 1 776

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Плунжер Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
SS316 - головка / EPDM - уплотнения / SS316 - плунжер							
PS1D006A24A4000	1,5	20	58	0,18	6	1/4" Gf	€ 1 679
PS1D006C24A4000	3	20	116	0,18	6	1/4" Gf	€ 1 679
PS1D011A24A4000	5	20	58	0,18	11	1/4" Gf	€ 1 679
PS1D011C24A4000	10	20	116	0,18	11	1/4" Gf	€ 1 555
PS1D017A24A4000	11	20	58	0,18	17	3/8" Gf	€ 1 366
PS1D017C24A4000	22	20	116	0,18	17	3/8" Gf	€ 1 366
PS1D025A24A4000	25	20	58	0,18	25	3/8" Gf	€ 1 275
PS1D025C24A4000	50	20	116	0,18	25	3/8" Gf	€ 1 275
PS1D030A24B4000	35	20	58	0,25	30	3/8" Gf	€ 1 391
PS1D030C24B4000	70	20	116	0,25	30	3/8" Gf	€ 1 391
PS1D038A24B4000	55	17	58	0,25	38	3/8" Gf	€ 1 406
PS1D038C24B4000	110	17	116	0,25	38	3/8" Gf	€ 1 300
PS1D048A24B4000	85	10	58	0,25	48	1/2" Gf	€ 1 430
PS1D048C24B4000	170	10	116	0,25	48	1/2" Gf	€ 1 321
PS1D054A24B4000	110	8	58	0,25	54	1/2" Gf	€ 1 871
PS1D054C24B4000	220	8	116	0,25	54	1/2" Gf	€ 1 729
PS1D064A24B4000	152	6	58	0,25	64	3/4" Gf	€ 1 915
PS1D064C24B4000	304	6	116	0,25	64	3/4" Gf	€ 1 776

Все цены указаны с учетом НДС

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Плунжер Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
PVC - головка / FPM - уплотнения / CERAMIC - плунжер							
PS1D006A31A4000	1,5	10	58	0,18	6	1/4" Gf	€ 1 489
PS1D006C31A4000	3	10	116	0,18	6	1/4" Gf	€ 1 489
PS1D011A31A4000	5	10 (*)	58	0,18	11	1/4" Gf	€ 1 489
PS1D011C31A4000	10	10 (*)	116	0,18	11	1/4" Gf	€ 1 419
PS1D017A31A4000	11	10 (*)	58	0,18	17	3/8" Gf	€ 1 308
PS1D017C31A4000	22	10 (*)	116	0,18	17	3/8" Gf	€ 1 308
PS1D025A31A4000	25	10 (*)	58	0,18	25	3/8" Gf	€ 1 298
PS1D025C31A4000	50	10 (*)	116	0,18	25	3/8" Gf	€ 1 298
PS1D030A31B4000	35	10 (*)	58	0,25	30	3/8" Gf	€ 1 423
PS1D030C31B4000	70	10 (*)	116	0,25	30	3/8" Gf	€ 1 423
PS1D038A31B4000	55	10 (*)	58	0,25	38	3/8" Gf	€ 1 434
PS1D038C31B4000	110	10 (*)	116	0,25	38	3/8" Gf	€ 1 366
PS1D048A31B4000	85	10	58	0,25	48	1/2" Gf	€ 1 506
PS1D048C31B4000	170	10	116	0,25	48	1/2" Gf	€ 1 436
PS1D054A31B4000	110	8	58	0,25	54	1/2" Gf	€ 1 800
PS1D054C31B4000	220	8	116	0,25	54	1/2" Gf	€ 1 718
PS1D064A31B4000	152	4	58	0,25	64	3/4" Gf	€ 1 869
PS1D064C31B4000	304	4	116	0,25	64	3/4" Gf	€ 1 779

(*) Доступно специальное исполнение с усиленой гидравлической головкой из PVC для давлений до 20 бар.
см. раздел «Модификации»

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Плунжер Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
PVC - головка / EPDM - уплотнения / CERAMIC - плунжер							
PS1D006A34A4000	1,5	10	58	0,18	6	1/4" Gf	€ 1 489
PS1D006C34A4000	3	10	116	0,18	6	1/4" Gf	€ 1 489
PS1D011A34A4000	5	10 (*)	58	0,18	11	1/4" Gf	€ 1 489
PS1D011C34A4000	10	10 (*)	116	0,18	11	1/4" Gf	€ 1 419
PS1D017A34A4000	11	10 (*)	58	0,18	17	3/8" Gf	€ 1 308
PS1D017C34A4000	22	10 (*)	116	0,18	17	3/8" Gf	€ 1 308
PS1D025A34A4000	25	10 (*)	58	0,18	25	3/8" Gf	€ 1 298
PS1D025C34A4000	50	10 (*)	116	0,18	25	3/8" Gf	€ 1 298
PS1D030A34B4000	35	10 (*)	58	0,25	30	3/8" Gf	€ 1 423
PS1D030C34B4000	70	10 (*)	116	0,25	30	3/8" Gf	€ 1 423
PS1D038A34B4000	55	10 (*)	58	0,25	38	3/8" Gf	€ 1 434
PS1D038C34B4000	110	10 (*)	116	0,25	38	3/8" Gf	€ 1 366
PS1D048A34B4000	85	10	58	0,25	48	1/2" Gf	€ 1 506
PS1D048C34B4000	170	10	116	0,25	48	1/2" Gf	€ 1 436
PS1D054A34B4000	110	8	58	0,25	54	1/2" Gf	€ 1 800
PS1D054C34B4000	220	8	116	0,25	54	1/2" Gf	€ 1 718
PS1D064A34B4000	152	4	58	0,25	64	3/4" Gf	€ 1 869
PS1D064C34B4000	304	4	116	0,25	64	3/4" Gf	€ 1 779

(*) Доступно специальное исполнение с усиленой гидравлической головкой из PVC для давлений до 20 бар.
см. раздел «Модификации»

Модификации

	Значение поля 9	Дополнительная цена
Усиленная головка	H	+ € 353

	Значение поля 8	Дополнительная цена
Сервопривод	L	+ € 3 936

	Значение поля 7	Дополнительная цена
С однофазным двигателем		По запросу

Пример кода для заказа насоса с усиленной головкой PVC и сервоприводом: PS1D017A31A4**LH**0

Все цены указаны с учетом НДС

Spring PS2

Плунжерные дозирующие насосы с электродвигателем

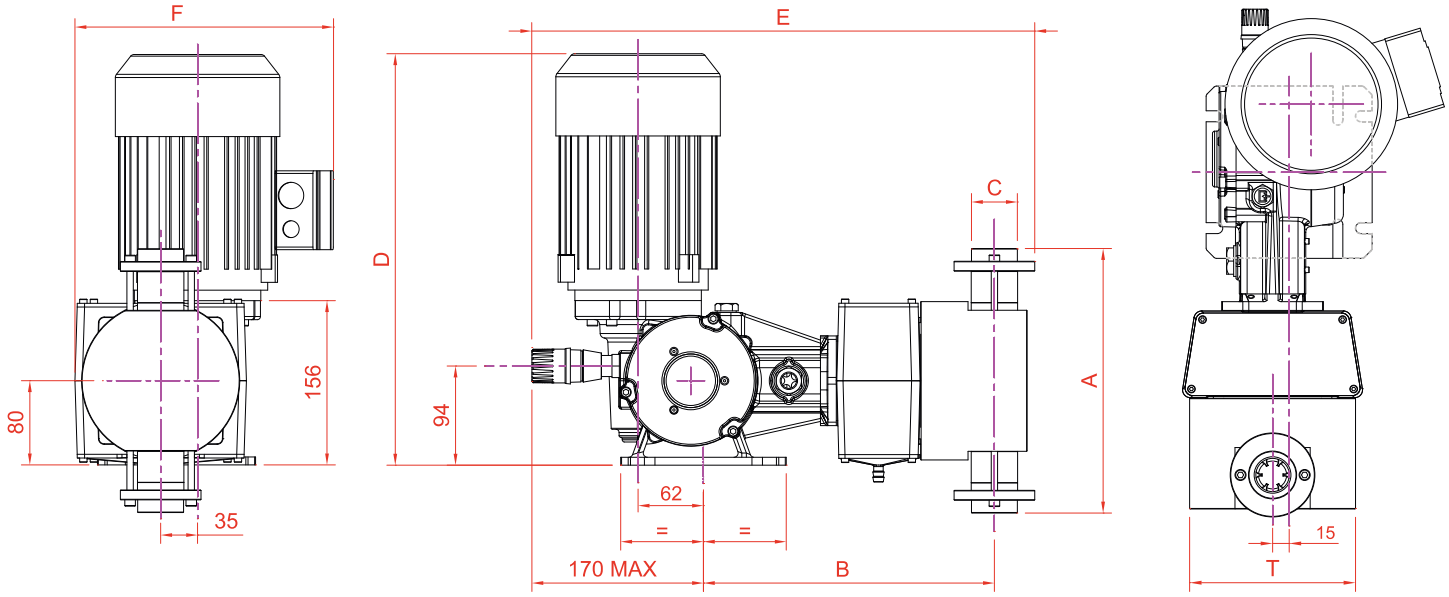
Технические характеристики

Производительность: 40 - 1000 л/ч
Давление: до 20 бар
Материалы: SS316, PVC



Плунжерный дозирующий насос серии PS2 также предлагает различные комбинации материалов исполнения головы и мощности двигателя, что позволяет адаптироваться к большому количеству применений.
Как и PS1, насосы PS2 имеют подпружиненный механизм в алюминиевом корпусе. Длину хода можно установить вручную или автомотически с помощью сервопривода AKTUA, который использует сигнал 4-20 мА.

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



						Three phase					Single phase				
Mat testata Liquid end mat	Diam pistone Plunger diam	A[mm]	B[mm]	C (BSP)	T[mm]	Motore 4P Motor 4P [kW]	Gr. motore Motor Size	D[mm]	E[mm]	F[mm]	Motore 4P Motor 4P [kW]	Gr. motore Motor Size	D[mm]	E[mm]	F[mm]
AISI316 (21)	25	121	258	3/8" f	68	0.25	71 B5	385	421	168	0.37	71 B5	385	421	168
	30	122	258	3/8" f	68	0.25	71 B5	385	421	168	0.37	71 B5	385	421	168
	38	164	268	1/2" f	88,5	0.37	71 B5	385	433	189	0.55	80 B14	398	433	189
	48	164	268	1/2" f	88,5	0.55	80 B14	398	448	189	0.75	80 B14	398	448	189
	54	176	268	1/2" f	108	0.55	80 B14	398	450	208	0.75	80 B14	398	450	208
	64	195	273	3/4" f	103	0.75	80 B14	398	469	203	1,10	80 B14	412	469	203
	76	241	288	1" f	112	0.75	80 B14	398	490	212	1,10	80 B14	412	490	212
	89	253	288	1" f	125	0.75	80 B14	398	490	225	1,10	80 B14	412	490	225
PVC (31)	25	179	258	3/8"f	78	0.25	71 B5	385	431	178	0.37	71 B5	385	431	178
	30	178	258	3/8" f	78	0.25	71 B5	385	431	178	0.37	71 B5	385	431	178
	38	200	268	3/8" f	98	0.37	71 B5	385	445	198	0.55	80 B14	398	445	198
	48	244	268	1/2" f	108	0.55	80 B14	398	461	208	0.75	80 B14	398	461	208
	54	253	268	1/2" f	118	0.55	80 B14	398	461	218	0.75	80 B14	398	461	218
	64	273	273	3/4" f	118	0.75	80 B14	398	471	218	1,10	80 B14	412	471	218
	76	299	288	1" f	148	0.75	80 B14	398	491	248	1,10	80 B14	412	491	248
	89	309	288	1" f	158	0.75	80 B14	398	491	258	1,10	80 B14	412	491	258

Система кодификации

Поле 1	Поле 2	Поле 3	Поле 4	Поле 5	Поле 6	Поле 7	Поле 8	Поле 9	Поле 10
Модель	Тип	Длина хода	Диаметр	Частота	Материал	Двигатель	Регулировка	Исполнение	Опции
P	S2	E	025	C	21	T4	0	0	0

Максимальная температура

дозируемого реагента	
SS316L	90 C
PVC	40 C

окружающей среды
+5 ÷ +45 C

хранения
-10 ÷ +50 C

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Плунжер Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
SS316 - головка / FPM - уплотнения / SS316 - плунжер							
PS2E025A21T4000	40	20	58	0,25	25	3/8" Gf	€ 2 558
PS2E025C21T4000	80	20	116	0,25	25	3/8" Gf	€ 2 558
PS2E030A21T4000	55	20	58	0,25	30	3/8" Gf	€ 2 582
PS2E030C21T4000	112	20	116	0,25	30	3/8" Gf	€ 2 582
PS2E038A21U4000	90	20	58	0,37	38	1/2" Gf	€ 2 601
PS2E038C21U4000	180	20	116	0,37	38	1/2" Gf	€ 2 601
PS2E048A21D4000	140	20	58	0,55	48	1/2" Gf	€ 2 727
PS2E048C21D4000	284	20	116	0,55	48	1/2" Gf	€ 2 727
PS2E054A21D4000	180	15	58	0,55	54	1/2" Gf	€ 2 781
PS2E054C21D4000	365	15	116	0,55	54	1/2" Gf	€ 2 781
PS2E064A21E4000	250	10	58	0,75	64	3/4" Gf	€ 2 082
PS2E064C21E4000	505	10	116	0,75	64	3/4" Gf	€ 2 849
PS2E076A21E4000	365	7	58	0,75	76	3/4" Gf	€ 3 306
PS2E076C21E4000	730	7	116	0,75	76	3/4" Gf	€ 2 058
PS2E089A21E4000	495	5	58	0,75	89	1" Gf	€ 3 481
PS2E089C21E4000	1000	5	116	0,75	89	1" Gf	€ 3 377

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Плунжер Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
SS316 - головка / EPDM - уплотнения / SS316 - плунжер							
PS2E025A24T4000	40	20	58	0,25	25	3/8" Gf	€ 2 558
PS2E025C24T4000	80	20	116	0,25	25	3/8" Gf	€ 2 558
PS2E030A24T4000	55	20	58	0,25	30	3/8" Gf	€ 2 582
PS2E030C24T4000	112	20	116	0,25	30	3/8" Gf	€ 2 582
PS2E038A24U4000	90	20	58	0,37	38	1/2" Gf	€ 2 601
PS2E038C24U4000	180	20	116	0,37	38	1/2" Gf	€ 2 601
PS2E048A24D4000	140	20	58	0,55	48	1/2" Gf	€ 2 727
PS2E048C24D4000	284	20	116	0,55	48	1/2" Gf	€ 2 727
PS2E054A24D4000	180	15	58	0,55	54	1/2" Gf	€ 2 781
PS2E054C24D4000	365	15	116	0,55	54	1/2" Gf	€ 2 781
PS2E064A24E4000	250	10	58	0,75	64	3/4" Gf	€ 2 082
PS2E064C24E4000	505	10	116	0,75	64	3/4" Gf	€ 2 849
PS2E076A24E4000	365	7	58	0,75	76	3/4" Gf	€ 3 306
PS2E076C24E4000	730	7	116	0,75	76	3/4" Gf	€ 2 058
PS2E089A24E4000	495	5	58	0,75	89	1" Gf	€ 3 481
PS2E089C24E4000	1000	5	116	0,75	89	1" Gf	€ 3 377

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Плунжер Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
PVC - головка / FPM - уплотнения / CERAMIC - плунжер							
PS2E025A31T4000	40	10	58	0,25	25	3/8″ Gf	€ 2 405
PS2E025C31T4000	80	10	116	0,25	25	3/8″ Gf	€ 2 405
PS2E030A31T4000	55	10	58	0,25	30	3/8″ Gf	€ 2 419
PS2E030C31T4000	112	10	116	0,25	30	3/8″ Gf	€ 2 419
PS2E038A31U4000	90	10 (*)	58	0,37	38	1/2″ Gf	€ 2 452
PS2E038C31U4000	180	10 (*)	116	0,37	38	1/2″ Gf	€ 2 452
PS2E048A31D4000	140	10 (*)	58	0,55	48	1/2″ Gf	€ 2 526
PS2E048C31D4000	284	10 (*)	116	0,55	48	1/2″ Gf	€ 2 526
PS2E054A31D4000	180	10	58	0,55	54	1/2″ Gf	€ 2 717
PS2E054C31D4000	365	10	116	0,55	54	1/2″ Gf	€ 2 717
PS2E064A31E4000	250	10	58	0,75	64	3/4″ Gf	€ 2 886
PS2E064C31E4000	505	10	116	0,75	64	3/4″ Gf	€ 2 748
PS2E076A31E4000	365	7	58	0,75	76	3/4″ Gf	€ 2 956
PS2E076C31E4000	730	7	116	0,75	76	3/4″ Gf	€ 2 817
PS2E089A31E4000	495	5	58	0,75	89	1″ Gf	€ 3 060
PS2E089C31E4000	1000	5	116	0,75	89	1″ Gf	€ 3 060

(*) Доступно специальное исполнение с усиленой гидравлической головкой из PVC для давлений до 20 бар.
см. раздел «Модификации»

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Плунжер Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
PVC - головка / EPDM - уплотнения / CERAMIC - плунжер							
PS2E025A34T4000	40	10	58	0,25	25	3/8″ Gf	€ 2 405
PS2E025C34T4000	80	10	116	0,25	25	3/8″ Gf	€ 2 405
PS2E030A34T4000	55	10	58	0,25	30	3/8″ Gf	€ 2 419
PS2E030C34T4000	112	10	116	0,25	30	3/8″ Gf	€ 2 419
PS2E038A34U4000	90	10 (*)	58	0,37	38	1/2″ Gf	€ 2 452
PS2E038C34U4000	180	10 (*)	116	0,37	38	1/2″ Gf	€ 2 452
PS2E048A34D4000	140	10 (*)	58	0,55	48	1/2″ Gf	€ 2 526
PS2E048C34D4000	284	10 (*)	116	0,55	48	1/2″ Gf	€ 2 526
PS2E054A34D4000	180	10	58	0,55	54	1/2″ Gf	€ 2 717
PS2E054C34D4000	365	10	116	0,55	54	1/2″ Gf	€ 2 717
PS2E064A34E4000	250	10	58	0,75	64	3/4″ Gf	€ 2 886
PS2E064C34E4000	505	10	116	0,75	64	3/4″ Gf	€ 2 748
PS2E076A34E4000	365	7	58	0,75	76	3/4″ Gf	€ 2 956
PS2E076C34E4000	730	7	116	0,75	76	3/4″ Gf	€ 2 817
PS2E089A34E4000	495	5	58	0,75	89	1″ Gf	€ 3 060
PS2E089C34E4000	1000	5	116	0,75	89	1″ Gf	€ 3 060

(*) Доступно специальное исполнение с усиленой гидравлической головкой из PVC для давлений до 20 бар.
см. раздел «Модификации»

Модификации

	Значение поля 9	Дополнительная цена
Усиленная головка	H	+ € 353

	Значение поля 7	Дополнительная цена
С однофазным двигателем		По запросу

	Значение поля 8	Дополнительная цена
Сервопривод	L	+ € 3 936

Пример кода для заказа насоса с усиленной головкой PVC и сервоприводом: PS2D038A31U4**LH**0

Spring MS1

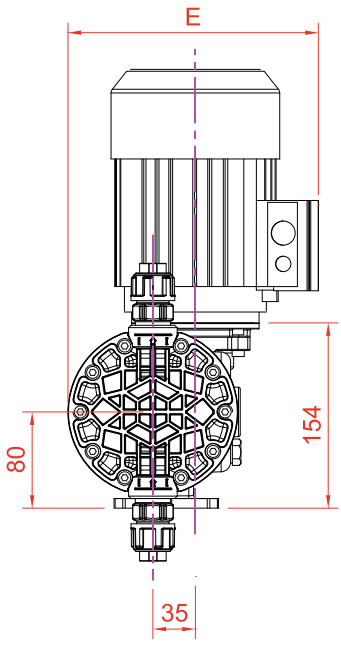
Мембранные дозирующие насосы с электродвигателем

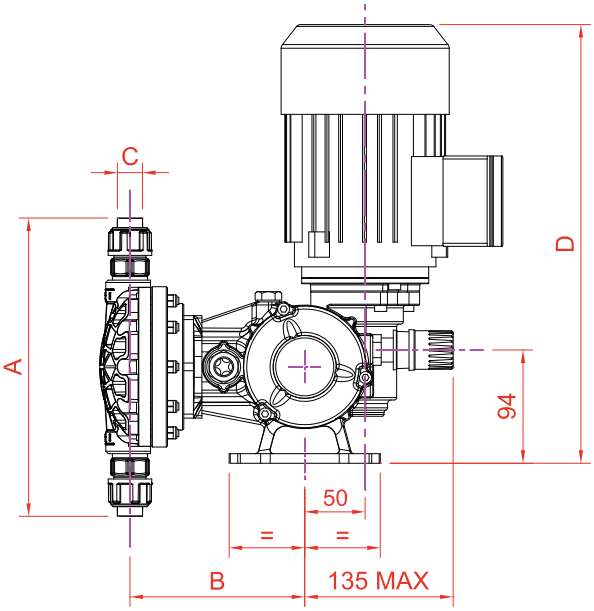
Технические характеристики

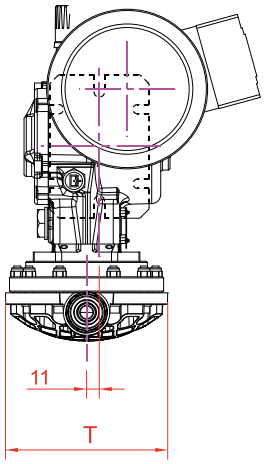
Производительность: 5,5 - 500 л/ч
Давление: до 16 бар
Материалы: SS316, PVC, PP, PVDF

Серия MS1 предлагает широкий выбор материалов исполнения и мощности двигателя, что позволяет использовать оптимальную комбинацию, подходящую для конкретной области применения.
Насосы MS1 имеют механизм пружинного возврата в едином алюминиевом корпусе. Длину хода можно установить вручную или автоматически с помощью сервопривода AKTUA, который использует сигнал 4-20 мА.
Насосы Spring MS1 могут поставляться с одно- или трехфазным электродвигателем со степенью защиты IP55.









						Three phase motor				Single phase motor			
Materiale testata Liquid end material	Diametro membrana Diaphragm diameter	A[mm]	B[mm]	C (BSP)	T[mm]	Motore 4P Motor 4P [kW]	Gr. motore Motor Size	D [mm]	E [mm]	Motore 4P Motor 4P [kW]	Gr. motore Motor Size	D [mm]	E [mm]
AISI 316 (21)	65	192	144	1/4"f	98	0.18	63 B14	333	146	0.25	71 B14	371	155
	94	172	146	3/8" f	118	0.18	63 B14	333	156	0.25	71 B14	371	165
	108	213	148	3/8" f	138	0.18	63 B14	333	166	0.25	71 B14	371	175
	138	261	158	3/4"f - 1"f	168	0.37	71 B14	371	190	0.55	80 B14	396	199
	165	297	165	1" f	188	0.37	71 B14	371	200	0.55	80 B14	396	209
PP (51) PVC (31) PVDF (41)	65	239	149	1/4" f	98	0.18	63 B14	333	146	0.25	71 B14	371	155
	94	242	144	3/8" f	124	0.18	63 B14	333	159	0.25	71 B14	371	168
	108	250	147	3/8" f	142	0.18	63 B14	333	168	0.25	71 B14	371	177
	138	347	159	3/4"f - 1"f	166	0.37	71 B14	371	189	0.55	80 B14	396	198
	165	375	172	1" f	195	0.37	71 B14	371	214	0.55	80 B14	396	223

Система кодификации

Поле 1	Поле 2	Поле 3	Поле 4	Поле 5	Поле 6	Поле 7	Поле 8	Поле 9	Поле 10
Модель	Тип	Длина хода	Диаметр	Частота	Материал	Двигатель	Регулировка	Исполнение	Опции
M	S1	A	064	A	21	A4	0	0	0

Модификации

	Значение поля 9	Дополнительная цена
Усиленная головка	H	+ € 353

	Значение поля 8	Дополнительная цена
Сервопривод	L	+ € 3 936

	Значение поля 7	Дополнительная цена
С однофазным двигателем		По запросу

Пример кода для заказа насоса с усиленной головкой PVC и сервоприводом: MS1A094C31A4**LH**0

(*) Доступно специальное исполнение с усиленой гидравлической головкой из PVC для давлений до 20 бар. см. раздел «Модификации»

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Мембрана Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
SS316 - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1A064A21A4000	5,5	16	58	0,18	64	1/4″f	€ 1 817
MS1A064B21A4000	8	16	78	0,18	64	1/4″f	€ 1 817
MS1A064C21A4000	11	16	116	0,18	64	1/4″f	€ 1 817
MS1A094A21A4000	20	16	58	0,18	94	3/8″f	€ 1 723
MS1A094B21A4000	26	16	78	0,18	94	3/8″f	€ 1 817
MS1A094C21A4000	40	16	116	0,18	94	3/8″f	€ 1 723
MS1B108A21A4000	60	10	58	0,18	108	3/8″f	€ 1 789
MS1B108B21A4000	80	10	78	0,18	108	3/8″f	€ 1 789
MS1B108C21A4000	120	10	116	0,18	108	3/8″f	€ 1 789
MS1C138A21C4000	155	7	58	0,37	138	3/4″f	€ 2 430
MS1C138B21C4000	220	7	78	0,37	138	3/4″f	€ 2 430
MS1C138C21C4000	310	7	116	0,37	138	1″f	€ 2 544
MS1C165A21C4000	230	5	58	0,37	165	1″f	€ 2 690
MS1C165B21C4000	330	5	78	0,37	165	1″f	€ 2 570
MS1C165C21C4000	500	3	116	0,37	165	1″f	€ 2 570

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Мембрана Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
SS316 - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1A064A24A4000	5,5	16	58	0,18	64	1/4″f	€ 1 817
MS1A064B24A4000	8	16	78	0,18	64	1/4″f	€ 1 817
MS1A064C24A4000	11	16	116	0,18	64	1/4″f	€ 1 817
MS1A094A24A4000	20	16	58	0,18	94	3/8″f	€ 1 723
MS1A094B24A4000	26	16	78	0,18	94	3/8″f	€ 1 817
MS1A094C24A4000	40	16	116	0,18	94	3/8″f	€ 1 723
MS1B108A24A4000	60	10	58	0,18	108	3/8″f	€ 1 789
MS1B108B24A4000	80	10	78	0,18	108	3/8″f	€ 1 789
MS1B108C24A4000	120	10	116	0,18	108	3/8″f	€ 1 789
MS1C138A24C4000	155	7	58	0,37	138	3/4″f	€ 2 430
MS1C138B24C4000	220	7	78	0,37	138	3/4″f	€ 2 430
MS1C138C24C4000	310	7	116	0,37	138	1″f	€ 2 544
MS1C165A24C4000	230	5	58	0,37	165	1″f	€ 2 690
MS1C165B24C4000	330	5	78	0,37	165	1″f	€ 2 570
MS1C165C24C4000	500	3	116	0,37	165	1″f	€ 2 570

Все цены указаны с учетом НДС

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Мембрана Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
PVC - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1A064A31A4000	5,5	10 (*)	58	0,18	64	1/4″f	€ 1 590
MS1A064B31A4000	8	10 (*)	78	0,18	64	1/4″f	€ 1 590
MS1A064C31A4000	11	10 (*)	116	0,18	64	1/4″f	€ 1 590
MS1A094A31A4000	20	10 (*)	58	0,18	94	3/8″f	€ 1 403
MS1A094B31A4000	26	10 (*)	78	0,18	94	3/8″f	€ 1 590
MS1A094C31A4000	40	10 (*)	116	0,18	94	3/8″f	€ 1 446
MS1B108A31A4000	60	10	58	0,18	108	3/8″f	€ 1 495
MS1B108B31A4000	80	10	78	0,18	108	3/8″f	€ 1 495
MS1B108C31A4000	120	10	116	0,18	108	3/8″f	€ 1 451
MS1C138A31C4000	155	7	58	0,37	138	3/4″f	€ 1 746
MS1C138B31C4000	220	7	78	0,37	138	3/4″f	€ 1 746
MS1C138C31C4000	310	7	116	0,37	138	1″f	€ 1 832
MS1C165A31C4000	230	5	58	0,37	165	1″f	€ 1 857
MS1C165B31C4000	330	5	78	0,37	165	1″f	€ 1 767
MS1C165C31C4000	500	3	116	0,37	165	1″f	€ 1 767

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Мембрана Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
PVC - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1A064A34A4000	5,5	10 (*)	58	0,18	64	1/4″f	€ 1 590
MS1A064B34A4000	8	10 (*)	78	0,18	64	1/4″f	€ 1 590
MS1A064C34A4000	11	10 (*)	116	0,18	64	1/4″f	€ 1 590
MS1A094A34A4000	20	10 (*)	58	0,18	94	3/8″f	€ 1 403
MS1A094B34A4000	26	10 (*)	78	0,18	94	3/8″f	€ 1 590
MS1A094C34A4000	40	10 (*)	116	0,18	94	3/8″f	€ 1 446
MS1B108A34A4000	60	10	58	0,18	108	3/8″f	€ 1 495
MS1B108B34A4000	80	10	78	0,18	108	3/8″f	€ 1 495
MS1B108C34A4000	120	10	116	0,18	108	3/8″f	€ 1 451
MS1C138A34C4000	155	7	58	0,37	138	3/4″f	€ 1 746
MS1C138B34C4000	220	7	78	0,37	138	3/4″f	€ 1 746
MS1C138C34C4000	310	7	116	0,37	138	1″f	€ 1 832
MS1C165A34C4000	230	5	58	0,37	165	1″f	€ 1 857
MS1C165B34C4000	330	5	78	0,37	165	1″f	€ 1 767
MS1C165C34C4000	500	3	116	0,37	165	1″f	€ 1 767

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Мембрана Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
PP - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1A064A51A4000	5,5	10 (*)	58	0,18	64	1/4″f	€ 1 266
MS1A064B51A4000	8	10 (*)	78	0,18	64	1/4″f	€ 1 266
MS1A064C51A4000	11	10 (*)	116	0,18	64	1/4″f	€ 1 266
MS1A094A51A4000	20	10 (*)	58	0,18	94	3/8″f	€ 1 208
MS1A094B51A4000	26	10 (*)	78	0,18	94	3/8″f	€ 1 266
MS1A094C51A4000	40	10 (*)	116	0,18	94	3/8″f	€ 1 173
MS1B108A51A4000	60	10	58	0,18	108	3/8″f	€ 1 254
MS1B108B51A4000	80	10	78	0,18	108	3/8″f	€ 1 254
MS1B108C51A4000	120	10	116	0,18	108	3/8″f	€ 1 254
MS1C138A51C4000	155	7	58	0,37	138	3/4″f	€ 1 430
MS1C138B51C4000	220	7	78	0,37	138	3/4″f	€ 1 387
MS1C138C51C4000	310	7	116	0,37	138	1″f	€ 1 454
MS1C165A51C4000	230	5	58	0,37	165	1″f	€ 1 524
MS1C165B51C4000	330	5	78	0,37	165	1″f	€ 1 452
MS1C165C51C4000	500	3	116	0,37	165	1″f	€ 1 409

Все цены указаны с учетом НДС

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Мембрана Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
PP - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1A064A54A4000	5,5	10 (*)	58	0,18	64	1/4″f	€ 1 266
MS1A064B54A4000	8	10 (*)	78	0,18	64	1/4″f	€ 1 266
MS1A064C54A4000	11	10 (*)	116	0,18	64	1/4″f	€ 1 266
MS1A094A54A4000	20	10 (*)	58	0,18	94	3/8″f	€ 1 208
MS1A094B54A4000	26	10 (*)	78	0,18	94	3/8″f	€ 1 266
MS1A094C54A4000	40	10 (*)	116	0,18	94	3/8″f	€ 1 173
MS1B108A54A4000	60	10	58	0,18	108	3/8″f	€ 1 254
MS1B108B54A4000	80	10	78	0,18	108	3/8″f	€ 1 254
MS1B108C54A4000	120	10	116	0,18	108	3/8″f	€ 1 254
MS1C138A54C4000	155	7	58	0,37	138	3/4″f	€ 1 430
MS1C138B54C4000	220	7	78	0,37	138	3/4″f	€ 1 387
MS1C138C54C4000	310	7	116	0,37	138	1″f	€ 1 454
MS1C165A54C4000	230	5	58	0,37	165	1″f	€ 1 524
MS1C165B54C4000	330	5	78	0,37	165	1″f	€ 1 452
MS1C165C54C4000	500	3	116	0,37	165	1″f	€ 1 409

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Мембрана Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
PVDF - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1A064A41A4000	5,5	12 (*)	58	0,18	64	1/4″f	€ 1 922
MS1A064B41A4000	8	12 (*)	78	0,18	64	1/4″f	€ 1 922
MS1A064C41A4000	11	12 (*)	116	0,18	64	1/4″f	€ 1 922
MS1A094A41A4000	20	12 (*)	58	0,18	94	3/8″f	€ 1 758
MS1A094B41A4000	26	12 (*)	78	0,18	94	3/8″f	€ 1 814
MS1A094C41A4000	40	12 (*)	116	0,18	94	3/8″f	€ 1 758
MS1B108A41A4000	60	10	58	0,18	108	3/8″f	€ 1 801
MS1B108B41A4000	80	10	78	0,18	108	3/8″f	€ 1 801
MS1B108C41A4000	120	10	116	0,18	108	3/8″f	€ 1 801
MS1C138A41C4000	155	7	58	0,37	138	3/4″f	€ 1 978
MS1C138B41C4000	220	7	78	0,37	138	3/4″f	€ 1 978
MS1C138C41C4000	310	7	116	0,37	138	1″f	€ 2 049
MS1C165A41C4000	230	5	58	0,37	165	1″f	€ 2 182
MS1C165B41C4000	330	5	78	0,37	165	1″f	€ 2 111
MS1C165C41C4000	500	3	116	0,37	165	1″f	€ 2 111

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Мембрана Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
PVDF - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1A064A44A4000	5,5	12 (*)	58	0,18	64	1/4″f	€ 1 922
MS1A064B44A4000	8	12 (*)	78	0,18	64	1/4″f	€ 1 922
MS1A064C44A4000	11	12 (*)	116	0,18	64	1/4″f	€ 1 922
MS1A094A44A4000	20	12 (*)	58	0,18	94	3/8″f	€ 1 758
MS1A094B44A4000	26	12 (*)	78	0,18	94	3/8″f	€ 1 814
MS1A094C44A4000	40	12 (*)	116	0,18	94	3/8″f	€ 1 758
MS1B108A44A4000	60	10	58	0,18	108	3/8″f	€ 1 801
MS1B108B44A4000	80	10	78	0,18	108	3/8″f	€ 1 801
MS1B108C44A4000	120	10	116	0,18	108	3/8″f	€ 1 801
MS1C138A44C4000	155	7	58	0,37	138	3/4″f	€ 1 978
MS1C138B44C4000	220	7	78	0,37	138	3/4″f	€ 1 978
MS1C138C44C4000	310	7	116	0,37	138	1″f	€ 2 049
MS1C165A44C4000	230	5	58	0,37	165	1″f	€ 2 182
MS1C165B44C4000	330	5	78	0,37	165	1″f	€ 2 111
MS1C165C44C4000	500	3	116	0,37	165	1″f	€ 2 111

Все цены указаны с учетом НДС

Spring MS1 AVS®

Мембраные дозирующие насосы с вспомогательной вакуумной системой

Технические характеристики

Производительность: 450 - 1200 л/ч
Давление: до 4,5 бар
Материалы: SS316, PVC, PP, PVDF

Запатентованная система AVS (вспомогательная вакуумная система) помогает преодолеть типичные функциональные ограничения насосов с пружинным возвратом. Spring MS AVS может достигать расхода до 1200 л/ч. Каждая модель может поставляться с одно- или трехфазным двухполюсным электродвигателем со степенью защиты IP55.



Система кодификации

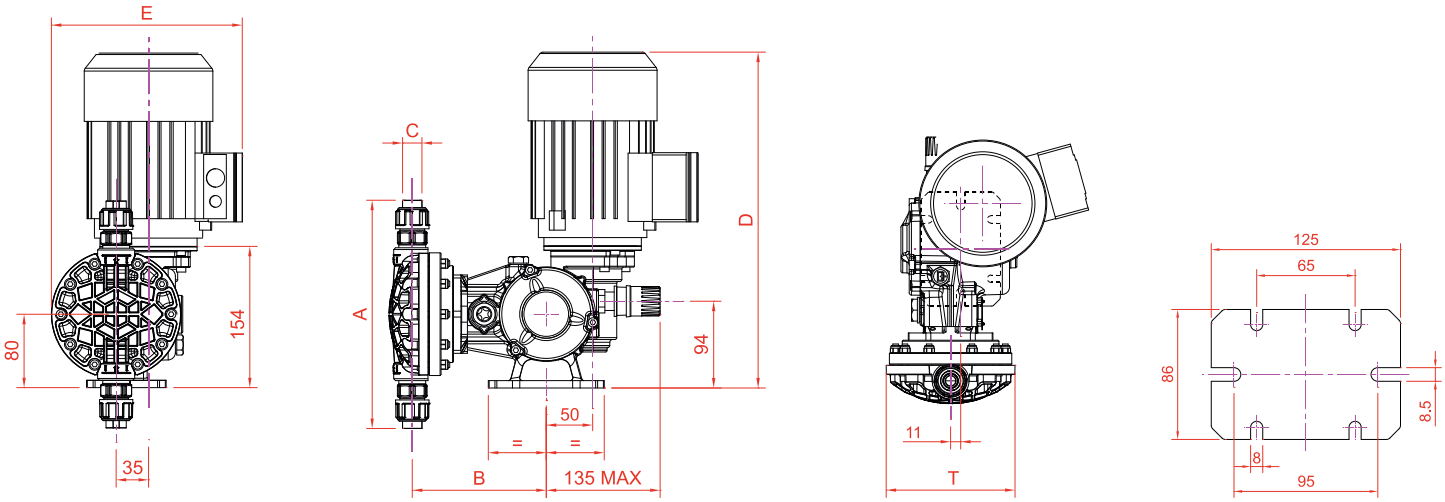
Поле 1	Поле 2	Поле 3	Поле 4	Поле 5	Поле 6	Поле 7	Поле 8	Поле 9	Поле 10
Модель	Тип	Длина хода	Диаметр	Частота	Материал	Двигатель	Регулировка	Исполнение	Опции
M	S1	C	138	H	21	W2	0	0	A

Модификации

	Значение поля 8	Дополнительная цена
Сервопривод	L	+ € 3 936

	Значение поля 7	Дополнительная цена
С однофазным двигателем		По запросу

Пример кода для заказа насоса с головкой PVC и сервоприводом: MS1C138H31W2**L**0A



Материал головки	Модель насоса	Размеры				Двигатель (3ф)			
		A [мм]	B [мм]	C [мм]	T [мм]	Мощность	Размер	D [мм]	E [мм]
SS316	MS1C138	261	158	1"Gf	168	0,55	71 B14	371	190
SS316	MS1C165	297	165	1"Gf	188	0,55	71 B14	371	200
PP/PVC/PVDF	MS1C138	347	159	1"Gf	166	0,55	71 B14	371	189
PP/PVC/PVDF	MS1C165	375	172	1"Gf	195	0,55	71 B14	371	214

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр мембраны	Соединения [BSP]	Цена
SS316 - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1C138H21W200A	450	4,5	156	0,55	138	1″Gf	€ 2 941
MS1C138Q21W200A	750	4,5	232	0,55	165	1″Gf	€ 2 999
MS1C165Q21W200A	1200	2	232	0,55	165	1″Gf	€ 3 110

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр мембраны	Соединения [BSP]	Цена
SS316 - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1C138H24W200A	450	4,5	156	0,55	138	1″Gf	€ 2 941
MS1C138Q24W200A	750	4,5	232	0,55	165	1″Gf	€ 2 999
MS1C165Q24W200A	1200	2	232	0,55	165	1″Gf	€ 3 110

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр мембраны	Соединения [BSP]	Цена
PVC - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1C138H31W200A	450	4,5	156	0,55	138	1″Gf	€ 2 115
MS1C138Q31W200A	750	4,5	232	0,55	165	1″Gf	€ 2 160
MS1C165Q31W200A	1200	2	232	0,55	165	1″Gf	€ 2 271

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр мембраны	Соединения [BSP]	Цена
PVC - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1C138H34W200A	450	4,5	156	0,55	138	1″Gf	€ 2 115
MS1C138Q34W200A	750	4,5	232	0,55	165	1″Gf	€ 2 160
MS1C165Q34W200A	1200	2	232	0,55	165	1″Gf	€ 2 271

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр мембраны	Соединения [BSP]	Цена
PP - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1C138H51W200A	450	4,5	156	0,55	138	1″Gf	€ 1 729
MS1C138Q51W200A	750	4,5	232	0,55	165	1″Gf	€ 1 758
MS1C165Q51W200A	1200	2	232	0,55	165	1″Gf	€ 1 768

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр мембраны	Соединения [BSP]	Цена
PP - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1C138H54W200A	450	4,5	156	0,55	138	1″Gf	€ 1 729
MS1C138Q54W200A	750	4,5	232	0,55	165	1″Gf	€ 1 758
MS1C165Q54W200A	1200	2	232	0,55	165	1″Gf	€ 1 768

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр мембраны	Соединения [BSP]	Цена
PVDF - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1C138H41W200A	450	4,5	156	0,55	138	1″Gf	€ 2 277
MS1C138Q41W200A	750	4,5	232	0,55	165	1″Gf	€ 2 306
MS1C165Q41W200A	1200	2	232	0,55	165	1″Gf	€ 2 420

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр мембраны	Соединения [BSP]	Цена
PVDF - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1C138H44W200A	450	4,5	156	0,55	138	1″Gf	€ 2 277
MS1C138Q44W200A	750	4,5	232	0,55	165	1″Gf	€ 2 306
MS1C165Q44W200A	1200	2	232	0,55	165	1″Gf	€ 2 420

Все цены указаны с учетом НДС

Spring MSV

Мембранные дозирующие насосы с электродвигателем

Технические характеристики

Производительность: 10 - 120 л/ч
Давление: до 5 бар
Материалы: SS316, PVDF



MSV - это линейка мембранных насосов-дозаторов, предназначенных для обеспечения надежной и эффективной перекачки жидкостей. MSV оснащен высокопроизводительным двигателем с высоким КПД.
Усиленный механической структурой с двойным распределительным валом насос обеспечивает высокий уровень стабильности, оставаясь при этом малошумным и с исключительно точным расходом. Каждая модель может поставляться с одно- или трехфазным электродвигателем со степенью защиты IP55

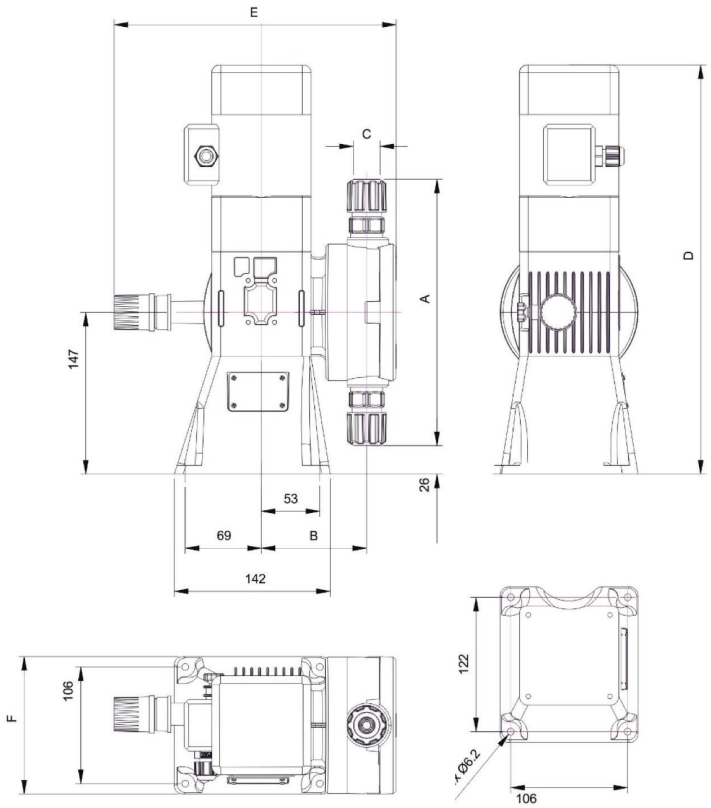
Система кодификации

Поле 1	Поле 2	Поле 3	Поле 4	Поле 5	Поле 6	Поле 7	Поле 8	Поле 9	Поле 10
Модель	Тип	Длина хода	Диаметр	Частота	Материал	Двигатель	Регулировка	Исполнение	Опции
M	SV	I	070	P	41	XT	0	0	0

Модификация

	Значение поля 7	Дополнительная цена
Двигатель 1ф 230В	XD	нет

Пример кода для заказа насоса с однофазным двигателем: MSVI070P41**XD**000



Габаритные размеры

A [мм]	B [мм]	C [BSP / мм]		D [мм]	E [мм]	F [мм]
242	93,5	AISI 316	1/2" Gf	372	256	125
		PVDF	8x12			

Максимальная температура

дозируемого реагента	
SS316L	40 C
PVDF	40 C

окружающей среды
+5 ÷ +45 C

хранения
-10 ÷ +50 C

Все цены указаны с учетом НДС

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Соединения [BSP]	Мощность [кВт]	Цена
SS316 - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана						
MSVI070P21XT000	10	5	26	3/8" Gf	0,06	€ 1 229
MSVI070O21XT000	20	5	43	3/8" Gf	0,06	€ 1 229
MSVI070N21XT000	40	5	83	3/8" Gf	0,06	€ 1 229
MSVI070M21XT000	60	5	130	3/8" Gf	0,06	€ 1 229
MSVF070R21XT000	90	5	144	3/8" Gf	0,06	€ 1 229
MSVH070R21XT000	120	3	144	3/8" Gf	0,06	€ 1 229

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Соединения [BSP]	Мощность [кВт]	Цена
SS316 - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана						
MSVI070P24XT000	10	5	26	3/8" Gf	0,06	€ 1 229
MSVI070O24XT000	20	5	43	3/8" Gf	0,06	€ 1 229
MSVI070N24XT000	40	5	83	3/8" Gf	0,06	€ 1 229
MSVI070M24XT000	60	5	130	3/8" Gf	0,06	€ 1 229
MSVF070R24XT000	90	5	144	3/8" Gf	0,06	€ 1 229
MSVH070R24XT000	120	3	144	3/8" Gf	0,06	€ 1 229

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Соединения [BSP]	Мощность [кВт]	Цена
PVDF - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана						
MSVI070P41XT000	10	5	26	Ø 8x12	0,06	€ 958
MSVI070O41XT000	20	5	43	Ø 8x12	0,06	€ 958
MSVI070N41XT000	40	5	83	Ø 8x12	0,06	€ 958
MSVI070M41XT000	60	5	130	Ø 8x12	0,06	€ 958
MSVF070R41XT000	90	5	144	Ø 8x12	0,06	€ 958
MSVH070R41XT000	120	3	144	Ø 8x12	0,06	€ 958

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Соединения [BSP]	Мощность [кВт]	Цена
PVDF - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана						
MSVI070P44XT000	10	5	26	Ø 8x12	0,06	€ 958
MSVI070O44XT000	20	5	43	Ø 8x12	0,06	€ 958
MSVI070N44XT000	40	5	83	Ø 8x12	0,06	€ 958
MSVI070M44XT000	60	5	130	Ø 8x12	0,06	€ 958
MSVF070R44XT000	90	5	144	Ø 8x12	0,06	€ 958
MSVH070R44XT000	120	3	144	Ø 8x12	0,06	€ 958

Запасные части

Описание	Материал	Артикул	Цена
Мембрана	PTFE	SPR9950023	€ 104
Головка в сборе с клапанами	SS/FPM	SPR99007021	€ 453
	SS/EPDM	SPR99007024	€ 453
	PVDF/FPM	SPR99007041	€ 175
	PVDF/EPDM	SPR99007044	€ 175

Описание	Материал	Артикул	Цена
Клапан подачи	SS/FPM	SPR99106070	€ 79
	SS/EPDM	SPE99106068	€ 79
	PVDF/FPM	SPR99106066	€ 45
	PVDF/EPDM	SPR99106064	€ 45
Клапан всасывания	SS/FPM	SPR99106069	€ 79
	SS/EPDM	SPR99106067	€ 79
	PVDF/FPM	SPR99106065	€ 45
	PVDF/EPDM	SPR99106063	€ 45

Все цены указаны с учетом НДС

Spring PS2 HP

Плунжерные дозирующие насосы высокого давления

Для использования в условиях, требующих дозирования небольшого количества продукта при давлении до 100 бар. Как и другие варианты серии Spring, PS2 HP имеет механизм пружинного возврата в алюминиевом корпусе.
Длину хода можно установить вручную или автоматически с помощью сервопривода AKTUA, который использует сигнал 4-20 мА. Насос имеет трехфазный двигателя с классом защиты IP55.



Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Ø плунжера [мм]	Частота [ход/мин]	Соединения [BSP]	Мощность [кВт]	Цена SS316
PS2E006A20D40H0	2,5	100	6	58	1/4" Gm	0,55	€ 3 928
PS2E006C20D40H0	5	100	6	116	1/4" Gm	0,55	€ 3 928
PS2E010A20D40H0	6	100	10	58	1/4" Gm	0,55	€ 4 469
PS2E010C20D40H0	12	100	10	116	1/4" Gm	0,55	€ 4 469

Материалы исполнения

Описание	Материал
Головка, Плунжер, Клапан, Седло	SS316L
Уплотнения клапана	PTFE
Уплотнения плунжера	NBR+PTFE

Модификация

	Значение поля 8	Дополнительная цена
Сервопривод	L	+ € 3 936

Spring MS1 HV

Мембранные дозирующие насосы для вязких сред

Серия Seko MS1 High Viscosity применяется для дозирования вязких жидкостей. Производительность серии High Viscosity от 60 до 155 л/ч при противодавлении до 10 бар. Когда вязкость жидкостей достигает 2000 сП, производительность остается без изменений, но когда вязкость достигает 4000 сП, производительность снижается на 50%.

Как и другие модели, серия MS1 High Viscosity имеет механизм пружинного возврата в алюминиевом корпусе.
Длину хода можно установить вручную или автоматически с помощью сервопривода AKTUA, который использует сигнал 4÷20 мА. Насос имеет 3-фазный или 1-фазный двигатель с классом защиты IP55.

Материалы исполнения

Описание	Материал
Головка, Клапан, Седло, Шарики	SS316L
Уплотнения клапана	FPM
Мембрана	PTFE

Модификация

	Значение поля 8	Дополнительная цена
Сервопривод	L	+ € 3 936

	Значение поля 7	Дополнительная цена
Двигатель 1ф 230В 0,55 кВт	L4	По запросу

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Ø мембраны [мм]	Частота [ход/мин]	Соединения [BSP]	Мощность [кВт]	Цена SS316
MS1B108A21C400V	60	10	108	58	3/8" Gf	0,37	€ 1 954
MS1C138A21C400V	155	7	138	58	3/4" Gf	0,37	€ 2 570

Все цены указаны с учетом НДС

Сервопривод AKTUA

Электро-механическое устройство для приема сигналов

Сервопривод Aktua разработан для автоматической регилировки длины хода штока. Предназначен для приема управляющих сигналов и перемещения вторичного вала на расстояние, пропорционально полученному сигналу. Полностью соответствует европейским нормам безопасности.



Характеристики

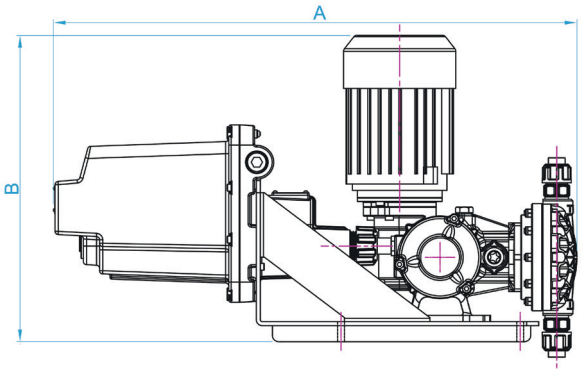
- Внутренний 4-значный 7-сегментный дисплей
- Калибровка как при включении, так и во время работы
- Точность: 0,06 мм = 0,3% шкалы
- Рабочая температура: 0 ÷ +40 °C
- Вес: 9 кг
- IP66

Входные сигналы

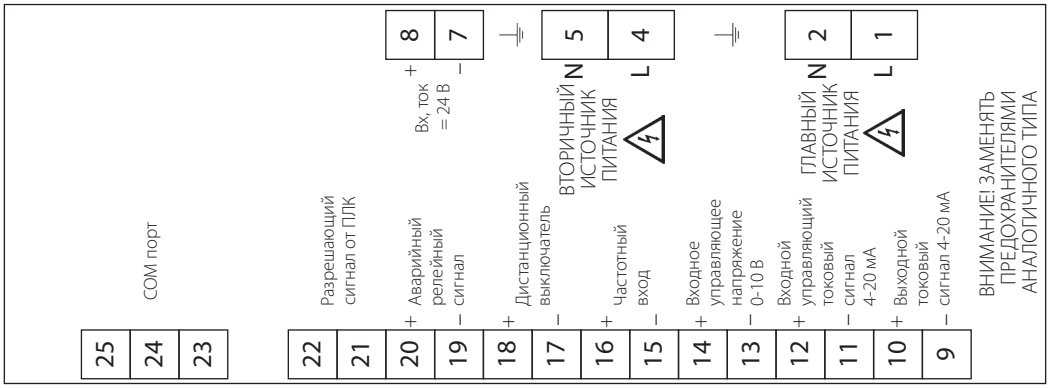
- Аналоговый 4÷20 мА, 20÷4 мА, 0÷10 В, пределы могут быть изменены в настройках
- Цифровой частотный 0÷5В, диапазон 0,004÷50 Гц
- Цифровой 0÷5В не оптоизолированный (сухой контакт)
- 250В (оптоизолированный)

Выходные сигналы

- Аналоговый 4 ÷ 20 мА
- 24 В для управления внешним реле аварийной сигнализации



Модель насоса Spring	MS1	PS1	PS2
A макс. [мм]	674	728	804
B макс. [мм]	421	396	423



Артикул	Описание	Модель насоса	Цена
SAL025M00000	Сервопривод AKTUA		
SA99106004	Монтажный комплект сервопривод AKTUA - насос	MS1A064 / 094	
SA99106005	Монтажный комплект сервопривод AKTUA - насос	MS1B108	
SA99106001	Монтажный комплект сервопривод AKTUA - насос	MS1C138 / 165	
SA99106002	Монтажный комплект сервопривод AKTUA - насос	PS1	
SA99106003	Монтажный комплект сервопривод AKTUA - насос	PS2	
SPR99106058	Комплект плат к сервоприводу AKTUA		

Все цены указаны с учетом НДС

Spring Elektra

Насосы Elektra оснащены механизмом пружинного возврата в алюминиевом корпусе. Насосы обеспечивают надежную, доступную и эффективную мощность, предлагая гибкость в отношении длины хода и скорости двигателя, которые регулируются отдельно.

Благодаря цифровой настройке дозирования насосы SEKO Elektra могут использоваться в широком диапазоне применений, работающих под давлением, с дополнительным преимуществом, заключающимся в отсутствии утечек.

Несколько режимов работы

Ручной | «Доза» | Временной | ppm | Импульсный, цифровой сигнал | Аналоговый мА | Аналоговый В

Простое быстрое программирование

Контроллер Elektra позволяет легко и быстро программировать удаленно с любого интеллектуального устройства или ноутбука, а также с дисплея



Простое подключение

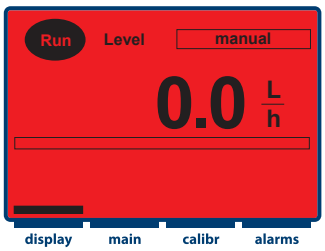
Кабельные разъемы имеют внутренние винтовые клеммы, что облегчает соединение с кабелями, предварительно обрезанными до нужного размера.

Ручная регулировка длины хода

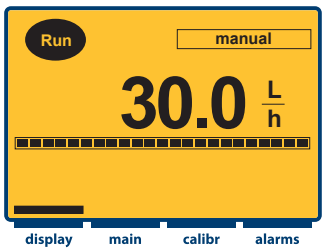
Обеспечивает максимальную точность дозирования в сочетании с цифровым контроллером Elektra

Умный цифровой дисплей

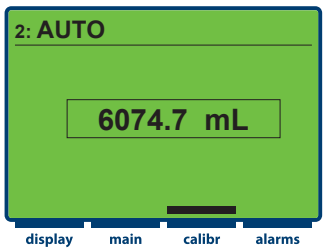
Меняет цвет в зависимости от рабочего режима



Красный - показывает режим аварии



Желтый - показывает, что блок управления подключается к интеллектуальному устройству



Зеленый - показывает успешное завершение процесса калибровки

Гибкое расположение

Контроллер и двигатель можно зафиксировать в 3 различных положениях для максимальной гибкости



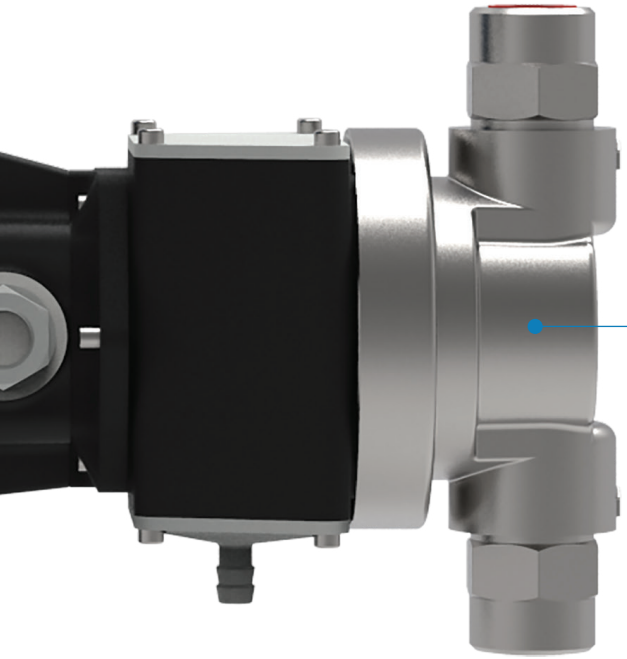
Альтернативное положение



Положение сверху



Стандартное положение



Широкий выбор материалов

Материалы головки SS - PVDF - PVC - PP

Spring Elektra

Дозирующие насосы с блоком управления Elektra

Технические характеристики

Производительность: до 1000 л/ч
Давление: до 20 бар
Материалы: SS316, PVC, PP, PVDF



Elektra создана на линейке насосов с электродвигателем SEKO Spring, которые давно известны своей доступностью, низкой общей стоимостью эксплуатации и простотой обслуживания.
К этому сочетанию характеристик Elektra привносит непревзойденное точное цифровое дозирование и удаленное управление данными.

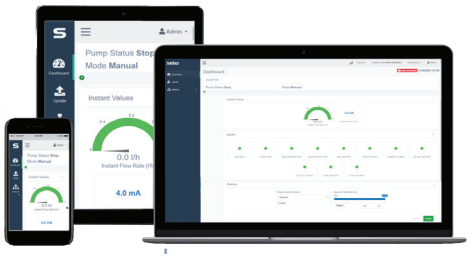
Wi-Fi для прямого подключения

Дает возможность локального программирования оборудования

Modbus RTU с портом RS485

Протокол ModBus для соединения и обмена данными между устройствами. Обеспечивает максимальный контроль и передачу данных.

Полное руководство по подключению к Wi-Fi





Все цены указаны с учетом НДС

Spring PS1 Elektra

Плунжерные дозирующие насосы с блоком управления Elektra

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр плунжера	Соединения [BSP]	Цена
SS316 - головка / FPM - уплотнения / SS316 - плунжер							
PS1D006A21AE00N	1,5	20	58	0,18	6	1/4" Gf	€ 3 922
PS1D006C21AE00N	3	20	116	0,18	6	1/4" Gf	€ 3 922
PS1D011A21AE00N	5	20	58	0,18	11	1/4" Gf	€ 3 922
PS1D011C21AE00N	10	25	116	0,18	11	1/4" Gf	€ 3 845
PS1D017A21AE00N	11	20	58	0,18	17	3/8" Gf	€ 3 609
PS1D017C21AE00N	22	25	116	0,18	17	3/8" Gf	€ 3 609
PS1D025A21BE00N	25	20	58	0,25	25	3/8" Gf	€ 3 555
PS1D025C21BE00N	50	20	116	0,25	25	3/8" Gf	€ 3 555
PS1D030A21CE00N	35	20	58	0,37	30	3/8" Gf	€ 3 633
PS1D030C21CE00N	70	20	116	0,37	30	3/8" Gf	€ 3 633
PS1D038A21CE00N	55	17	58	0,37	38	3/8" Gf	€ 3 650
PS1D038C21CE00N	110	17	116	0,37	38	3/8" Gf	€ 3 582
PS1D048A21CE00N	85	10	58	0,37	48	1/2" Gf	€ 3 672
PS1D048C21CE00N	170	10	116	0,37	48	1/2" Gf	€ 3 604
PS1D054A21CE00N	110	8	58	0,37	54	1/2" Gf	€ 4 116
PS1D054C21CE00N	220	8	116	0,37	54	1/2" Gf	€ 4 025
PS1D064A21CE00N	152	6	58	0,37	64	3/4" Gf	€ 4 159
PS1D064C21CE00N	304	6	116	0,37	64	3/4" Gf	€ 4 071

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр плунжера	Соединения [BSP]	Цена
SS316 - головка / EPDM - уплотнения / SS316 - плунжер							
PS1D006A24AE00N	1,5	20	58	0,18	6	1/4" Gf	€ 3 922
PS1D006C24AE00N	3	20	116	0,18	6	1/4" Gf	€ 3 922
PS1D011A24AE00N	5	20	58	0,18	11	1/4" Gf	€ 3 922
PS1D011C24AE00N	10	25	116	0,18	11	1/4" Gf	€ 3 845
PS1D017A24AE00N	11	20	58	0,18	17	3/8" Gf	€ 3 609
PS1D017C24AE00N	22	25	116	0,18	17	3/8" Gf	€ 3 609
PS1D025A24BE00N	25	20	58	0,25	25	3/8" Gf	€ 3 555
PS1D025C24BE00N	50	20	116	0,25	25	3/8" Gf	€ 3 555
PS1D030A24CE00N	35	20	58	0,37	30	3/8" Gf	€ 3 633
PS1D030C24CE00N	70	20	116	0,37	30	3/8" Gf	€ 3 633
PS1D038A24CE00N	55	17	58	0,37	38	3/8" Gf	€ 3 650
PS1D038C24CE00N	110	17	116	0,37	38	3/8" Gf	€ 3 582
PS1D048A24CE00N	85	10	58	0,37	48	1/2" Gf	€ 3 672
PS1D048C24CE00N	170	10	116	0,37	48	1/2" Gf	€ 3 604
PS1D054A24CE00N	110	8	58	0,37	54	1/2" Gf	€ 4 116
PS1D054C24CE00N	220	8	116	0,37	54	1/2" Gf	€ 4 025
PS1D064A24CE00N	152	6	58	0,37	64	3/4" Gf	€ 4 159
PS1D064C24CE00N	304	6	116	0,37	64	3/4" Gf	€ 4 071

Все цены указаны с учетом НДС

Система кодификации

Поле 1	Поле 2	Поле 3	Поле 4	Поле 5	Поле 6	Поле 7	Поле 8	Поле 9	Поле 10
Модель	Тип	Длина хода	Диаметр	Частота	Материал	Двигатель	Регулировка	Исполнение	Wi-Fi
P	S1	D	025	C	21	BE	0	0	N

Максимальная температура

дозируемого реагента	
SS316L	90 °C
PVC	40 °C

окружающей среды
+5 ÷ +40 °C

хранения

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр плунжера	Соединения [BSP]	Цена
PVC - головка / FPM - уплотнения / CERAMIC - плунжер							
PS1D006A31AE00N	1,5	10	58	0,18	6	1/4" Gf	€ 3 730
PS1D006C31AE00N	3	10	116	0,18	6	1/4" Gf	€ 3 730
PS1D011A31AE00N	5	10	58	0,18	11	1/4" Gf	€ 3 730
PS1D011C31AE00N	10	10	116	0,18	11	1/4" Gf	€ 3 658
PS1D017A31AE00N	11	10	58	0,18	17	3/8" Gf	€ 3 550
PS1D017C31AE00N	22	10	116	0,18	17	3/8" Gf	€ 3 550
PS1D025A31BE00N	25	10	58	0,25	25	3/8" Gf	€ 3 541
PS1D025C31BE00N	50	10	116	0,25	25	3/8" Gf	€ 3 541
PS1D030A31CE00N	35	10	58	0,37	30	3/8" Gf	€ 3 661
PS1D030C31CE00N	70	10	116	0,37	30	3/8" Gf	€ 3 661
PS1D038A31CE00N	55	10	58	0,37	38	3/8" Gf	€ 3 678
PS1D038C31CE00N	110	10	116	0,37	38	3/8" Gf	€ 3 609
PS1D048A31CE00N	85	10	58	0,37	48	1/2" Gf	€ 3 750
PS1D048C31CE00N	170	10	116	0,37	48	1/2" Gf	€ 3 679
PS1D054A31CE00N	110	8	58	0,37	54	1/2" Gf	€ 4 043
PS1D054C31CE00N	220	8	116	0,37	54	1/2" Gf	€ 3 961
PS1D064A31CE00N	152	4	58	0,37	64	3/4" Gf	€ 4 114
PS1D064C31CE00N	304	4	116	0,37	64	3/4" Gf	€ 4 020

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр плунжера	Соединения [BSP]	Цена
PVC - головка / EPDM - уплотнения / CERAMIC - плунжер							
PS1D006A34AE00N	1,5	10	58	0,18	6	1/4" Gf	€ 3 730
PS1D006C34AE00N	3	10	116	0,18	6	1/4" Gf	€ 3 730
PS1D011A34AE00N	5	10	58	0,18	11	1/4" Gf	€ 3 730
PS1D011C34AE00N	10	10	116	0,18	11	1/4" Gf	€ 3 658
PS1D017A34AE00N	11	10	58	0,18	17	3/8" Gf	€ 3 550
PS1D017C34AE00N	22	10	116	0,18	17	3/8" Gf	€ 3 550
PS1D025A34BE00N	25	10	58	0,25	25	3/8" Gf	€ 3 541
PS1D025C34BE00N	50	10	116	0,25	25	3/8" Gf	€ 3 541
PS1D030A34CE00N	35	10	58	0,37	30	3/8" Gf	€ 3 661
PS1D030C34CE00N	70	10	116	0,37	30	3/8" Gf	€ 3 661
PS1D038A34CE00N	55	10	58	0,37	38	3/8" Gf	€ 3 678
PS1D038C34CE00N	110	10	116	0,37	38	3/8" Gf	€ 3 609
PS1D048A34CE00N	85	10	58	0,37	48	1/2" Gf	€ 3 750
PS1D048C34CE00N	170	10	116	0,37	48	1/2" Gf	€ 3 679
PS1D054A34CE00N	110	8	58	0,37	54	1/2" Gf	€ 4 043
PS1D054C34CE00N	220	8	116	0,37	54	1/2" Gf	€ 3 961
PS1D064A34CE00N	152	4	58	0,37	64	3/4" Gf	€ 4 114
PS1D064C34CE00N	304	4	116	0,37	64	3/4" Gf	€ 4 020

Spring PS2 Elektra

Плунжерные дозирующие насосы с блоком управления Elektra

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр плунжера	Соединения [BSP]	Цена
SS316 - головка / FPM - уплотнения / SS316 - плунжер							
PS2E025A21DE00N	40	20	58	0,55	25	3/8" Gf	€ 4 801
PS2E025C21DE00N	80	20	116	0,55	25	3/8" Gf	€ 4 801
PS2E030A21DE00N	55	20	58	0,55	30	3/8" Gf	€ 4 822
PS2E030C21DE00N	112	20	116	0,55	30	3/8" Gf	€ 4 822
PS2E038A21DE00N	90	20	58	0,55	38	1/2" Gf	€ 4 844
PS2E038C21DE00N	180	20	116	0,55	38	1/2" Gf	€ 4 844
PS2E048A21EE00N	140	20	58	0,75	48	1/2" Gf	€ 4 800
PS2E048C21EE00N	284	20	116	0,75	48	1/2" Gf	€ 4 920
PS2E054A21EE00N	180	15	58	0,75	54	1/2" Gf	€ 4 976
PS2E054C21EE00N	365	15	116	0,75	54	1/2" Gf	€ 4 976
PS2E064A21EE00N	250	10	58	0,75	64	3/4" Gf	€ 5 274
PS2E064C21EE00N	505	10	116	0,75	64	3/4" Gf	€ 5 130
PS2E076A21EE00N	365	7	58	0,75	76	1" Gf	€ 5 496
PS2E076C21EE00N	730	7	116	0,75	76	1" Gf	€ 5 340
PS2E089A21EE00N	495	5	58	0,75	89	1" Gf	€ 5 669
PS2E089C21EE00N	1000	5	116	0,75	89	1" Gf	€ 5 669

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр плунжера	Соединения [BSP]	Цена
SS316 - головка / EPDM - уплотнения / SS316 - плунжер							
PS2E025A24DE00N	40	20	58	0,55	25	3/8" Gf	€ 4 801
PS2E025C24DE00N	80	20	116	0,55	25	3/8" Gf	€ 4 801
PS2E030A24DE00N	55	20	58	0,55	30	3/8" Gf	€ 4 822
PS2E030C24DE00N	112	20	116	0,55	30	3/8" Gf	€ 4 822
PS2E038A24DE00N	90	20	58	0,55	38	1/2" Gf	€ 4 844
PS2E038C24DE00N	180	20	116	0,55	38	1/2" Gf	€ 4 844
PS2E048A24EE00N	140	20	58	0,75	48	1/2" Gf	€ 4 800
PS2E048C24EE00N	284	20	116	0,75	48	1/2" Gf	€ 4 920
PS2E054A24EE00N	180	15	58	0,75	54	1/2" Gf	€ 4 976
PS2E054C24EE00N	365	15	116	0,75	54	1/2" Gf	€ 4 976
PS2E064A24EE00N	250	10	58	0,75	64	3/4" Gf	€ 5 274
PS2E064C24EE00N	505	10	116	0,75	64	3/4" Gf	€ 5 130
PS2E076A24EE00N	365	7	58	0,75	76	1" Gf	€ 5 496
PS2E076C24EE00N	730	7	116	0,75	76	1" Gf	€ 5 340
PS2E089A24EE00N	495	5	58	0,75	89	1" Gf	€ 5 669
PS2E089C24EE00N	1000	5	116	0,75	89	1" Gf	€ 5 669

Система кодификации

Поле 1	Поле 2	Поле 3	Поле 4	Поле 5	Поле 6	Поле 7	Поле 8	Поле 9	Поле 10
Модель	Тип	Длина хода	Диаметр	Частота	Материал	Двигатель	Регулировка	Исполнение	Wi-Fi
P	S2	E	025	C	21	DE	0	0	N

Максимальная температура

дозируемого реагента	
SS316L	90 °C
PVC	40 °C

окружающей среды
+5 ÷ +40 °C

хранения

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр плунжера	Соединения [BSP]	Цена
PVC - головка / FPM - уплотнения / CERAMIC - плунжер							
PS2E025A31DE00N	40	10	58	0,55	25	3/8" Gf	€ 4 649
PS2E025C31DE00N	80	10	116	0,55	25	3/8" Gf	€ 4 649
PS2E030A31DE00N	55	10	58	0,55	30	3/8" Gf	€ 4 664
PS2E030C31DE00N	112	10	116	0,55	30	3/8" Gf	€ 4 664
PS2E038A31DE00N	90	10	58	0,55	38	1/2" Gf	€ 4 694
PS2E038C31DE00N	180	10	116	0,55	38	1/2" Gf	€ 4 694
PS2E048A31EE00N	140	10	58	0,75	48	1/2" Gf	€ 4 723
PS2E048C31EE00N	284	10	116	0,75	48	1/2" Gf	€ 4 723
PS2E054A31EE00N	180	10	58	0,75	54	1/2" Gf	€ 4 913
PS2E054C31EE00N	365	10	116	0,75	54	1/2" Gf	€ 4 913
PS2E064A31EE00N	250	10	58	0,75	64	3/4" Gf	€ 5 084
PS2E064C31EE00N	505	10	116	0,75	64	3/4" Gf	€ 4 944
PS2E076A31EE00N	365	7	58	0,75	76	1" Gf	€ 5 152
PS2E076C31EE00N	730	7	116	0,75	76	1" Gf	€ 5 013
PS2E089A31EE00N	495	5	58	0,75	89	1" Gf	€ 5 250
PS2E089C31EE00N	1000	5	116	0,75	89	1" Gf	€ 5 250

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр плунжера	Соединения [BSP]	Цена
PVC - головка / EPDM - уплотнения / CERAMIC - плунжер							
PS2E025A34DE00N	40	10	58	0,55	25	3/8" Gf	€ 4 649
PS2E025C34DE00N	80	10	116	0,55	25	3/8" Gf	€ 4 649
PS2E030A34DE00N	55	10	58	0,55	30	3/8" Gf	€ 4 664
PS2E030C34DE00N	112	10	116	0,55	30	3/8" Gf	€ 4 664
PS2E038A34DE00N	90	10	58	0,55	38	1/2" Gf	€ 4 694
PS2E038C34DE00N	180	10	116	0,55	38	1/2" Gf	€ 4 694
PS2E048A34EE00N	140	10	58	0,75	48	1/2" Gf	€ 4 723
PS2E048C34EE00N	284	10	116	0,75	48	1/2" Gf	€ 4 723
PS2E054A34EE00N	180	10	58	0,75	54	1/2" Gf	€ 4 913
PS2E054C34EE00N	365	10	116	0,75	54	1/2" Gf	€ 4 913
PS2E064A34EE00N	250	10	58	0,75	64	3/4" Gf	€ 5 084
PS2E064C34EE00N	505	10	116	0,75	64	3/4" Gf	€ 4 944
PS2E076A34EE00N	365	7	58	0,75	76	1" Gf	€ 5 152
PS2E076C34EE00N	730	7	116	0,75	76	1" Gf	€ 5 013
PS2E089A34EE00N	495	5	58	0,75	89	1" Gf	€ 5 250
PS2E089C34EE00N	1000	5	116	0,75	89	1" Gf	€ 5 250

Spring MS1 Elektra

Мембранные дозирующие насосы с блоком управления Elektra

Система кодификации

Поле 1	Поле 2	Поле 3	Поле 4	Поле 5	Поле 6	Поле 7	Поле 8	Поле 9	Поле 10
Модель	Тип	Длина хода	Диаметр	Частота	Материал	Двигатель	Регулировка	Исполнение	Wi-Fi
M	S1	A	064	A	21	AE	0	0	N

Максимальная температура

дозируемого реагента	
SS316L	40 °C
PVC	40 °C

дозируемого реагента	
PP	40 °C
PVDF	40 °C

окружающей среды
+5 ÷ +40 °C

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Мембрана Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
SS316 - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1A064A21AE00N	5,5	16	58	0,18	64	1/4″f	€ 4 059
MS1A064B21AE00N	8	16	78	0,18	64	1/4″f	€ 4 059
MS1A064C21AE00N	11	16	116	0,18	64	1/4″f	€ 4 059
MS1A094A21BE00N	20	16	58	0,25	94	3/8″f	€ 3 965
MS1A094B21BE00N	26	16	78	0,25	94	3/8″f	€ 4 059
MS1A094C21BE00N	40	16	116	0,25	94	3/8″f	€ 3 965
MS1B108A21BE00N	60	10	58	0,25	108	3/8″f	€ 4 032
MS1B108B21BE00N	80	10	78	0,25	108	3/8″f	€ 4 032
MS1B108C21BE00N	120	10	116	0,25	108	3/8″f	€ 4 032
MS1C138A21CE00N	155	7	58	0,37	138	3/4″f	€ 4 669
MS1C138B21CE00N	220	7	78	0,37	138	3/4″f	€ 4 669
MS1C138C21CE00N	310	7	116	0,37	138	1″f	€ 4 789
MS1C165A21CE00N	230	5	58	0,37	165	1″f	€ 4 934
MS1C165B21CE00N	330	5	78	0,37	165	1″f	€ 4 810
MS1C165C21CE00N	500	3	116	0,37	165	1″f	€ 4 810

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Мембрана Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
SS316 - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1A064A24AE00N	5,5	16	58	0,18	64	1/4″f	€ 4 059
MS1A064B24AE00N	8	16	78	0,18	64	1/4″f	€ 4 059
MS1A064C24AE00N	11	16	116	0,18	64	1/4″f	€ 4 059
MS1A094A24BE00N	20	16	58	0,25	94	3/8″f	€ 3 965
MS1A094B24BE00N	26	16	78	0,25	94	3/8″f	€ 4 059
MS1A094C24BE00N	40	16	116	0,25	94	3/8″f	€ 3 965
MS1B108A24BE00N	60	10	58	0,25	108	3/8″f	€ 4 032
MS1B108B24BE00N	80	10	78	0,25	108	3/8″f	€ 4 032
MS1B108C24BE00N	120	10	116	0,25	108	3/8″f	€ 4 032
MS1C138A24CE00N	155	7	58	0,37	138	3/4″f	€ 4 669
MS1C138B24CE00N	220	7	78	0,37	138	3/4″f	€ 4 669
MS1C138C24CE00N	310	7	116	0,37	138	1″f	€ 4 789
MS1C165A24CE00N	230	5	58	0,37	165	1″f	€ 4 934
MS1C165B24CE00N	330	5	78	0,37	165	1″f	€ 4 810
MS1C165C24CE00N	500	3	116	0,37	165	1″f	€ 4 810

Все цены указаны с учетом НДС

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Мембрана Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
PVC - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1A064A31AE00N	5,5	10	58	0,18	64	1/4″f	€ 3 831
MS1A064B31AE00N	8	10	78	0,18	64	1/4″f	€ 3 831
MS1A064C31AE00N	11	10	116	0,18	64	1/4″f	€ 3 831
MS1A094A31BE00N	20	10	58	0,25	94	3/8″f	€ 3 687
MS1A094B31BE00N	26	10	78	0,25	94	3/8″f	€ 3 831
MS1A094C31BE00N	40	10	116	0,25	94	3/8″f	€ 3 687
MS1B108A31BE00N	60	10	58	0,25	108	3/8″f	€ 3 736
MS1B108B31BE00N	80	10	78	0,25	108	3/8″f	€ 3 736
MS1B108C31BE00N	120	10	116	0,25	108	3/8″f	€ 3 736
MS1C138A31CE00N	155	7	58	0,37	138	3/4″f	€ 3 989
MS1C138B31CE00N	220	7	78	0,37	138	3/4″f	€ 4 074
MS1C138C31CE00N	310	7	116	0,37	138	1″f	€ 4 074
MS1C165A31CE00N	230	5	58	0,37	165	1″f	€ 4 212
MS1C165B31CE00N	330	5	78	0,37	165	1″f	€ 4 119
MS1C165C31CE00N	500	3	116	0,37	165	1″f	€ 4 119

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Мембрана Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
PVC - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1A064A34AE00N	5,5	10	58	0,18	64	1/4″f	€ 3 831
MS1A064B34AE00N	8	10	78	0,18	64	1/4″f	€ 3 831
MS1A064C34AE00N	11	10	116	0,18	64	1/4″f	€ 3 831
MS1A094A34BE00N	20	10	58	0,25	94	3/8″f	€ 3 687
MS1A094B34BE00N	26	10	78	0,25	94	3/8″f	€ 3 831
MS1A094C34BE00N	40	10	116	0,25	94	3/8″f	€ 3 687
MS1B108A34BE00N	60	10	58	0,25	108	3/8″f	€ 3 736
MS1B108B34BE00N	80	10	78	0,25	108	3/8″f	€ 3 736
MS1B108C34BE00N	120	10	116	0,25	108	3/8″f	€ 3 736
MS1C138A34CE00N	155	7	58	0,37	138	3/4″f	€ 3 989
MS1C138B34CE00N	220	7	78	0,37	138	3/4″f	€ 4 074
MS1C138C34CE00N	310	7	116	0,37	138	1″f	€ 4 074
MS1C165A34CE00N	230	5	58	0,37	165	1″f	€ 4 212
MS1C165B34CE00N	330	5	78	0,37	165	1″f	€ 4 119
MS1C165C34CE00N	500	3	116	0,37	165	1″f	€ 4 119

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Мембрана Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
PP - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1A064A51AE00N	5,5	10	58	0,18	64	1/4″f	€ 3 509
MS1A064B51AE00N	8	10	78	0,18	64	1/4″f	€ 3 509
MS1A064C51AE00N	11	10	116	0,18	64	1/4″f	€ 3 509
MS1A094A51BE00N	20	10	58	0,25	94	3/8″f	€ 3 451
MS1A094B51BE00N	26	10	78	0,25	94	3/8″f	€ 3 509
MS1A094C51BE00N	40	10	116	0,25	94	3/8″f	€ 3 451
MS1B108A51BE00N	60	10	58	0,25	108	3/8″f	€ 3 493
MS1B108B51BE00N	80	10	78	0,25	108	3/8″f	€ 3 493
MS1B108C51BE00N	120	10	116	0,25	108	3/8″f	€ 3 493
MS1C138A51CE00N	155	7	58	0,37	138	3/4″f	€ 3 672
MS1C138B51CE00N	220	7	78	0,37	138	3/4″f	€ 3 672
MS1C138C51CE00N	310	7	116	0,37	138	1″f	€ 3 740
MS1C165A51CE00N	230	5	58	0,37	165	1″f	€ 3 768
MS1C165B51CE00N	330	5	78	0,37	165	1″f	€ 3 696
MS1C165C51CE00N	500	3	116	0,37	165	1″f	€ 3 696

Все цены указаны с учетом НДС

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Мембрана Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
PP - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1A064A54AE00N	5,5	10	58	0,18	64	1/4″f	€ 3 509
MS1A064B54AE00N	8	10	78	0,18	64	1/4″f	€ 3 509
MS1A064C54AE00N	11	10	116	0,18	64	1/4″f	€ 3 509
MS1A094A54BE00N	20	10	58	0,25	94	3/8″f	€ 3 451
MS1A094B54BE00N	26	10	78	0,25	94	3/8″f	€ 3 509
MS1A094C54BE00N	40	10	116	0,25	94	3/8″f	€ 3 451
MS1B108A54BE00N	60	10	58	0,25	108	3/8″f	€ 3 493
MS1B108B54BE00N	80	10	78	0,25	108	3/8″f	€ 3 493
MS1B108C54BE00N	120	10	116	0,25	108	3/8″f	€ 3 493
MS1C138A54CE00N	155	7	58	0,37	138	3/4″f	€ 3 672
MS1C138B54CE00N	220	7	78	0,37	138	3/4″f	€ 3 672
MS1C138C54CE00N	310	7	116	0,37	138	1″f	€ 3 740
MS1C165A54CE00N	230	5	58	0,37	165	1″f	€ 3 768
MS1C165B54CE00N	330	5	78	0,37	165	1″f	€ 3 696
MS1C165C54CE00N	500	3	116	0,37	165	1″f	€ 3 696

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Мембрана Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
PVDF - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1A064A41AE00N	5,5	10	58	0,18	64	1/4″f	€ 4 165
MS1A064B41AE00N	8	10	78	0,18	64	1/4″f	€ 4 165
MS1A064C41AE00N	11	10	116	0,18	64	1/4″f	€ 4 165
MS1A094A41BE00N	20	10	58	0,25	94	3/8″f	€ 3 996
MS1A094B41BE00N	26	10	78	0,25	94	3/8″f	€ 4 057
MS1A094C41BE00N	40	10	116	0,25	94	3/8″f	€ 3 996
MS1B108A41BE00N	60	10	58	0,25	108	3/8″f	€ 4 045
MS1B108B41BE00N	80	10	78	0,25	108	3/8″f	€ 4 045
MS1B108C41BE00N	120	10	116	0,25	108	3/8″f	€ 4 045
MS1C138A41CE00N	155	7	58	0,37	138	3/4″f	€ 4 217
MS1C138B41CE00N	220	7	78	0,37	138	3/4″f	€ 4 217
MS1C138C41CE00N	310	7	116	0,37	138	1″f	€ 4 287
MS1C165A41CE00N	230	5	58	0,37	165	1″f	€ 4 424
MS1C165B41CE00N	330	5	78	0,37	165	1″f	€ 4 351
MS1C165C41CE00N	500	3	116	0,37	165	1″f	€ 4 351

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Мембрана Ø [мм]	Соединения [BSP]	Цена
PVDF - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1A064A44AE00N	5,5	10	58	0,18	64	1/4″f	€ 4 165
MS1A064B44AE00N	8	10	78	0,18	64	1/4″f	€ 4 165
MS1A064C44AE00N	11	10	116	0,18	64	1/4″f	€ 4 165
MS1A094A44BE00N	20	10	58	0,25	94	3/8″f	€ 3 996
MS1A094B44BE00N	26	10	78	0,25	94	3/8″f	€ 4 057
MS1A094C44BE00N	40	10	116	0,25	94	3/8″f	€ 3 996
MS1B108A44BE00N	60	10	58	0,25	108	3/8″f	€ 4 045
MS1B108B44BE00N	80	10	78	0,25	108	3/8″f	€ 4 045
MS1B108C44BE00N	120	10	116	0,25	108	3/8″f	€ 4 045
MS1C138A44CE00N	155	7	58	0,37	138	3/4″f	€ 4 217
MS1C138B44CE00N	220	7	78	0,37	138	3/4″f	€ 4 217
MS1C138C44CE00N	310	7	116	0,37	138	1″f	€ 4 287
MS1C165A44CE00N	230	5	58	0,37	165	1″f	€ 4 424
MS1C165B44CE00N	330	5	78	0,37	165	1″f	€ 4 351
MS1C165C44CE00N	500	3	116	0,37	165	1″f	€ 4 351

Все цены указаны с учетом НДС

Kosmo

Мембранные дозирующие насосы с механическим возвратом

Технические характеристики

Производительность: до 2300 л/ч
Давление: до 12 бар
Материалы: SS316L, PVDF

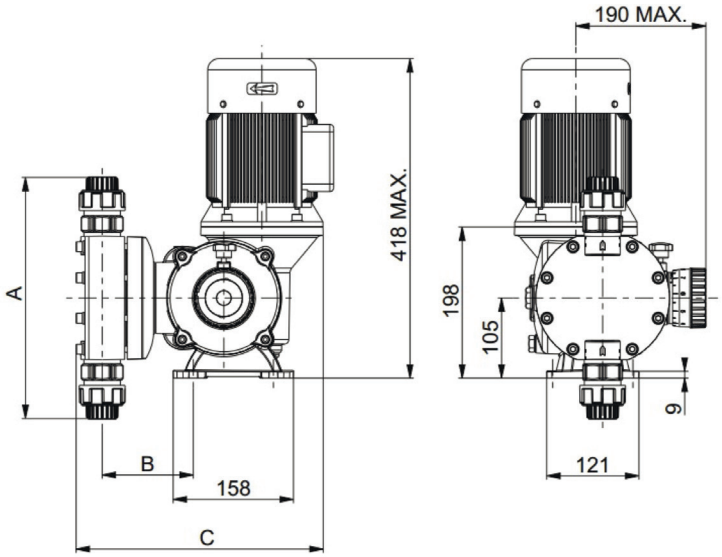
Серия Kosmo включает две основные модели MM1 и MM2, разработанные для обеспечения компактности и прочности. Kosmo предлагает отличные характеристики в широком диапазоне производительности от 9 до 2300 л/ч.



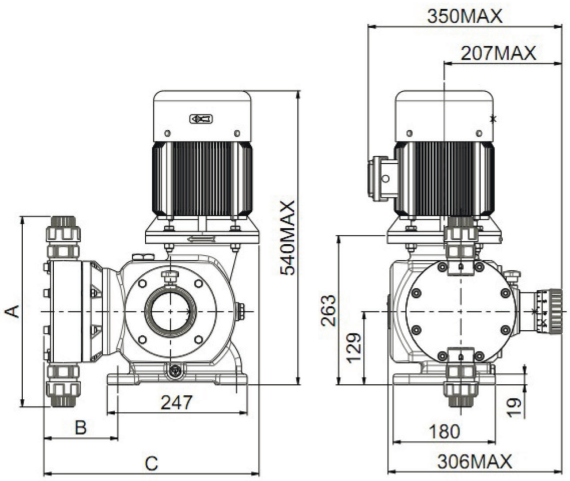
Идеально для длительного и непрерывного использования

Kosmo разработан с использованием материалов, выбранных с учетом их прочности и химической совместимости, и рассчитан на работу в течение длительных периодов непрерывной работы благодаря преимуществам, полученным от его регулируемой эксцентриковой системы. Мембрана из PTFE напрямую связана с движущимися частями механизма, что означает, что Kosmo может работать в условиях высокого давления на всасывании.

Kosmo MM1



Kosmo MM2



Материал головы насоса Kosmo MM1	Ø мембраны 65 мм				Ø мембраны 96 мм				Ø мембраны 124 мм				Ø мембраны 140 мм			
	BSP	A	B	C	BSP	A	B	C	BSP	A	B	C	BSP	A	B	C
PVDF	8x12	166	104	303	3/8″	222	108	301	3/4″	293	118	322	1″	316	119	323
SS316L	1/4″	175	108	294	3/8″	167	107	293	3/4″	216	113	306	1″	251	120	319

Материал головы насоса Kosmo MM2	Ø мембраны 124 мм				Ø мембраны 140 мм				Ø мембраны 157 мм				Ø мембраны 179 мм			
	BSP	A	B	C	BSP	A	B	C	BSP	A	B	C	BSP	A	B	C
PVDF	3/4″	293	123	372	1″	316	129	377	1″	334	130	379	1 1/2″	424	148	395
SS316L	3/4″	216	108	357	1″	251	130	378	1″	295	132	381	1 1/2″	382	160	407

Система кодификации

Поле 1	Поле 2	Поле 3	Поле 4	Поле 5	Поле 6	Поле 7	Поле 8	Поле 9	Поле 10
Модель	Тип	Длина хода	Диаметр	Частота	Материал	Двигатель	Опции	Опции	Опции
M	M1	A	065	C	21	A4	0	0	00

Максимальная температура

дозируемого реагента	
SS316L	40 °C
PVDF	40 °C

окружающей среды
+5 ÷ +55 °C

хранения
-10 ÷ +50 °C

Kosmo MM1

Серия MM1 может работать с расходом до 530 л/ч при давлении до 12 бар и максимальной рабочей температуре 40 °C.

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Мембрана Ø [мм]	Частота [ход/мин]	Соединения [BSP]	Мощность [кВт]	Цена
SS316 - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MM1A065C21A40000	9	12	65	116	Ø8x12	0,25/4	€ 2 231
MM1C096B21A40000	53	10	96	78	3/8" Gf	0,25/4	€ 2 347
MM1D124B21B40000	170	7	124	78	3/4" Gf	0,37/4	€ 3 349
MM1D124B21B20000	340	5	124	156	3/4" Gf	0,37/2	€ 3 566
MM1E140B21B20000	530	5	140	156	1" Gf	0,37/2	€ 3 712

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Мембрана Ø [мм]	Частота [ход/мин]	Соединения [BSP]	Мощность [кВт]	Цена
SS316 - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MM1A065C24A40000	9	12	65	116	Ø8x12	0,25/4	€ 2 231
MM1C096B24A40000	53	10	96	78	3/8" Gf	0,25/4	€ 2 347
MM1D124B24B40000	170	7	124	78	3/4" Gf	0,37/4	€ 3 349
MM1D124B24B20000	340	5	124	156	3/4" Gf	0,37/2	€ 3 566
MM1E140B24B20000	530	5	140	156	1" Gf	0,37/2	€ 3 712

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Мембрана Ø [мм]	Частота [ход/мин]	Соединения [BSP]	Мощность [кВт]	Цена
PVDF - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MM1A065C41A40000	9	12	65	116	Ø8x12	0,25/4	€ 2 587
MM1C096B41A40000	53	10	96	78	3/8" Gf	0,25/4	€ 2 720
MM1D124B41B40000	170	7	124	78	3/4" Gf	0,37/4	€ 3 884
MM1D124B41B20000	340	5	124	156	3/4" Gf	0,37/2	€ 4 135
MM1E140B41B20000	530	5	140	156	1" Gf	0,37/2	€ 4 318

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Мембрана Ø [мм]	Частота [ход/мин]	Соединения [BSP]	Мощность [кВт]	Цена
PVDF - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MM1A065C44A40000	9	12	65	116	Ø8x12	0,25/4	€ 2 587
MM1C096B44A40000	53	10	96	78	3/8" Gf	0,25/4	€ 2 720
MM1D124B44B40000	170	7	124	78	3/4" Gf	0,37/4	€ 3 884
MM1D124B44B20000	340	5	124	156	3/4" Gf	0,37/2	€ 4 135
MM1E140B44B20000	530	5	140	156	1" Gf	0,37/2	€ 4 318

Kosmo MM2

Серия MM2 обеспечивает более высокую производительность дозирования. Построенный из прочного металла в литом алюминиевом корпусе, Kosmo MM2 может работать с максимальной производительностью до 2300 л/ч при давлении до 10 бар и максимальной рабочей температуре 40 °C.

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Мембрана Ø [мм]	Частота [ход/мин]	Соединения [BSP]	Мощность [кВт]	Цена
SS316 - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MM2F124D21C40000	80	10	124	43	3/4" Gf	0,55/4	€ 3 760
MM2F124F21C40000	250	10	124	131	3/4" Gf	0,55/4	€ 3 830
MM2G124G21C40000	450	10	124	175	3/4" Gf	0,55/4	€ 4 187
MM2G140G21C40000	600	7	140	175	1" Gf	0,55/4	€ 4 309
MM2H157G21C40000	1000	4	157	175	1" Gf	0,55/4	€ 4 549
MM2I179F21D40000	1600	4	179	131	1" 1/2 Gf	0,75/4	€ 5 484
MM2I179G21E40000	2300	4	179	175	1" 1/2 Gf	1,1/4	€ 6 385

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Мембрана Ø [мм]	Частота [ход/мин]	Соединения [BSP]	Мощность [кВт]	Цена
SS316 - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MM2F124D24C40000	80	10	124	43	3/4" Gf	0,55/4	€ 3 760
MM2F124F24C40000	250	10	124	131	3/4" Gf	0,55/4	€ 3 830
MM2G124G24C40000	450	10	124	175	3/4" Gf	0,55/4	€ 4 187
MM2G140G24C40000	600	7	140	175	1" Gf	0,55/4	€ 4 309
MM2H157G24C40000	1000	4	157	175	1" Gf	0,55/4	€ 4 549
MM2I179F24D40000	1600	4	179	131	1" 1/2 Gf	0,75/4	€ 5 484
MM2I179G24E40000	2300	4	179	175	1" 1/2 Gf	1,1/4	€ 6 385

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Мембрана Ø [мм]	Частота [ход/мин]	Соединения [BSP]	Мощность [кВт]	Цена
PVDF - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MM2F124D41C40000	80	10	124	43	3/4" Gf	0,55/4	€ 4 359
MM2F124F41C40000	250	10	124	131	3/4" Gf	0,55/4	€ 4 442
MM2G124G41C40000	450	10	124	175	3/4" Gf	0,55/4	€ 4 860
MM2G140G41C40000	600	7	140	175	1" Gf	0,55/4	€ 4 999
MM2H157G41C40000	1000	4	157	175	1" Gf	0,55/4	€ 5 275
MM2I179F41D40000	1600	4	179	131	1" 1/2 Gf	0,75/4	€ 6 363
MM2I179G41E40000	2300	4	179	175	1" 1/2 Gf	1,1/4	€ 7 406

Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Мембрана Ø [мм]	Частота [ход/мин]	Соединения [BSP]	Мощность [кВт]	Цена
PVDF - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MM2F124D44C40000	80	10	124	43	3/4" Gf	0,55/4	€ 4 359
MM2F124F44C40000	250	10	124	131	3/4" Gf	0,55/4	€ 4 442
MM2G124G44C40000	450	10	124	175	3/4" Gf	0,55/4	€ 4 860
MM2G140G44C40000	600	7	140	175	1" Gf	0,55/4	€ 4 999
MM2H157G44C40000	1000	4	157	175	1" Gf	0,55/4	€ 5 275
MM2I179F44D40000	1600	4	179	131	1" 1/2 Gf	0,75/4	€ 6 363
MM2I179G44E40000	2300	4	179	175	1" 1/2 Gf	1,1/4	€ 7 406

Все цены указаны с учетом НДС

График производительности Kosmo MM1

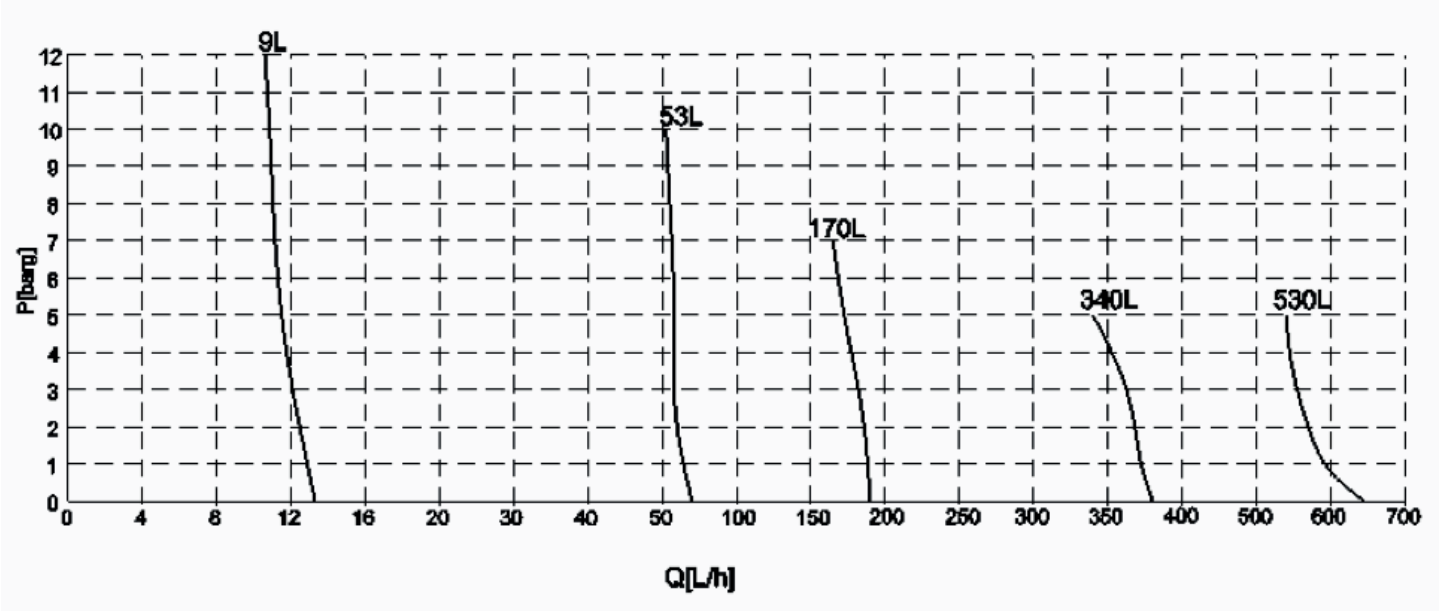
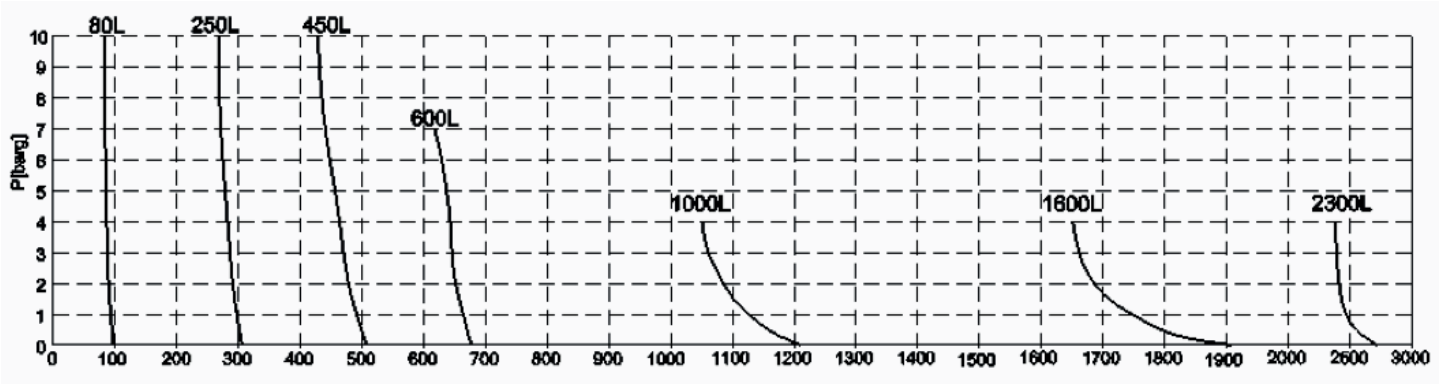
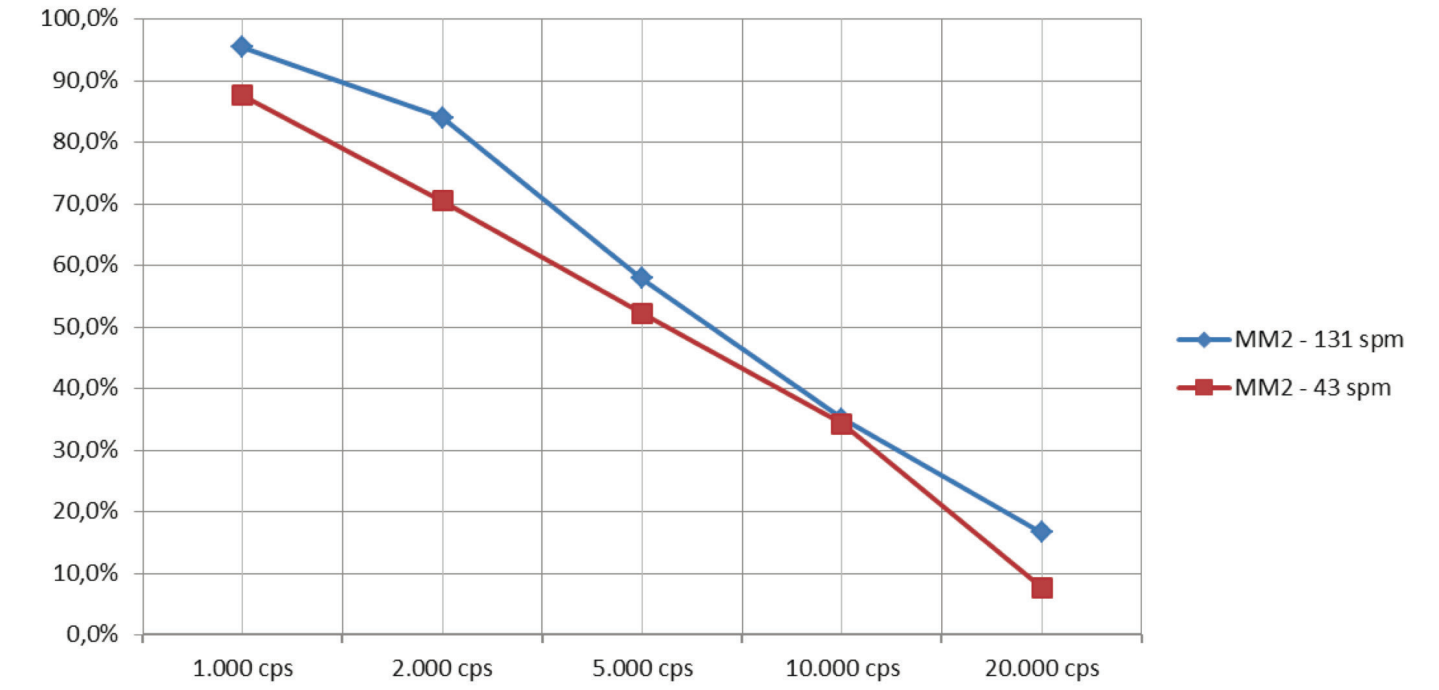


График производительности Kosmo MM2



Расход с вязкими жидкостями

Характеристики вязкости серии MM2 сравниваются с водой при 20 °C и максимальном давлении. В качестве жидкости для испытания на вязкость использовался полимер ПАМ (полиакриламидный флокулянт).



Запасные части для Spring PS1

Гидравлическая головка

Плунжер Ø [мм]	SS316/FPM		SS316/EPDM		PVC/FPM		PVC/EPDM	
6	PS1CT00621	€ 404	PS1CT00624	€ 404	PS1CT00631	€ 182	PS1CT00634	€ 182
11	PS1CT01121	€ 404	PS1CT01124	€ 404	PS1CT01131	€ 182	PS1CT01134	€ 182
17	PS1CT01721	€ 366	PS1CT01724	€ 366	PS1CT01731	€ 190	PS1CT01734	€ 190
25	PS1CT02521	€ 302	PS1CT02524	€ 302	PS1CT02531	€ 188	PS1CT02534	€ 188
30	PS1CT03021	€ 302	PS1CT03024	€ 302	PS1CT03031	€ 188	PS1CT03034	€ 188
38	PS1CT03821	€ 383	PS1CT03824	€ 383	PS1CT03831	€ 200	PS1CT03834	€ 200
48	PS1CT04821	€ 383	PS1CT04824	€ 383	PS1CT04831	€ 200	PS1CT04834	€ 200
54	PS1CT05421	€ 615	PS1CT05424	€ 615	PS1CT05431	€ 274	PS1CT05434	€ 274
64	PS1CT06421	€ 618	PS1CT06424	€ 618	PS1CT06431	€ 295	PS1CT06434	€ 295

Комплектация: гидравлическая головка, клапаны, винты

Гидравлическая головка в сборе

Плунжер Ø [мм]	SS316/FPM		SS316/EPDM		PVC/FPM		PVC/EPDM	
6	PS1TC00621	€ 590	PS1TC00624	€ 590	PS1TC00631	€ 393	PS1TC00634	€ 393
11	PS1TC01121	€ 590	PS1TC01124	€ 590	PS1TC01131	€ 413	PS1TC01134	€ 413
17	PS1TC01721	€ 595	PS1TC01724	€ 595	PS1TC01731	€ 447	PS1TC01734	€ 447
25	PS1TC02521	€ 548	PS1TC02524	€ 548	PS1TC02531	€ 499	PS1TC02534	€ 499
30	PS1TC03021	€ 548	PS1TC03024	€ 548	PS1TC03031	€ 532	PS1TC03034	€ 532
38	PS1TC03821	€ 599	PS1TC03824	€ 599	PS1TC03831	€ 636	PS1TC03834	€ 636
48	PS1TC04821	€ 633	PS1TC04824	€ 633	PS1TC04831	€ 726	PS1TC04834	€ 726
54	PS1TC05421	€ 633	PS1TC05424	€ 633	PS1TC05431	€ 946	PS1TC05434	€ 946
64	PS1TC06421	€ 940	PS1TC06424	€ 940	PS1TC06431	€ 1 086	PS1TC06434	€ 1 086

Комплектация: гидравлическая головка, плунжер, клапаны, уплотнения

Клапан всасывания головки насоса

Плунжер Ø [мм]	SS316/FPM		SS316/EPDM		PVC/FPM		PVC/EPDM	
6	PS1SV00621	€ 86	PS1SV00624	€ 86	PS1SV00631	€ 65	PS1SV00634	€ 65
11	PS1SV00621	€ 86	PS1SV00624	€ 86	PS1SV00631	€ 65	PS1SV00634	€ 65
17	PS1SV03021	€ 86	PS1SV03024	€ 86	PS1SV03831	€ 65	PS1SV03834	€ 65
25	PS1SV03021	€ 86	PS1SV03024	€ 86	PS1SV03831	€ 65	PS1SV03834	€ 65
30	PS1SV03021	€ 86	PS1SV03024	€ 86	PS1SV03831	€ 65	PS1SV03834	€ 65
38	PS1SV03821	€ 92	PS1SV03824	€ 92	PS1SV03831	€ 65	PS1SV03834	€ 65
48	PS1SV04821	€ 92	PS1SV04824	€ 92	PS1SV05431	€ 103	PS1SV05434	€ 103
54	PS1SV05421	€ 192	PS1SV05424	€ 192	PS1SV05431	€ 103	PS1SV05434	€ 103
64	PS1SV06421	€ 192	PS1SV06424	€ 192	PS1SV06431	€ 103	PS1SV06434	€ 103

Клапан подачи головки насоса

Плунжер Ø [мм]	SS316/FPM		SS316/EPDM		PVC/FPM		PVC/EPDM	
6	PS1DV00621	€ 86	PS1DV00624	€ 86	PS1DV00631	€ 65	PS1DV00634	€ 65
11	PS1DV00621	€ 86	PS1DV00624	€ 86	PS1DV00631	€ 65	PS1DV00634	€ 65
17	PS1DV03021	€ 86	PS1DV03024	€ 86	PS1DV03831	€ 65	PS1DV03834	€ 65
25	PS1DV03021	€ 86	PS1DV03024	€ 86	PS1DV03831	€ 65	PS1DV03834	€ 65
30	PS1DV03021	€ 86	PS1DV03024	€ 86	PS1DV03831	€ 65	PS1DV03834	€ 65
38	PS1DV03821	€ 92	PS1DV03824	€ 92	PS1DV03831	€ 65	PS1DV03834	€ 65
48	PS1DV04821	€ 92	PS1DV04824	€ 92	PS1DV05431	€ 103	PS1DV05434	€ 103
54	PS1DV05421	€ 192	PS1DV05424	€ 192	PS1DV05431	€ 103	PS1DV05434	€ 103
64	PS1DV06421	€ 192	PS1DV06424	€ 192	PS1DV06431	€ 103	PS1DV06434	€ 103

Плунжер

Плунжер Ø [мм]	SS316		CERAMIC	
6	PS1P006X316	€ 181	PS1P006XCER	€ 175
11	PS1P011X316	€ 181	PS1P011XCER	€ 193
17	PS1P017X316	€ 181	PS1P017XCER	€ 213
25	PS1P025X316	€ 185	PS1P025XCER	€ 273
30	PS1P030X316	€ 188	PS1P030XCER	€ 302
38	PS1P038X316	€ 200	PS1P038XCER	€ 392
48	PS1P048X316	€ 214	PS1P048XCER	€ 460
54	PS1P054X316	€ 263	PS1P054XCER	€ 588
64	PS1P064X316	€ 291	PS1P064XCER	€ 720

Уплотнения плунжера

Плунжер Ø [мм]	FPM		EPDM	
6	PS1TP006XFPM	€ 42	PS1TP006EPDM	€ 62
11	PS1TP011XFPM	€ 42	PS1TP011EPDM	€ 62
17	PS1TP017XFPM	€ 49	PS1TP017EPDM	€ 62
25	PS1TP025XFPM	€ 49	PS1TP025EPDM	€ 50
30	PS1TP030XFPM	€ 49	PS1TP030EPDM	€ 50
38	PS1TP038XFPM	€ 63	PS1TP038EPDM	€ 71
48	PS1TP048XFPM	€ 82	PS1TP048EPDM	€ 86
54	PS1TP054XFPM	€ 86	PS1TP054EPDM	€ 96
64	PS1TP064XFPM	€ 89	PS1TP064EPDM	€ 117

Рекомендуемые запасные части после двух лет использования

Уплотнения плунжера	2 комплекта
Клапан всасывания в голове	1 шт.
Клапан подачи в голове	1 шт.
Плунжер	1 шт.

Все цены указаны с учетом НДС

Запасные части для Spring PS2

Гидравлическая головка

Плунжер Ø [мм]	SS316/FPM		SS316/EPDM		PVC/FPM		PVC/EPDM	
25	PS1CT02521	€ 302	PS1CT02524	€ 302	PS1CT02531	€ 188	PS1CT02534	€ 188
30	PS1CT03021	€ 302	PS1CT03024	€ 302	PS1CT03031	€ 188	PS1CT03034	€ 188
38	PS1CT03821	€ 383	PS1CT03824	€ 383	PS1CT03831	€ 200	PS1CT03834	€ 200
48	PS1CT04821	€ 383	PS1CT04824	€ 383	PS1CT04831	€ 200	PS1CT04834	€ 200
54	PS1CT05421	€ 615	PS1CT05424	€ 615	PS1CT05431	€ 274	PS1CT05434	€ 274
64	PS1CT06421	€ 618	PS1CT06424	€ 618	PS1CT06431	€ 295	PS1CT06434	€ 295
76	PS2CT07621	€ 833	PS2CT07624	€ 833	PS2CT07631	€ 364	PS2CT07634	€ 364
89	PS2CT08921	€ 854	PS2CT08924	€ 854	PS2CT08931	€ 437	PS2CT08934	€ 437

Комплектация: гидравлическая головка, клапаны

Гидравлическая головка в сборе

Плунжер Ø [мм]	SS316/FPM		SS316/EPDM		PVC/FPM		PVC/EPDM	
25	PS1TC02521	€ 548	PS1TC02524	€ 548	PS1TC02531	€ 499	PS1TC02534	€ 499
30	PS1TC03021	€ 548	PS1TC03024	€ 548	PS1TC03031	€ 532	PS1TC03034	€ 532
38	PS1TC03821	€ 599	PS1TC03824	€ 599	PS1TC03831	€ 636	PS1TC03834	€ 636
48	PS1TC04821	€ 633	PS1TC04824	€ 633	PS1TC04831	€ 726	PS1TC04834	€ 726
54	PS1TC05421	€ 633	PS1TC05424	€ 633	PS1TC05431	€ 946	PS1TC05434	€ 946
64	PS1TC06421	€ 940	PS1TC06424	€ 940	PS1TC06431	€ 1 086	PS1TC06434	€ 1 086
76	PS2TC07621	€ 1 211	PS2TC07624	€ 1 211	PS2TC07631	€ 1 269	PS2TC07634	€ 1 269
89	PS2TC08921	€ 1 272	PS2TC08924	€ 1 272	PS2TC08931	€ 1 427	PS2TC08934	€ 1 427

Комплектация: гидравлическая головка, плунжер, клапаны, уплотнения

Клапан всасывания головки насоса

Плунжер Ø [мм]	SS316/FPM		SS316/EPDM		PVC/FPM		PVC/EPDM	
25	PS1SV03021	€ 86	PS1SV03024	€ 86	PS1SV03831	€ 65	PS1SV03834	€ 65
30	PS1SV03021	€ 86	PS1SV03024	€ 86	PS1SV03831	€ 65	PS1SV03834	€ 65
38	PS1SV04821	€ 92	PS1SV04824	€ 92	PS1SV03831	€ 65	PS1SV03834	€ 65
48	PS1SV04821	€ 92	PS1SV04824	€ 92	PS1SV05431	€ 103	PS1SV05434	€ 103
54	PS1SV05421	€ 192	PS1SV05424	€ 192	PS1SV05431	€ 103	PS1SV05434	€ 103
64	PS1SV06421	€ 192	PS1SV06424	€ 192	PS1SV06431	€ 103	PS1SV06434	€ 103
76	PS2SV08921	€ 332	PS2SV08924	€ 332	PS2SV08931	€ 135	PS2SV08934	€ 135
89	PS2SV08921	€ 332	PS2SV08924	€ 332	PS2SV08931	€ 135	PS2SV08934	€ 135

Клапан подачи головки насоса

Плунжер Ø [мм]	SS316/FPM		SS316/EPDM		PVC/FPM		PVC/EPDM	
25	PS1DV03021	€ 86	PS1DV03024	€ 86	PS1DV03831	€ 65	PS1DV03834	€ 65
30	PS1DV03021	€ 86	PS1DV03024	€ 86	PS1DV03831	€ 65	PS1DV03834	€ 65
38	PS1DV04821	€ 92	PS1DV04824	€ 92	PS1DV03831	€ 65	PS1DV03834	€ 65
48	PS1DV04821	€ 92	PS1DV04824	€ 92	PS1DV05431	€ 103	PS1DV05434	€ 103
54	PS1DV05421	€ 192	PS1DV05424	€ 192	PS1DV05431	€ 103	PS1DV05434	€ 103
64	PS1DV06421	€ 192	PS1DV06424	€ 192	PS1DV06431	€ 103	PS1DV06434	€ 103
76	PS2DV08921	€ 332	PS2DV08924	€ 332	PS2DV08931	€ 135	PS2DV08934	€ 135
89	PS2DV08921	€ 332	PS2DV08924	€ 332	PS2DV08931	€ 135	PS2DV08934	€ 135

Все цены указаны с учетом НДС

Плунжер

Плунжер Ø [мм]	SS316		CERAMIC	
25	PS1P025X316	€ 185	PS1P025XCER	€ 273
30	PS1P030X316	€ 188	PS1P030XCER	€ 302
38	PS1P038X316	€ 200	PS1P038XCER	€ 392
48	PS1P048X316	€ 214	PS1P048XCER	€ 460
54	PS1P054X316	€ 263	PS1P054XCER	€ 588
64	PS1P064X316	€ 291	PS1P064XCER	€ 720
76	PS2P076X316	€ 353	PS2P076XCER	€ 818
89	PS2P089X316	€ 393	PS2P089XCER	€ 921

Уплотнения плунжера

Плунжер Ø [мм]	FPM		EPDM	
25	PS1TP025XFPM	€ 49	PS1TP025EPDM	€ 50
30	PS1TP030XFPM	€ 49	PS1TP030EPDM	€ 50
38	PS1TP038XFPM	€ 63	PS1TP038EPDM	€ 71
48	PS1TP048XFPM	€ 82	PS1TP048EPDM	€ 86
54	PS1TP054XFPM	€ 86	PS1TP054EPDM	€ 96
64	PS1TP064XFPM	€ 89	PS1TP064EPDM	€ 117
76	PS2TP076XFPM	€ 96	PS2TP076EPDM	€ 125
89	PS2TP089XFPM	€ 103	PS2TP089EPDM	€ 135

Рекомендуемые запасные части после двух лет использования

Уплотнения плунжера	2 комплекта
Клапан всасывания в голове	1 шт.
Клапан подачи в голове	1 шт.
Плунжер	1 шт.

Запасные части для Spring PS2 HP

Запасные части

Описание	Артикул	Цена
Набор запасных клапанов	S26200038	€ 400
Набор уплотнений плунжера Ø6	S9691860	€ 581
Набор уплотнений плунжера Ø10	S9691660	€ 1 093
Головка в сборе для плунжера Ø6	S9691800	€
Головка в сборе для плунжера Ø10	S9691600	€
Механизм 1:24 (58 ход/мин)	SPR9924250	€
Механизм 1:12 (116 ход/мин)	SPR9912250	€

Запасные части для Spring MS1

Гидравлическая головка

Мембрана Ø [мм]	SS316/FPM		SS316/EPDM		PVC/FPM		PVC/EPDM	
64	MS1CT06421	€ 478	MS1CT06424	€ 478	MS1CT06431	€ 587	MS1CT06434	€ 587
94	MS1CT09421	€ 746	MS1CT09424	€ 746	MS1CT09431	€ 554	MS1CT09434	€ 554
108	MS1CT10821	€ 853	MS1CT10824	€ 853	MS1CT10831	€ 587	MS1CT10834	€ 587
138 A-B	MS1CT13821	€ 1 051	MS1CT13824	€ 1 051	MS1CT13831	€ 837	MS1CT13834	€ 837
138 C	MS1CT138C21	€ 1 051	MS1CT138C24	€ 1 051	MS1CT138C31	€ 901	MS1CT138C34	€ 901
165	MS1CT16521	€ 1 296	MS1CT16524	€ 1 296	MS1CT16531	€ 1 125	MS1CT16534	€ 1 125

Комплектация: гидравлическая головка, клапаны, винты

Гидравлическая головка

Мембрана Ø [мм]	PP/FPM		PP/EPDM		PVDF/FPM		PVDF/EPDM	
64	MS1CT06451	€ 254	MS1CT06454	€ 254	MS1CT06441	€ 931	MS1CT06444	€ 931
94	MS1CT09451	€ 298	MS1CT09454	€ 298	MS1CT09441	€ 868	MS1CT09444	€ 868
108	MS1CT10851	€ 332	MS1CT10854	€ 332	MS1CT10841	€ 906	MS1CT10844	€ 906
138 A-B	MS1CT13851	€ 499	MS1CT13854	€ 499	MS1CT13841	€ 1 077	MS1CT13844	€ 1 077
138 C	MS1CT138C51	€ 569	MS1CT138C54	€ 569	MS1CT138C41	€ 1 153	MS1CT138C44	€ 1 153
165	MS1CT16551	€ 741	MS1CT16554	€ 741	MS1CT16541	€ 1 373	MS1CT16544	€ 1 373

Комплектация: гидравлическая головка, клапаны, винты

Гидравлическая головка в сборе

Мембрана Ø [мм]	SS316/FPM		SS316/EPDM		PVC/FPM		PVC/EPDM	
64	MS1TC06421	€ 797	MS1TC06424	€ 797	MS1TC06431	€ 797	MS1TC06434	€ 797
94	MS1TC09421	€ 784	MS1TC09424	€ 784	MS1TC09431	€ 784	MS1TC09434	€ 784
108	MS1TC10821	€ 1 065	MS1TC10824	€ 1 065	MS1TC10831	€ 834	MS1TC10834	€ 834
138 A-B	MS1TC13821	€ 1 349	MS1TC13824	€ 1 349	MS1TC13831	€ 1 118	MS1TC138334	€ 1 118
138 C	MS1TC138C21	€ 1 349	MS1TC138C24	€ 1 349	MS1TC138C31	€ 1 189	MS1TC138C34	€ 1 189
165	MS1TC16521	€ 1 559	MS1TC16524	€ 1 559	MS1TC16531	€ 1 465	MS1TC16534	€ 1 465

Комплектация: гидравлическая головка, мембрана, клапаны, винты

Гидравлическая головка в сборе

Мембрана Ø [мм]	PP/FPM		PP/EPDM		PVDF/FPM		PVDF/EPDM	
64	MS1TC06451	€ 447	MS1TC06454	€ 447	MS1TC06441	€ 1 086	MS1TC06444	€ 1 086
94	MS1TC09451	€ 506	MS1TC09454	€ 506	MS1TC09441	€ 1 038	MS1TC09444	€ 1 038
108	MS1TC10851	€ 564	MS1TC10854	€ 564	MS1TC10841	€ 1 088	MS1TC10844	€ 1 088
138 A-B	MS1TC13851	€ 747	MS1TC13854	€ 747	MS1TC13841	€ 1 271	MS1TC13844	€ 1 271
138 C	MS1TC138C51	€ 828	MS1TC138C54	€ 828	MS1TC138C41	€ 1 348	MS1TC138C44	€ 1 348
165	MS1TC16551	€ 975	MS1TC16554	€ 975	MS1TC16541	€ 1 601	MS1TC16544	€ 1 601

Комплектация: гидравлическая головка, мембрана, клапаны, винты

Клапан всасывания головки насоса

Мембрана Ø [мм]	SS316/FPM		SS316/EPDM		PVC/FPM		PVC/EPDM	
64	PS1SV00621	€ 86	PS1SV00624	€ 86	PS1SV00631	€ 65	PS1SV00634	€ 65
94	PS1SV03021	€ 86	PS1SV03024	€ 86	PS1SV03831	€ 65	PS1SV03834	€ 65
108	PS1SV03821	€ 92	PS1SV03824	€ 92	PS1SV03831	€ 65	PS1SV03834	€ 65
138 A-B	PS1SV06421	€ 192	PS1SV06424	€ 192	PS1SV06431	€ 103	PS1SV06434	€ 103
138 C	MS1SV13821	€ 207	MS1SV13824	€ 207	PS2SV08931	€ 135	PS2SV08934	€ 135
165	PS2SV08921	€ 332	PS2SV08924	€ 332	PS2SV08931	€ 135	PS2SV08934	€ 135

Клапан всасывания головки насоса

Мембрана Ø [мм]	PP/FPM		PP/EPDM		PVDF/FPM		PVDF/EPDM	
64	PS1SV00651	€ 74	PS1SV00654	€ 74	PS1SV00641	€ 139	PS1SV00644	€ 139
94	PS1SV03851	€ 92	PS1SV03854	€ 92	PS1SV03841	€ 134	PS1SV03844	€ 134
108	PS1SV03851	€ 92	PS1SV03854	€ 92	PS1SV03841	€ 134	PS1SV03844	€ 134
138 A-B	PS1SV06451	€ 124	PS1SV06454	€ 124	PS1SV06441	€ 167	PS1SV06444	€ 167
138 C	PS2SV08951	€ 152	PS2SV08954	€ 152	PS1SV06441	€ 167	PS1SV06444	€ 167
165	PS2SV08951	€ 152	PS2SV08954	€ 152	PS1SV06441	€ 167	PS1SV06444	€ 167

Клапан подачи головки насоса

Мембрана Ø [мм]	SS316/FPM		SS316/EPDM		PVC/FPM		PVC/EPDM	
64	PS1DV00621	€ 86	PS1DV00624	€ 86	PS1DV00631	€ 65	PS1DV00634	€ 65
94	PS1DV03021	€ 86	PS1DV03024	€ 86	PS1DV03831	€ 65	PS1DV03834	€ 65
108	PS1DV03821	€ 92	PS1DV03824	€ 92	PS1DV03831	€ 65	PS1DV03834	€ 65
138 A-B	PS1DV06421	€ 192	PS1DV06424	€ 192	PS1DV06431	€ 103	PS1DV06434	€ 103
138 C	MS1DV13821	€ 207	MS1DV13824	€ 207	PS2DV08931	€ 135	PS2DV08934	€ 135
165	PS2DV08921	€ 332	PS2DV08924	€ 332	PS2DV08931	€ 135	PS2DV08934	€ 135

Клапан подачи головки насоса

Мембрана Ø [мм]	PP/FPM		PP/EPDM		PVDF/FPM		PVDF/EPDM	
64	PS1DV00651	€ 74	PS1DV00654	€ 74	PS1DV00641	€ 139	PS1DV00644	€ 139
94	PS1DV03851	€ 92	PS1DV03854	€ 92	PS1DV03841	€ 134	PS1DV03844	€ 134
108	PS1DV03851	€ 92	PS1DV03854	€ 92	PS1DV03841	€ 134	PS1DV03844	€ 134
138 A-B	PS1DV06451	€ 124	PS1DV06454	€ 124	PS1DV06441	€ 167	PS1DV06444	€ 167
138 C	PS2DV08951	€ 152	PS2DV08954	€ 152	PS1DV06441	€ 167	PS1DV06444	€ 167
165	PS2DV08951	€ 152	PS2DV08954	€ 152	PS1DV06441	€ 167	PS1DV06444	€ 167

Мембрана

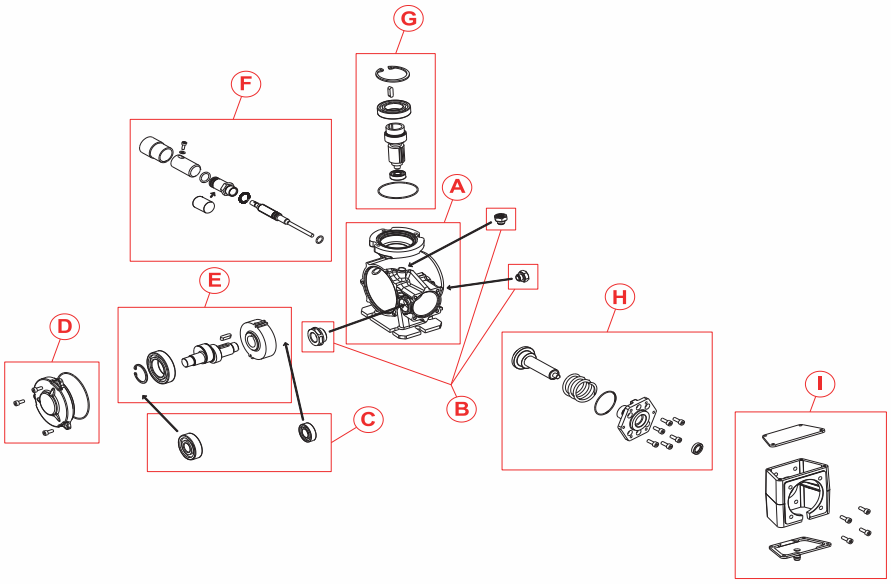
Ø мембраны [мм]	Артикул	Цена
64	MS1MX064	€ 167
94	MS1MX094	€ 181
108	MS1MX108	€ 192
138	MS1MX138	€ 204
165	MS1MX165	€ 243

Рекомендуемые запасные части после двух лет использования

Мембрана	1 шт.
Клапан всасывания в голове	1 шт.
Клапан подачи в голове	1 шт.

Все цены указаны с учетом НДС

Spring - Запасные части механизма

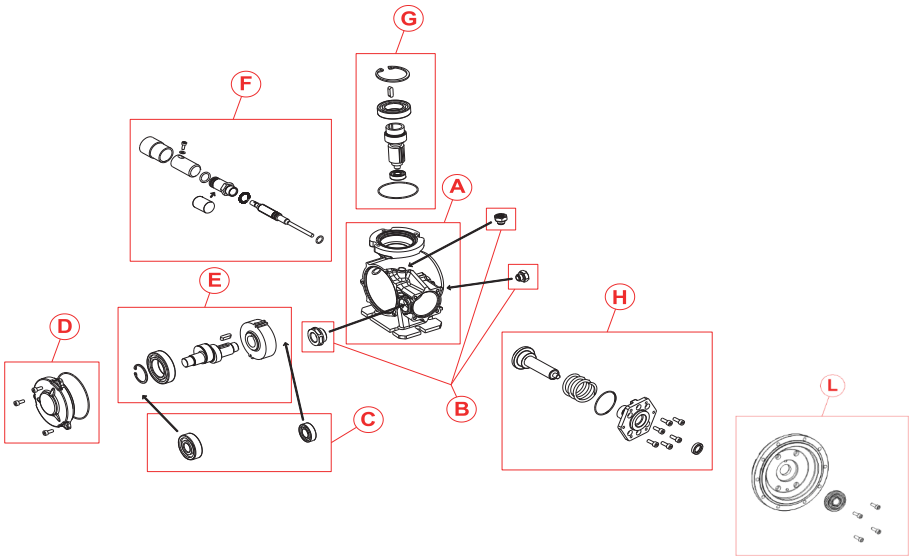


Spring PS2 - Запасные части механизма			
A	Корпус механизма типа S2	9900109042	€ 328
B	Комплект заглушек для механизма типа S1, S2	9900109057	€ 40
C	Комплект шариковых подшипников (246 + 249) для эксцентрика	9900109017	€ 32
D	Крышка корпуса механизма типа S2	9900109014	€ 56
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/24 - Длина хода 25 мм, тип механизма S2 - 58 ход/мин	9900109022	€ 364
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/12 - Длина хода 25 мм, тип механизма S2 - 116 ход/мин	9900109020	€ 273
F	Комплект регулировочной рукоятки - Длина хода 25 мм, тип механизма S2	9900109043	€ 227
G	Червячный механизм RT1/24, тип механизма S2 - 58 ход/мин	9900109037	€ 147
G	Червячный механизм RT1/12, тип механизма S2 - 116 ход/мин	9900109035	€ 221
H	Комплект приводного вала - Длина хода 25 мм, тип механизма S2	9900109048	€ 182
I	«Фонарь» для PS2, диаметр поршня 25, 30 мм	9900109062	€ 171
I	«Фонарь» для PS2, диаметр поршня 38, 48мм	9900109063	€ 120
I	«Фонарь» для PS2, диаметр поршня 54, 64 мм	9900109064	€ 161
I	«Фонарь» для PS2, диаметр поршня 76 мм	9900109065	€ 167
I	«Фонарь» для PS2, диаметр поршня 89 мм	9900109066	€ 167

Spring PS1 - Запасные части механизма			
A	Корпус механизма типа S1	9900109041	€ 243
B	Комплект заглушек для механизма типа S1, S2	9900109057	€ 40
C	Комплект шариковых подшипников (246 + 248) для эксцентрика	9900109018	€ 40
D	Крышка корпуса механизма типа S1	9900109015	€ 42
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/24 - Длина хода 15 мм, тип механизма S1 - 58 ход/мин	9900109024	€ 337
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/12 - Длина хода 15 мм, тип механизма S1 - 116 ход/мин	9900109034	€ 248
F	Комплект регулировочной рукоятки - Длина хода 15 мм, тип механизма S1	9900109045	€ 128
G	Червячный механизм RT1/24, тип механизма S1 - 58 ход/мин	9900109038	€ 152
G	Червячный механизм RT1/12, тип механизма S1- 116 ход/мин	9900109039	€ 204
H	Комплект приводного вала - Длина хода 15 мм, тип механизма S1	9900109050	€ 152
I	«Фонарь» для PS1, диаметр поршня 6, 11, 17 мм	9900109058	€ 86
I	«Фонарь» для PS1, диаметр поршня 25, 30 мм	9900109059	€ 85
I	«Фонарь» для PS1, диаметр поршня 38, 48 мм	9900109060	€ 85
I	«Фонарь» для PS1, диаметр поршня 54, 64 мм	9900109061	€ 91

Все цены указаны с учетом НДС

Spring - Запасные части механизма



Spring MS1 - Запасные части механизма			
A	Корпус механизма типа S1	9900109041	€ 243
B	Комплект заглушек для механизма типа S1, S2	9900109057	€ 40
C	Комплект шариковых подшипников (246 + 249) для эксцентрика - 58/78 ход/мин	9900109017	€ 32
C	Комплект шариковых подшипников (246 + 250) для эксцентрика - 116 ход/мин	9900109019	€ 32
D	Крышка корпуса механизма типа S1	9900109015	€ 42
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/24 - Длина хода 2 мм, тип механизма S1 - 58 ход/мин	9900109023	€ 414
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/18 - Длина хода 2 мм, тип механизма S1 - 78 ход/мин	9900109032	€ 401
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/12 - Длина хода 2 мм, тип механизма S1 - 116 ход/мин	9900109033	€ 302
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/24 - Длина хода 4 мм, тип механизма S1 - 58 ход/мин	9900109026	€ 353
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/18 - Длина хода 4 мм, тип механизма S1 - 78 ход/мин	9900109029	€ 337
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/24 - Длина хода 6 мм, тип механизма S1 - 58 ход/мин	9900109025	€ 395
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/18 - Длина хода 6 мм, тип механизма S1 - 78 ход/мин	9900109030	€ 383
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/12 - Длина хода 6 мм, тип механизма S1 - 116 ход/мин	9900109028	€ 300
F	Комплект регулировочной рукоятки - Длина хода 2 мм, тип механизма S1	9900109044	€ 190
F	Комплект регулировочной рукоятки - Длина хода 4 мм, тип механизма S1	9900109047	€ 86
F	Комплект регулировочной рукоятки - Длина хода 6 мм, тип механизма S1	9900109046	€ 128
G	Червячный механизм RT1/24, тип механизма S1 - 58 ход/мин	9900109038	€ 152
G	Червячный механизм RT1/18, тип механизма S1- 78 ход/мин	9900109040	€ 142
G	Червячный механизм RT1/12, тип механизма S1- 116 ход/мин	9900109039	€ 204
H	Комплект приводного вала - Длина хода 2,4 мм, тип механизма S1	9900109049	€ 139
H	Комплект приводного вала - Длина хода 6 мм, тип механизма S1	9900109051	€ 89
L	Суппорт головки мембранного насоса Ø 64 мм	9900109055	€ 100
L	Суппорт головки мембранного насоса Ø 94 мм	9900109054	€ 150
L	Суппорт головки мембранного насоса Ø 108 мм	9900109056	€ 181
L	Суппорт головки мембранного насоса Ø 138 мм	9900109053	€ 126
L	Суппорт головки мембранного насоса Ø 165 мм	9900109052	€ 104

Все цены указаны с учетом НДС

Запасные части для Kosmo

Гидравлическая головка

Мембрана Ø [мм]	PVDF/FPM		PVDF/EPDM		SS316/FPM		SS316/EPDM	
65 - MM1	MM1CT06541	€ 378	MM1CT06544	€ 378	MM1CT06521	€ 417	MM1CT06524	€ 417
96 - MM1	MM1CT09641	€ 378	MM1CT09644	€ 378	MM1CT09621	€ 637	MM1CT09624	€ 637
124 - MM1	MM1CT12441	€ 417	MM1CT12444	€ 417	MM1CT12421	€ 815	MM1CT12424	€ 815
140 - MM1	MM1CT14041	€ 581	MM1CT14044	€ 581	MM1CT14021	€ 1 323	MM1CT14024	€ 1 323
124 - MM2	MM2CT12441	€ 417	MM2CT12444	€ 417	MM2CT12421	€ 815	MM2CT12424	€ 815
140 - MM2	MM2CT14041	€ 581	MM2CT14044	€ 581	MM2CT14021	€ 1 323	MM2CT14024	€ 1 323
157 - MM2	MM2CT15741	€ 590	MM2CT15744	€ 590	MM2CT15721	€ 781	MM2CT15724	€ 781
179 - MM2	MM2CT17941	€ 726	MM2CT17944	€ 726	MM2CT17921	€ 1 495	MM2CT17924	€ 1 495

Комплектация: гидравлическая головка, клапаны, винты

Гидравлическая головка в сборе

Мембрана Ø [мм]	PVDF/FPM		PVDF/EPDM		SS316/FPM		SS316/EPDM	
65 - MM1	MM1TC06541	€ 576	MM1TC06544	€ 576	MM1TC06521	€ 604	MM1TC06524	€ 604
96 - MM1	MM1TC09641	€ 576	MM1TC09644	€ 576	MM1TC09621	€ 837	MM1TC09624	€ 837
124 - MM1	MM1TC12441	€ 671	MM1TC12444	€ 671	MM1TC12421	€ 1 068	MM1TC12424	€ 1 068
140 - MM1	MM1TC14041	€ 851	MM1TC14044	€ 851	MM1TC14021	€ 1 630	MM1TC14024	€ 1 630
124 - MM2	MM2TC12441	€ 671	MM2TC12444	€ 671	MM2TC12421	€ 1 068	MM2TC12424	€ 1 068
140 - MM2	MM2TC14041	€ 851	MM2TC14044	€ 851	MM2TC14021	€ 1 630	MM2TC14024	€ 1 630
157 - MM2	MM2TC15741	€ 855	MM2TC15744	€ 855	MM2TC15721	€ 1 630	MM2TC15724	€ 1 630
179 - MM2	MM2TC17941	€ 1 022	MM2TC17944	€ 1 022	MM2TC17921	€ 1 793	MM2TC17924	€ 1 793

Комплектация: гидравлическая головка, мембрана, клапаны, винты

Двигатель

кВт / Полюс	Модель насоса	Артикул	Цена
0,25 / 4	MM1	SPR0104214	€ 302
0,37 / 4	MM1	SPR0104215	€ 337
0,37 / 2	MM1	SPR0104216	€ 337
0,55 / 4	MM2	SPR0104217	€ 404
0,75 / 4	MM2	SPR0104218	€ 469
1,1 / 4	MM2	SPR0104219	€ 570

Мембрана

Мембрана Ø [мм]	Модель насоса	Артикул	Цена
65	MM1	MM1MX065	€ 190
96	MM1	MM1MX096	€ 204
124	MM1	MM1MX124	€ 254
140	MM1	MM1MX140	€ 270
124	MM2	MM2MX124	€ 254
140	MM2	MM2MX140	€ 270
157	MM2	MM2MX157	€ 270
179	MM2	MM2MX179	€ 302

Все цены указаны с учетом НДС

Клапан всасывания головки насоса

Мембрана Ø [мм]	PVDF/FPM		PVDF/EPDM		SS316/FPM		SS316/EPDM	
65 - MM1	MM1SV06541	€ 103	MM1SV06544	€ 103	MM1SV06521	€ 60	MM1SV06524	€ 60
96 - MM1	MM1SV09641	€ 103	MM1SV09644	€ 103	MM1SV09621	€ 103	MM1SV09624	€ 103
124 - MM1	MM1SV12441	€ 124	MM1SV12444	€ 124	MM1SV12421	€ 124	MM1SV12424	€ 124
140 - MM1	MM1SV14041	€ 158	MM1SV14044	€ 158	MM1SV14021	€ 142	MM1SV14024	€ 142
124 - MM2	MM2SV12441	€ 124	MM2SV12444	€ 124	MM2SV12421	€ 124	MM2SV12424	€ 124
140 - MM2	MM2SV14041	€ 158	MM2SV14044	€ 158	MM2SV14021	€ 142	MM2SV14024	€ 142
157 - MM2	MM2SV15741	€ 161	MM2SV15744	€ 161	MM2SV15721	€ 161	MM2SV15724	€ 161
179 - MM2	MM2SV17941	€ 161	MM2SV17944	€ 161	MM2SV17921	€ 161	MM2SV17924	€ 161

Клапан подачи головки насоса

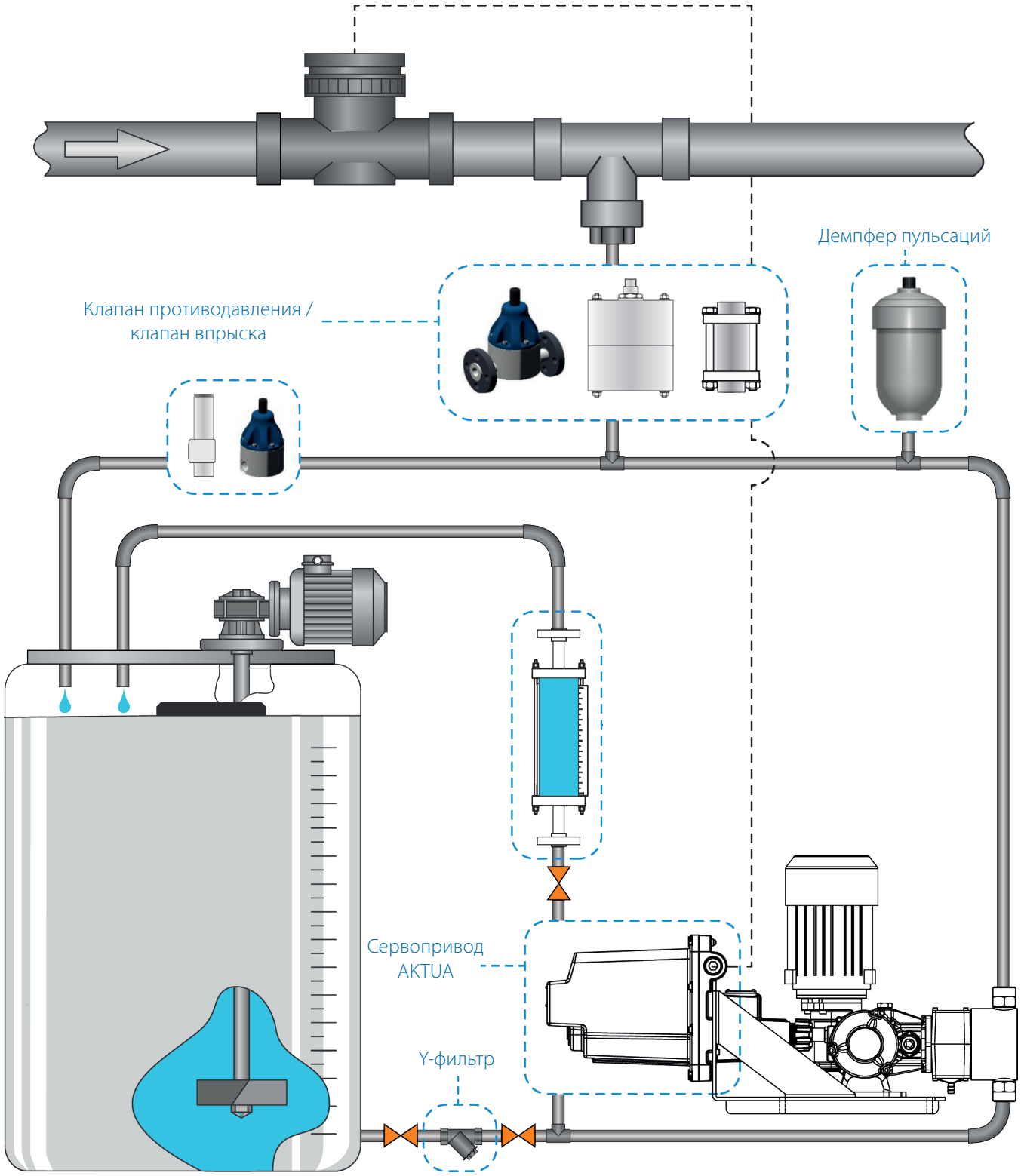
Мембрана Ø [мм]	PVDF/FPM		PVDF/EPDM		SS316/FPM		SS316/EPDM	
65 - MM1	MM1DV06541	€ 103	MM1DV06544	€ 103	MM1DV06521	€ 60	MM1DV06524	€ 60
96 - MM1	MM1DV09641	€ 103	MM1DV09644	€ 103	MM1DV09621	€ 103	MM1DV09624	€ 103
124 - MM1	MM1DV12441	€ 124	MM1DV12444	€ 124	MM1DV12421	€ 124	MM1DV12424	€ 124
140 - MM1	MM1DV14041	€ 158	MM1DV14044	€ 158	MM1DV14021	€ 142	MM1DV14024	€ 142
124 - MM2	MM2DV12441	€ 124	MM2DV12444	€ 124	MM2DV12421	€ 124	MM2DV12424	€ 124
140 - MM2	MM2DV14041	€ 158	MM2DV14044	€ 158	MM2DV14021	€ 142	MM2DV14024	€ 142
157 - MM2	MM2DV15741	€ 161	MM2DV15744	€ 161	MM2DV15721	€ 161	MM2DV15724	€ 161
179 - MM2	MM2DV17941	€ 161	MM2DV17944	€ 161	MM2DV17921	€ 161	MM2DV17924	€ 161

Рекомендуемые запасные части после двух лет использования

Мембрана	1 шт.
Клапан всасывания в голове	1 шт.
Клапан подачи в голове	1 шт.

Все цены указаны с учетом НДС

Аксессуары к насосам Spring

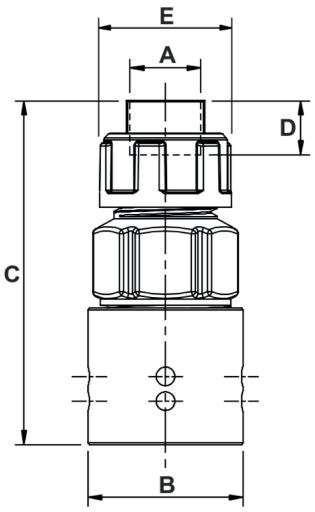


Аксессуары к насосам Spring

Донный клапан с фильтром

Описание	Материал	Соединения	Артикул	Цена
PS1 Ø6-11 / MS1 Ø64 / MSV (комплект 3 шт.)	PVDF-T/FPM	Ø8x12	9900107133	€ 125
PS1 Ø6-11 / MS1 Ø64 / MSV (комплект 3 шт.)	PVDF-T/EPDM	Ø8x12	9900107135	€ 125
PS1 Ø17÷38 / PS2 Ø25÷38 / MS1 Ø94-108	PVC	3/8" Gf	SPR99106022	€ 120
PS1 Ø48-54 / PS2 Ø48-54	PVC	1/2" Gf	SPR99106023	€ 160
PS1 Ø64 / PS2 Ø64 / MS1 Ø138A-138B	PVC	3/4" Gf	SPR99106024	€ 160
PS2 Ø76-89 / MS1 Ø138C-165	PVC	1" Gf	SPR99106033	€ 227
PS1 Ø17÷38 / PS2 Ø25÷38 / MS1 Ø94-108	PVDF	3/8" Gf	SPR99106071	€ 160
PS1 Ø48-54 / PS2 Ø48-54	PVDF	1/2" Gf	SPR99106072	€ 242
PS1 Ø64 / PS2 Ø64 / MS1 Ø138A-138B	PVDF	3/4" Gf	SPR99106073	€ 340
PS2 Ø76-89 / MS1 Ø138C-165	PVDF	1" Gf	SPR99106074	€ 340
PS1 Ø6÷38 / PS2 Ø25-30 / MS1 Ø64÷108 / MSV	AISI316L	3/8" Gf	SPR99106019	€ 295
PS1 Ø48-54 / PS2 Ø48-54	AISI316L	1/2" Gf	SPR99106020	€ 508
PS1 Ø64 / PS2 Ø64÷89 / MS1 Ø138-165	AISI316L	1" Gf	SPR99106021	€ 900

Артикул	A	B	C	D	E
9900107133	Ø8x12	-	103	-	Ключ на 30
9900107135	Ø8x12	-	103	-	Ключ на 30
9900107123	Ø8x12	-	103	-	Ключ на 30
9900107127	Ø8x12	-	103	-	Ключ на 30
SPR99106022	3/8" Gf	Ø35	87	14	-
SPR99106071	3/8" Gf	Ø35	87	14	-
SPR99106019	3/8" Gf	Ø30	59	15	Ключ на 27
SPR99106023	1/2" Gf	Ø50	111	17	-
SPR99106072	1/2" Gf	Ø50	111	17	-
SPR99106020	1/2" Gf	Ø40	78	25	Ключ на 34
SPR99106024	3/4" Gf	-	122	17	Ø60
SPR99106073	3/4" Gf	-	122	17	Ø60
SPR99106033	1"Gf	-	123	19	Ø60
SPR99106074	1"Gf	-	123	19	Ø60
SPR99106021	1"Gf	Ø76	98	16	-



Адаптер для гибкой трубки

Описание	Материал	Соединения	Артикул	Цена
PS1 Ø6-11 / MS1 Ø64	PVC	Ø8x12	SPR99106025	€ 60
PS1 Ø17÷38 / PS2 Ø25÷38 / MS1 Ø94-108	PVC	Ø16 - Ø20	SPR99106026	€ 63
PS1 Ø48-54 / PS2 Ø48-54	PVC	Ø16 - Ø20	SPR99106027	€ 67
PS1 Ø64 / PS2 Ø64÷89 / MS1 Ø138-165	PVC	Ø16 - Ø20	SPR99106028	€ 71

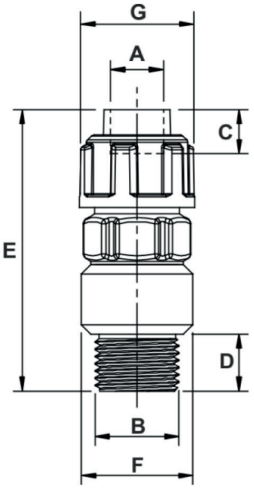
Все цены указаны с учетом НДС

Аксессуары к насосам Spring

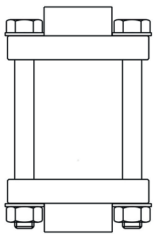
Клапан впрыска

Описание	Материал	Соединения	Артикул	Цена
PS1 Ø6-11 / MS1 Ø64 / MSV	PVDF-T/FPM	Ø8x12	9900107137	€ 214
PS1 Ø6-11 / MS1 Ø64 / MSV	PVDF-T/EPDM	Ø8x12	9900107139	€ 214
PS1 Ø17÷38 / PS2 Ø25÷38 / MS1 Ø94-108	PVC	3/8"Gf-3/4"Gm	SPR99106029	€ 190
PS1 Ø48-54 / PS2 Ø48-54	PVC	1/2"Gf-1"Gm	SPR99106030	€ 327
PS1 Ø64 / PS2 Ø64 / MS1 Ø138	PVC	3/4"Gf-1"1/2Gm	SPR99106031	€ 327
PS2 Ø76-89 / MS1 Ø165	PVC	1"Gf-1"1/2Gm	SPR99106034	€ 327
PS1 Ø17÷38 / PS2 Ø25÷38 / MS1 Ø94-108	PVDF	3/8"Gf-3/4"Gm	SPR99106075	€ 239
PS1 Ø48-54 / PS2 Ø48-54	PVDF	1/2"Gf-1"Gm	SPR99106076	€ 521
PS1 Ø64 / PS2 Ø64 / MS1 Ø138	PVDF	3/4"Gf-1"1/2Gm	SPR99106077	€ 521
PS2 Ø76-89 / MS1 Ø165	PVDF	1"Gf-1"1/2Gm	SPR99106078	€ 521

Артикул	A	B	C	D	E	F	G
9900107137	Ø8x12	1/2" Gm	-	17	76	Ключ на 32	-
9900107139	Ø8x12	1/2" Gm	-	17	76	Ключ на 32	-
9900107115	Ø8x12	1/2" Gm	-	17	76	Ключ на 32	-
9900107166	Ø8x12	1/2" Gm	-	17	76	Ключ на 32	-
SPR99106029	3/8" Gf	3/4" Gm	14	18	89	Ø35	-
SPR99106075	3/8" Gf	3/4" Gm	14	18	89	Ø35	-
SPR99106030	1/2" Gf	1" Gm	17	20	134	-	Ø60
SPR99106076	1/2" Gf	1" Gm	17	20	134	-	Ø60
SPR99106031	3/4" Gf	1"1/2Gm	17	20	123	-	Ø60
SPR99106077	3/4" Gf	1"1/2Gm	17	20	123	-	Ø60
SPR99106034	1"Gf	1"1/2Gm	19	20	122	-	Ø60
SPR99106078	1"Gf	1"1/2Gm	19	20	122	-	Ø60



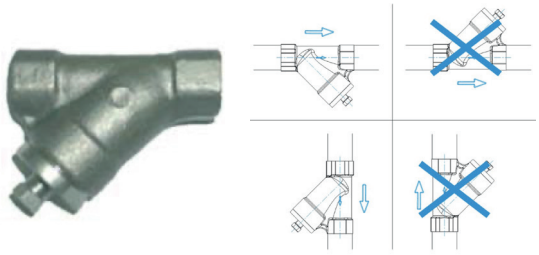
Клапан противодавления VZX-S



Материал SS316L
Установленное давление: 2 бар

Расход [л/ч]	Соединение	Артикул	Цена
50	1/4" Gm	VZX1S00502_A	€ 103
100	1/4" Gf	VZX3S01002_A	€ 312
200	3/8" Gf	VZX4S02002_A	€ 364
420	1/2" Gf	VZX5S04202_A	€ 414
800	3/4" Gf	VZX6S08002_A	€ 613
1650	1" Gf	VZX7S16502_A	€ 726

Y - Фильтр

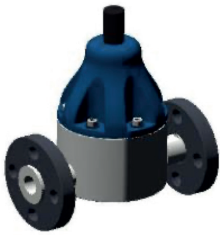


Y-образный фильтр удаляет твердые примеси в перекачиваемой жидкости с помощью сетчатого фильтра.

Материал	Соединение	Артикул	Цена
PVC	3/8" f	FYP3240200_A	€ 249
PVC	1/2" f	FYP3230040_A	€ 292
PVC	3/4" f	FYP3230060_A	€ 312
PVC	1" f	FYP3230080_A	€ 437
SS316L	3/8" f	FYS3240098_A	€ 460
SS316L	1/2" f	FYS3240100_A	€ 460
SS316L	3/4" f	FYS3240110_A	€ 744
SS316L	1" f	FYS3240120_A	€ 1 308

Все цены указаны с учетом НДС

Регулируемый клапан противодавления





Материал SS316L, PVDF
Давление: 0-10 бар

PVDF/FPM			
Поток [л/ч]	Соединение	Артикул	Цена
300	DIN DN10	BV41103010F	€ 389
300	3/8″ f	BV41103010T	€ 302
800	DIN DN20	BV41208010F	€ 559
800	3/4″ f	BV41208010T	€ 432
800	ANSI 3/4"	BV41408010F	€ 559
1500	DIN DN25	BV41315010F	€ 644
1500	1"	BV41315010T	€ 559
1500	ANSI 1"	BV41515010F	€ 644

PVDF/EPDM			
Поток [л/ч]	Соединение	Артикул	Цена
300	DIN DN10	BV44103010F	€ 389
300	3/8″ f	BV44103010T	€ 302
800	DIN DN20	BV44208010F	€ 559
800	3/4″ f	BV44208010T	€ 432
800	ANSI 3/4"	BV44408010F	€ 559
1500	DIN DN25	BV44315010F	€ 644
1500	1"	BV44315010T	€ 559
1500	ANSI 1"	BV44515010F	€ 644

SS316/FPM			
Поток [л/ч]	Соединение	Артикул	Цена
300	DIN DN10	BV21103010F	€ 644
300	3/8″ f	BV21103010T	€ 517
800	DIN DN20	BV21208010F	€ 758
800	3/4″ f	BV21208010T	€ 758
800	ANSI 3/4"	BV21408010F	€ 758
1500	DIN DN25	BV21315010F	€ 926
1500	1"	BV21315010T	€ 926
1500	ANSI 1"	BV21515010F	€ 926

SS316/EPDM			
Поток [л/ч]	Соединение	Артикул	Цена
300	DIN DN10	BV24103010F	€ 644
300	3/8″ f	BV24103010T	€ 517
800	DIN DN20	BV24208010F	€ 758
800	3/4″ f	BV24208010T	€ 758
800	ANSI 3/4"	BV24408010F	€ 758
1500	DIN DN25	BV24315010F	€ 926
1500	1"	BV24315010T	€ 926
1500	ANSI 1"	BV24515010F	€ 926

Демпфер пульсаций





PVC - Максимальное давление 10 бар			
Объем [л]	Соединение	Артикул	Цена
0,05	3/8″ f	HSTPVC005****	€ 768
0,12	1/2″ f	HSTPVC01****	€ 1 054
0,35	1/2″ f	HSTPVC035****	€ 1 316
0,7	1/2″ f	HSTPVC07****	€ 1 593
1,5	3/4″ f	HSTPVC15****	€ 2 413
2,3	3/4″ f	HSTPVC23****	€ 2 648

SS316L - Максимальное давление 150 бар			
Объем [л]	Соединение	Артикул	Цена
0,05	3/8″ f	HSTX005****	€ 918
0,12	1/2″ f	HSTX01****	€ 1 387
0,35	1/2″ f	HSTX035****	€ 1 651
0,7	3/4″ f	HSTX07****	€ 2 032
1	3/4″ f	HSTX1****	€ 2 802
1,5	1″ f	HSTX15****	€ 3 295
2,3	1″ f	HSTX23****	€ 5 762

Все цены указаны с учетом НДС

Оборудование для Частных бассейнов и СПА

Перистальтические и электромагнитные дозирующие системы со встроенными контроллерами для одно-, двух- или многопараметрического измерения

Комбинированные системы, включая перистальтические насосы, дозирующие насосы с электромагнитным приводом и контроллеры, автоматически измеряют параметры воды в бассейне. Системы для жилых помещений были специально разработаны таким образом, что они не требуют присутствия технического персонала.

Одинарный насос для измерения pH или ОВП

Основное предложение SEKO для рынка бассейнов, используемых в жилых помещениях — это удобная для пользователя комбинация продуктов, состоящая из контроллеров и интегрированных пропорциональных насосов-дозаторов. Конечный пользователь может при необходимости отрегулировать значения pH и концентрацию хлора.

Двойные дозирующие насосы для многопараметрических измерений

Компания SEKO разработала новые передовые комбинированные системы для гостиничного бизнеса и спа с амперометрическим измерением концентрации хлора для обеспечения полного соответствия большинству местных законодательных норм.

PoolOne RG-Plus

Перистальтические дозирующие насосы

Цифровой перистальтический насос с постоянным дозирования и цифровым регулированием расхода.



PoolOne RG-Plus

Артикул	Описание	Цена
PNRG1H0AM0100	25 мл/ч, 1.5 бар	€ 441
PNRG1H0BM0100	150 мл/ч, 1.5 бар	€ 441
PNRG1H0EM0100	9000 мл/ч, 1.5 бар	€ 441

Комплект поставки

Наименование	Количество
Донный фильтр	1
Клапан впрыска (3/8”)	1
Кронштейн настенный	1
ПВХ трубка 4x6 мм	4 м
ПЭ трубка 4x6 мм	5 м
Переходник для клапана впрыска (1/2” M - 3/8” F)	1

Функции

- Три ролика из PVDF и трубка из Santoprene
- Цифровое регулирование расхода от 10% до 100%
- Триггер потока «Power On» для циркуляционного насоса
- Оцинкованная электроизоляция

Все цены указаны с учетом НДС

PoolMatch pH, ОВП

Перистальтические пропорциональные дозирующие насосы

PoolMatch представляет собой удобное для пользователя решение, сочетающее перистальтический дозирующий насос и однопараметрическое измерение с автоматическим пропорциональным дозированием для регулировки химических параметров воды в наземных, крытых и открытых бассейнах.

Технические характеристики

Производительность: 1,6 л/ч
Давление: 1,5 бар
Размер бассейна:
Крытый: 5 - 130 м³; Открытый: 5 - 110 м³

Технические характеристики

Наименование	PoolMatch pH	PoolMatch Rx
Диапазон измерения	3÷10 pH	200÷999 мВ
Точность	± 0,04 pH	± 2 мВ
Калибровка датчика	Автоматическая	
Перисталь-ая трубочка	6x9 мм Santoprene	
Питание	230 В 50 Гц	
Мощность	10 Вт	
Размеры	185 x 124 x 110 мм	
Вес	1,0 кг	



Функции

Два ролика из PTFE
Мастер калибровки датчика и состояния устройства
Триггер потока «Power On» для циркуляционного насоса
Реле дистанционной сигнализации
Вход датчика уровня
Термокомпенсация
Режим пропорционального дозирования TWM (широтно-временная модуляция)

PoolMatch

Модель	Характеристики	Измерения	Артикул	Цена
PoolMatch pH	1,6 л/ч @ 1,5 бар	pH	SPHPMSPA1N00	€ 588
PoolMatch ОВП	1,6 л/ч @ 1,5 бар	ОВП	SMVPMSPA1N00	€ 588

Комплект поставки

Наименование	Количество
Донный клапан	1
Клапан впрыска (3/8")	1
Датчки pH или Redox	1
Буферный раствор pH7, pH4 или 465 мВ	1
Держатель датчика PSS3 (1/2")	1

Наименование	Количество
Кронштейн настенный	1
Хомут для держателя датчика PPS3 Ø 50 мм	2
ПВХ трубка 4x6 мм	4 м
ПЭ трубка 4x6 мм	5 м
Переходник для клапана впрыска (1/2" M - 3/8" F)	1

Инструкция PoolMatch

Все цены указаны с учетом НДС

PoolDose pH, ОВП, Хлор

Перистальтические пропорциональные дозирующие насосы

PoolDose представляет собой удобное для пользователя решение, сочетающее перистальтический дозирующий насос и однопараметрическое/многопараметрическое измерение с автоматическим пропорциональным дозированием для регулировки химических параметров воды в наземных, крытых и открытых бассейнах.

Технические характеристики

Производительность: 1,5 л/ч
Давление: 1,5 бар
Размер бассейна:
Крытый: 5 - 130 м3; Открытый: 5 - 110 м3





PoolDose

Модель	Характеристики	WiFi	Артикул	Цена
PoolDose pH 1,5 л/ч	1,5 л/ч @ 1,5 бар	-	PDPH1H1HA0100	€ 776
PoolDose pH 1,5 л/ч WiFi	1,5 л/ч @ 1,5 бар	WiFi	PDPH1H1HAW100	€ 842
PoolDose pH 4 л/ч WiFi	4 л/ч @ 1,5 бар	WiFi	PDPH1H40AW100	€ 896
PoolDose ОВП 1,5 л/ч	1,5 л/ч @ 1,5 бар	-	PDRX1H1HA0100	€ 776
PoolDose ОВП 1,5 л/ч WiFi	1,5 л/ч @ 1,5 бар	WiFi	PDRX1H1HAW100	€ 842
PoolDose ОВП 4 л/ч WiFi	4 л/ч @ 1,5 бар	WiFi	PDRX1H40AW100	€ 896

PoolDose Double

Модель	Характеристики	WiFi	Артикул	Цена
PoolDose Double pH/ОВП	1,5 л/ч @ 1,5 бар	-	PDPR1H1HA0100	€ 1 405
PoolDose Double pH/ОВП WiFi	1,5 л/ч @ 1,5 бар	WiFi	PDPR1H1HAW100	€ 1 474
PoolDose Double pH/ОВП/CL-Amp	1,5 л/ч @ 1,5 бар	-	PDHC1H1HA0100	€ 2 477
PoolDose Double pH/ОВП/CL-Amp WiFi	1,5 л/ч @ 1,5 бар	WiFi	PDHC1H1HAW100	€ 2 540

PoolDose Double SPA

Модель	Характеристики	WiFi	Артикул	Цена
PoolDose Double SPA pH/ОВП WiFi	0,4 л/ч @ 1,5 бар	WiFi	PDPR1H04AW100	€ 1 474

Все цены указаны с учетом НДС

Технические характеристики

Наименование	PoolDose pH	PoolDose ОВП	PoolDose Double pH/ОВП	PoolDose Double pH/ОВП/Хлор
Диапазон измерения	3÷10 pH	200÷999 мВ	0÷14 pH; -99÷1000 мВ	0÷14 pH; -99÷1000 мВ; 0÷5 ppm
Точность	± 0,04 pH	± 2 мВ	± 0,02 pH; ± 3 мВ	± 0,02 pH; ± 3 мВ; ±0,05 ppm
Производительность	1,5 л/ч			
Макс. противодавление	1,5 бар			
Калибровка датчика	Автоматическая			
Перисталь-ая трубочка	Santoprene 6x9 мм			
Питание	220-240 В 50/60 Гц			
Мощность	10 Вт	10 Вт	28 Вт	28 Вт
Размеры	224 x 165 x 126 мм	224 x 165 x 126 мм	205 x 194 x 132 мм	205 x 194 x 132 мм
Вес	3,0 кг	3,0 кг	3,5 кг	3,5 кг

Комплект поставки

Наименование	PoolDose pH	PoolDose ОВП	PoolDose Double pH/ОВП	PoolDose Double pH/ОВП/Хлор
Донный клапан	1	1	2	2
Клапан впрыска 3/8"	1	1	2	2
Датчик	pH	Rx	pH и Rx	pH, Rx, Cl (амп)
Температурный датчик (*)	1 (*)	1 (*)	1 (*)	1 (*)
Держатель датчика PSS3 1/2"	1	1	2	-
Плексиглазовая ячейка под датчик хлора	-	-	-	1
5-дюймовый фильтр с картриджем 80 мкм	-	-	-	1
Хомут для держателя датчика PPS3 Ø 50мм	2	2	4	4
Переходник для клапана впрыска (1/2" M - 3/8" F)	1	1	2	2
Буферный раствор	pH4; pH7	465 мВ	pH4; pH7; 465 мВ	pH4; pH7; 465 мВ
Латунная щетка для чистки датчика хлора	-	-	-	1
Шарики для датчика хлора	-	-	-	1
Кронштейн настенный	1	1	1	1
ПВХ трубка 4x6 мм	1	1	2	2
ПЭ трубка 4x6 мм	1	1	2	2

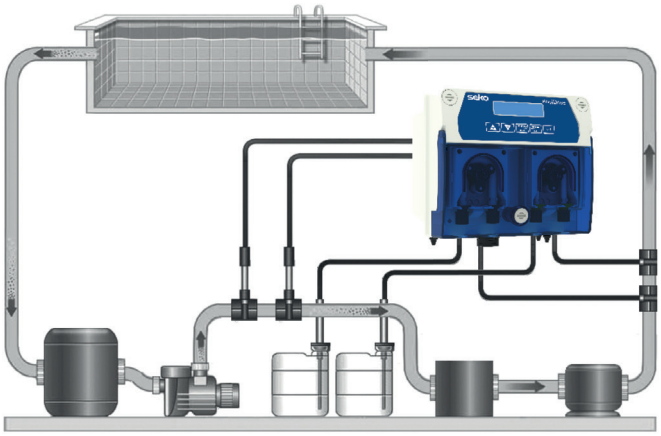
* Только для моделей с WiFi

Функции

- Модуль WiFi для управления через приложение
- Три ролика из PVDF и трубка из Santoprene
- PoolDose ОВП управляет генератором хлора благодаря встроенному реле
- Входной сигнал счетчика воды подсчитывает количество смен воды в бассейне
- Многоязычное меню
- Мастер калибровки датчика и состояния устройства
- Триггер потока «Power On» для циркуляционного насоса
- Датчик уровня реагента в емкости
- Термокомпенсация
- Режим пропорционального дозирования TWM (широтно-временная модуляция)
- Амперометрический датчик с высококачественной изоляцией *
- Держатель амперометрического датчика хлора *
- Доступна дополнительная дозировка благодаря реле pH и хлора *

* Только в PoolDose Double

Схема установки



KemiDose Double pH, ОВП, Хлор

Мембранные электромагнитные дозирующие насосы

Разработанный для больших бассейнов, KemiDose Double сочетает в себе два электромагнитных дозирующих насоса и возможность многопараметрического измерения, и автоматическую пропорциональную систему дозирования для обеспечения сбалансированных химических параметров воды в наземных, крытых и открытых бассейнах.

Технические характеристики

Производительность: 5 л/ч
Давление: 5 бар
Размер бассейна:
Крытый: 50 - 350 м3; Открытый: 50 - 300 м3

Технические характеристики

Диапазон измерения	0÷14 pH; 0÷5ppm; -99÷1000 мВ
Точность	± 0,02 pH; ± 3 мВ; 0,05 ppm
Калибровка датчика	Автоматическая
Частота насоса	160 впрысков/мин
Питание	220-240 Vac 50-60 Гц
Мощность	32 Вт
Размеры	205 x 196 x 171
Вес	6 кг



KemiDose Double

Модель	Характеристики	WiFi	Артикул	Цена
KemiDose Double pH/ОВП	5 л/ч @ 5 бар	-	KDPR5050A0H00	€ 2 229
KemiDose Double pH/ОВП WiFi	5 л/ч @ 5 бар	WiFi	KDPR5050AWH00	€ 2 314
KemiDose Double pH/ОВП/CL-Amp	5 л/ч @ 5 бар	-	KDHC5050A0H00	€ 3 109
KemiDose Double pH/ОВП/CL-Amp WiFi	5 л/ч @ 5 бар	WiFi	KDHC5050AWH00	€ 3 196

Функции

- Модуль WiFi для управления через приложение
- KemiDose управляет генератором хлора благодаря встроенному реле
- Входной сигнал счетчика воды подсчитывает количество смен воды в бассейне
- Многоязычное меню
- Мастер калибровки датчика и состояния устройства
- Триггер потока «Power On» для циркуляционного насоса
- Датчик уровня реагента в емкости
- Термокомпенсация
- Режим пропорционального дозирования TWM (широтно-временная модуляция)
- Амперометрический датчик с высококачественной изоляцией
- Амперометрический датчик хлора с держателем датчика
- Электромагнитный дозирующий насос с головкой насоса из PVDF, уплотнением из FPM и керамическими шариками

Все цены указаны с учетом НДС

Комплект поставки

Наименование	KemiDose pH/ОВП	KemiDose pH/ОВП/CL-Amp
Донный клапан	2	2
Клапан впрыска 3/8"	2	2
Датчик	pH, ОВП	pH, ОВП, Cl (амп)
Температурный датчик (*)	1 (*)	1 (*)
Держатель датчика PSS3 1/2"	2	2
Плексиглазовая ячейка с датчиком хлора	-	1
5-дюймовый фильтр с картриджем 80 мкм	-	1
Хомут для держателя датчика PPS3 Ø 50мм	4 (*)	4 (*)
Переходник для клапана впрыска (1/2" M - 3/8" F)	2	2
Буферный раствор	pH4, pH7, 465 мВ	pH4; pH7; 465 мВ
Латунная щетка для чистки датчика хлора	-	1
Шарики для датчика хлора	-	1
Кронштейн настенный	1	1
ПВХ трубка 4x6 мм (4м)	2	2
ПЭ трубка 4x6 мм (5м)	2	2
ПВХ трубка 8x12 мм (4м)	-	1

* Только для моделей с WiFi

Установка датчика



Оптимальное положение датчика для измерений - перпеддикулярно трубе





Угол наклона датчика никогда не должен превышать 45° от вертикали



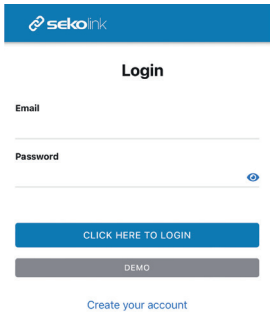


Инструкция KemiDose Double

Скачайте SekoLink

В App Store или Google Play

Зарегистрируйте свой аккаунт



Отсканируйте QR-код на устройстве

Установите:
User name: ADMIN
Password: 0000

Введите имя и пароль вашей сети WiFi

Завершите регистрацию устройства

Запасные части

Для PoolOne, PoolMatch, PoolDose, KemiDose

Описание	Артикул	Цена
Комлпект донных клапанов PVDF-T/FPM под трубку 4x6 мм (3 шт)	9900107132	€ 125
Комлпект клапанов впрыска PVDF-T/FPM под трубку 4x6 мм (5 шт)	9900107158	€ 150
Датчик SPH1-WP-SJ / 2-12 pH / 6м	9900105096	€ 176
Датчик SRH1-WP-SJ / ±1000 мВ / 6м	9900105097	€ 176
Плексигласовая ячейка с амперометрическим датчиком хлора	9900103050	€ 1 750
Медный электрод амперометрического датчика хлора	RIC0151034	€ 235
Спиралевидный платиновый электрод амперометрического датчика хлора	RIC0151025	€ 986
Температурный датчик PT100 NUT / 0 ÷ 100 °C / 0 ÷ 7 бар ПП / 3⁄4" или 1⁄2" Gm	9900101113	€ 108
5-дюймовый фильтр с картриджем 80 мкм	9900103021	€ 122
Держатель датчика PSS3 pH, ОВП / ПВХ / 1/2" Gm / 0 ÷ 60 °C	9900106670	€ 29
Хомут для установки держателя датчика PSS3	RIC0151254	€ 28
ПВХ трубка 4x6 мм, бухта 100м	RIC0153021	€ 161
ПЭ трубка 4x6 мм, бухта 100м	RIC0153022	€ 161
ПВХ трубка 8x12 мм, бухта 100м	RIC0153025	€ 410
Буферные растворы 4.00 и 7.00 pH / 50 мл каждая	9900102005	€ 35
Буферные растворы 4.00, 7.00 pH и 465 мВ / 50 мл каждая	9900102009	€ 47
Латунная щетка для чистки амперометрического датчика хлора	RIC0153275	€ 12
Комплект из 5 пакетиков стеклянных шариков	9900170019	€ 29

PoolOne RG-Plus

Описание	Артикул	Цена
Перистальтическая трубка 3x7 мм Santoprene для PNRG1H0AM0100	RIC0152539	€ 25
Ролик 3R Ø12,2 PTFE+BRONZE для PNRG1H0AM0100	RIC0152538	€ 72

PoolMatch

Описание	Артикул	Цена
Перистальтическая трубка 6x9 мм Santoprene	RIC0152552	€ 23
Электронная плата	RIC0152530	€ 372

PoolDose

Описание	Артикул	Цена
Перистальтическая трубка 6x9 мм Santoprene (для моделей 1,5 л/ч @ 1,5 бар)	RIC0152552	€ 23
Перистальтическая трубка 3x6 мм Santoprene (для PoolDose Double SPA)	RIC0153162	€ 23
Ролик 3R Ø13,5 мм PTFE+BRONZE	RIC0152535	€ 49
Электрический мотор 8 Вт	RIC0151603	-
Электрический мотор для PoolDose Double	RIC0152568	-
Электрическая плата для PoolDose Double ph+Redox+FCL+AMP	RIC0152567	-
Электрическая плата для PoolDose Double ph+Redox	RIC0152566	-
Модуль ESP32 PoolDose PH+ORP WI-FI	RIC0152549	-
Модуль ESP32 PoolDose PH+CL+ORP WI-FI	RIC0152551	-

Оборудование для Профессиональных бассейнов

Высокоэффективные готовые системы управления

Системы включают в себя готовый шкаф или панельную станцию, куда входят необходимые гидравлические части, электронный блок управления и дозирующие насосы, чтобы обеспечить простую функциональность «plug-and-play».

Решения для профессиональных бассейнов

Фотометрические системы — это профессиональные контроллеры, которые проверяют свободный, общий и связанный хлор в воде, обеспечивая идеальные результаты благодаря использованию метода анализа DPD.

КоммBox — это устройство, которое может быть подключено через Интернет ко всему оборудованию SEKO, оснащенному последовательными портами Modbus. После настройки и установки устройства могут быть доступны напрямую через специальный портал SekoWeb из любой точки мира пользователям с соответствующими учетными данными.

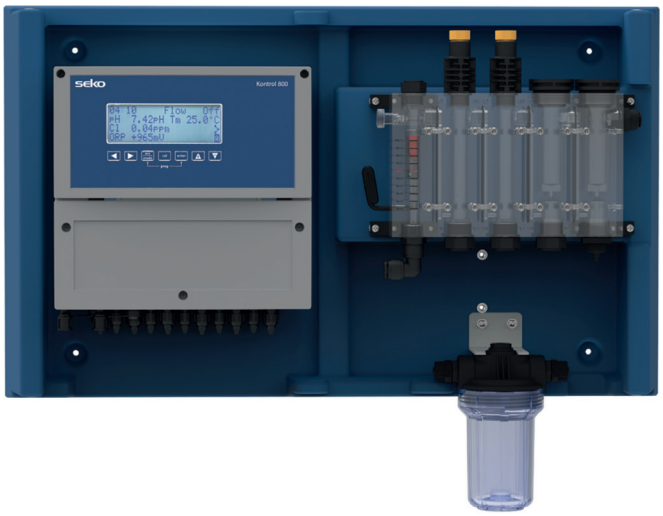
Kontrol Guard и Kontrol 800 — передовые модели в линейке контроллеров SEKO, обеспечивающие готовую систему превосходного качества для управления большими и сложными системами бассейнов.

Полный ассортимент электромагнитных и электромеханических насосов, контрольно-измерительных приборов.

Панель Kontol 800

Автоматические системы

Предварительно собранная, монтируемая на панели система, которая контролирует и регулирует уровни pH и концентрации хлора с автоматическим пропорциональным дозированием для общественных бассейнов.



Функции

- Амперометрические и потенциостатические датчики имеют высококачественную изоляцию
- Возможность управления всеми функциями через КомBox и платформу SekoWeb
- Многоязычное меню
- Профессиональная настройка параметров
- Реле удаленной сигнализации
- Мастер калибровки датчика и состояния устройства
- Гидравлическая камера для замкнутого или разомкнутого контура
- На алфавитно-цифровом дисплее отображаются архивные отчеты по каждому показателю, хранящиеся на встроенном регистраторе данных

Панель Kontrol 800

Модель	Артикул	Цена
Панель K800 pH+ОВП	KPS01PM00000	€ 2 834
Панель K800 pH+Хлор (Амп)	KPS02PM00006	€ 4 442
Панель K800 pH+ОВП+Хлор (Амп)	KPS03PM00006	€ 5 031
Панель K800 Хлор (Амп)	KPS04PM00000	€ 4 296
Панель K800 Хлор (Пот.) (*)	KPS05PM00000	€ 3 122
Панель K800 pH + Хлор (Пот.) (*)	KPS06PM00000	€ 4 372
Панель K800 pH + ОВП + Хлор (Пот) (*)	KPS07PM00000	€ 5 005
Панель K800 pH + ОВП + Свободный, Связный и Общий хлор (**)	KPS08PM00000	€ 6 098

(*) С возможностью подключения потенциостатического датчика хлора / H2O2 / PAA / Бром (датчик не включен)
(**) Датчик общего хлора не включен

Панель Kontrol 800 Tech

Модель	Артикул	Цена
Панель K800 Tech pH+ОВП+Хлор (Амп)	KPS03PM00K00	€ 6 878
Панель K800 Tech pH + Хлор (Пот)	KPS06PM00K00	€ 5 268
Панель K800 Tech pH + ОВП + Хлор (Пот) -	KPS07PM00K00	€ 5 945
Панель K800 Tech pH + ОВП + Свободный Хлор (Пот.) + Общий Хлор (Пот)	KPS13PM00K00	€ 8 614
Панель K800 Tech pH + ОВП + Хлор (Амп) + Мутность	KPS14PM00K00	€ 9 488
Панель K800 Tech pH + ОВП + Хлор (Пот) + Мутность	KPS15PM00K00	€ 10 023

(*) С возможностью подключения потенциостатического датчика хлора / H2O2 / PAA / Бром (датчик не включен)
(**) Датчик общего хлора не включен

Комплект поставки

Наименование	KPS01	KPS02	KPS03	KPS04	KPS05	KPS06	KPS07	KPS08
Контроллер	•	•	•	•	•	•	•	•
Плексиглазовая ячейка	•	•	•	•	•	•	•	•
Амперометрический датчик хлора		•	•	•				•
Датчик pH	•	•	•		•	•		•
Датчик Rx	•	•	•		•	•		•
5-дюйм. фильтр с картриджем 80 мкм	•	•	•	•	•	•	•	•
Держатели трубки 8x12 мм	•	•	•	•	•	•	•	•
Стеклянные шарики		•	•	•				•
Латунная щетка		•	•	•				•
Буферные растворы pH	•	•	•		•	•		•
Буферный раствор 465 мВ	•	•	•		•	•		•
Набор DPD для Хлора		•	•	•	•	•	•	•
Трубка 8x12 мм	•	•	•	•	•	•	•	•

Фотометрические системы

Многопараметрический контроллер в сочетании с пробоотборником, предназначенный для измерения хлора

Фотометрическая система SEKO является эталоном в контроле хлора с использованием DPD благодаря сочетанию реагентов и отбора проб воды и гарантирует максимальную точность измерений, что превращает ее в компактную аналитическую мини-лабораторию, предназначенную для измерения хлора.



Дисплей и интерфейс пользователя

Интуитивно понятный интерфейс с информацией о состоянии. Графический ЖК- дисплей с подсветкой STN 128x64 Клавиатура для программирования с 4 пузырьковыми клавишами.

Данные

Для настройки или загрузки сохраненных данных на компьютер и отображения состояния в реальном времени с удаленного устройства используется последовательный выход RS485 (проток связи Modbus RTU).

Измерительный ячейка

Стабильность и надежность измерения дополнительно повышаются за счет самотечного дренажа для чистой воды или загрязненной воды, чашки держателя электрода, в которой находятся электроды pH или ОВП и датчики температуры/расхода. Модуль управляет гидравлической подачей в 30 л/ч при максимальном давлении 0,5 бар.

Насосы для DPD

Перистальтический насос с 4 точками давления обеспечивает экономию реагента.

Фотометрическая система

Модель	Описание	Артикул	Цена
Фотометрическая система TCL	Для измерения Общего хлора Диапазон измерения: 0÷5 ppm	SPT2CTMW0000	€ 8 547
Фотометрическая система FCL	Для измерения Свободного хлора Диапазон измерения: 0÷5 ppm	SPT2CLMW0000	€ 8 547
Фотометрическая система pH/FCL	Для измерения pH и Свободного хлора Диапазон измерения: 0÷14 pH, 0÷5 ppm	SPT3CLMW0000	€ 6 701
Фотометрическая система pH/FCL (морская вода)	Для измерения pH и Свободного хлора в морской воде Диапазон измерения: 0÷14 pH, 0÷5 ppm	SPT3CLMW0001	€ 6 701
Фотометрическая система pH/Rx/FCL	Для измерения pH, ОВП и Свободного хлора Диапазон измерения: 0÷14 pH, ±1500 мВ, 0÷5 ppm	SPT4CLMW0000	€ 12 065
Фотометрическая система pH/Rx/FCL/TCL/CCL	Для измерения pH, ОВП, Свободного, Общего и Связанного хлора Диапазон измерения: 0÷14 pH, ±1500 мВ, 0÷5 ppm	SPT5CLMW0000	€ 12 933

Все цены указаны с учетом НДС

Kontrol Guard Fort

На базе контроллера Kontrol 800 Tech

Kontrol Guard Fort — это специализированный многопараметрический контроллер, который активирует дозирующие насосы с использованием метода пропорционального дозирования для решения проблем, возникающих в плавательных бассейнах. Система гарантирует идеальные условия водоснабжения, обеспечивая удовлетворение как купающихся, так и операторов.

Технические характеристики

Производительность: 4 - 8 л/ч
Давление: 2 -12 бар
Размер бассейна:
Крытый: 150 - 600 м3; Открытый: 100 - 500 м3

Функции

- Амперометрический датчик с высококачественной изоляцией
- Гальваническая изоляция цепей питания и измерительных цепей
- Монтажный комплект
- Многоязычное меню
- Профессиональная настройка параметров
- Реле удаленной сигнализации
- Мастер калибровки датчика и состояния устройства
- Пропорциональный режим дозирования
- Возможность управления всеми функциями через KommBox и интернет портал SekoWeb
- Гидравлическая камера для замкнутого или разомкнутого контура
- Дисплей предоставляет архивные графические отчеты по каждому показателю благодаря встроенному регистратору данных



Kontrol Guard Fort

Модель	Описание	Артикул	Цена
Kontrol Guard Fort PC	Диапазон измерения: 0÷14 pH / 0÷5 ppm Два насоса Tekna AKS603	KPS02PM85G00	€ 5 833
	Диапазон измерения: 0÷14 pH / 0÷5 ppm Два насоса Tekna AKS800	KPS02PM84G00	€ 5 833
	Диапазон измерения: 0÷14 pH / 0÷5 ppm Два насоса Tekna AKS803	KPS02PM89G00	€ 5 833

Все цены указаны с учетом НДС

Линейка контроллеров

Модель контроллера	K40D	K40Q	K40P	K40W	K42W	K65P	K65W
							
Габариты	-	48x96	96x96	144x144	280x290	96x96	144x144
Монтаж	DIN-рейка 6M	Панельный	Панельный	Настенный	Настенный	Панельный	Настенный
Степень защиты	IP40	IP40	IP65 - передняя IP20 - задняя	IP65	IP65	IP6 - передняя IP20 - задняя	IP65
Параметр	Одинарный	Одинарный	Одинарный	Одинарный	Двойной	Одинарный	Одинарный
Измеряемые параметры	pH/ОВП Проводимость Хлор (пот) Поток	pH/ОВП Проводимость Хлор (пот) Поток	pH/ОВП Проводимость Хлор (пот) Поток	pH/ОВП Проводимость Хлор (пот) Поток	pH + ОВП pH + Провод. pH + Хлор (пот)	pH/ОВП Проводимость Поток Вход 4-20 мА Хлор (амп.)	pH/ОВП Проводимость Поток Вход 4-20 мА Хлор (амп.)
Количество	1	1	1	1	2	1	1
Изоляция	Базовая	Базовая	Базовая	Базовая	Базовая	Продвинутая	Продвинутая
Дисплей / подсветка	ЖК-дисплей 16x2	ЖК-дисплей 16x2	ЖК-дисплей 16x2	ЖК-дисплей 16x2	2x ЖК-дисплей 16x2	Графический 128x128 пикс. / белая	Графический 128x128 пикс. / белая
Релейный выход	2	2	2	2	4	2	2
Выход 4-20 мА	1	1	1	1	2	1	1
Частотный выход						1 (400 имп/мин)	1 (400 имп/мин)
Вход датчика потока (геркон)						1	1
Функция удержания	15-30 В пост. тока	15-30 В пост. тока	15-30 В пост. тока	15-30 В пост. тока	2x 15-30 В пост. тока		
Электропитание датчиков						18 В пост. тока при 30 мА	18 В пост. тока при 30 мА
Вход датчика температуры	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
USB вход для обновления ПО						Да	Да
Серийный порт RS485							
Точка доступа / Wi-Fi станция							
Хранилище данных							
Функция DataLogger							
ПИД-регулятор							
Промывка датчика							
View Level							
Встроенные часы							
Источник питания	100-240 / 24 В перемен. тока Класс 1	100-240 / 24 В перемен. тока Класс 1	100-240 / 24 В перемен. тока Класс 1	100-240 / 24 В перемен. тока Класс 1	100-240 / 24 В перемен. тока Класс 1	24 / 115 / 230 В перемен. тока	24 / 115 / 230 В перемен. тока

	K100P	K100W	K102P	K102W	K800W	K800W Tech
						
Габариты	96x96	144x144	96x96	220x144	280x290	280x290
Монтаж	Панельный	Настенный	Панельный	Настенный	Настенный	Настенный
Степень защиты	Передняя панель IP65; Задняя - IP20	IP65	Передняя панель IP65; Задняя - IP20	IP65	IP65	IP65
Параметр	Одинарный	Одинарный	Двойной	Двойной	Мульти	Мульти
Измеряемые параметры	pH/ОВП Проводимость Поток Вход 4-20 мА	pH/ОВП Проводимость Поток Вход 4-20 мА	pH/ОВП+pH/ОВП pH/ОВП+Вход мА pH/ОВП+Провод. pH/ОВП+Хлор ам Вход мА+Провод.	pH/ОВП+pH/ОВП pH/ОВП+Вход мА pH/ОВП+Провод. pH/ОВП+Хлор ам Вход мА+Провод.	Хлор (амп) pH + ОВП pH + Хлор (амп) pH+ОВП+Хлор ам Хлор (пот) pH + Хлор (пот)	Хлор (амп) pH + ОВП pH + Хлор (амп) pH+ОВП+Хлор ам Хлор (пот) pH + Хлор (пот)
Количество	1	1	2	2	6	7
Изоляция	Продвинутая	Продвинутая	Продвинутая	Продвинутая	Продвинутая	Продвинутая
Дисплей / подсветка	Графический 128x128 пикс. / бел., зелен., оранж., красн.	Графический 128x128 пикс. / бел., зелен., оранж., красн.	Графический 128x128 пикс. / бел., зелен., оранж., красн.	Графический 128x128 пикс. / бел., зелен., оранж., красн.е	ЖК-дисплей 20x4 / белая	ЖК-дисплей 20x4 / белая
Релейный выход	2	2	4	4	4 силовых + 2 «сухой контакт»	4 силовых + 2 «сухой контакт»
Выход 4-20 мА	2	2	2	2	2	4
Частотный выход	2 (400 имп/мин)	2 (400 имп/мин)	2 (400 имп/мин)	2 (400 имп/мин)	2 (120 имп/мин)	4 (120 имп/мин)
Вход датчика потока (геркон)	1	1	1	1	1	1
Функция удержания	12-32 В пост. тока	12-32 В пост. тока			15-30 В пост. тока	15-30 В пост. тока
Электропитание датчиков	18 В пост. тока при 30 мА	18 В пост. тока при 30 мА	24 В пост. тока при 30 мА	24 В пост. тока при 30 мА	24 В пост. тока при 30 мА	24 В пост. тока при 30 мА
Вход датчика температуры	Да	Да	Да	Да	Да	Да
USB вход для обновления ПО	Да	Да				
Серийный порт RS485	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Точка доступа / Wi-Fi станция			Да	Да		
Хранилище данных						Да
Функция DataLogger			Да	Да		
ПИД-регулятор	Да	Да	Да	Да		
Промывка датчика	Да	Да	Да	Да		
View Level	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Встроенные часы					Да	Да
Источник питания	100-240 / 24 / 12-32 В пер. тока Класс 2	100-240 / 24 / 12-32 В пер. тока Класс 2	100-240 / 24 В перем. тока Класс 2	100-240 / 24 В перем. тока Класс 2	100-240 В перем. тока Класс 1	100-240 В перем. тока Класс 1

Kontrol 40

Однопараметрический контроллер, предназначенный для несложных систем водоподготовки



Технические характеристики

Один измеряемый параметр	Вход температурного датчика
Два релейных выхода (10А 250В (сухой контакт))	Диапазон температуры: 0÷100 °C, Точность: ± 1°C
Выход 0/4 ÷ 20 мА (максимальная нагрузка 500 Ом)	ЖК-дисплей 16x2 символов
Вход 15-30 В пост. тока (функция удержание)	Мастер калибровки датчика

Kontrol 40 pH ОВП EC FW CL °C °F

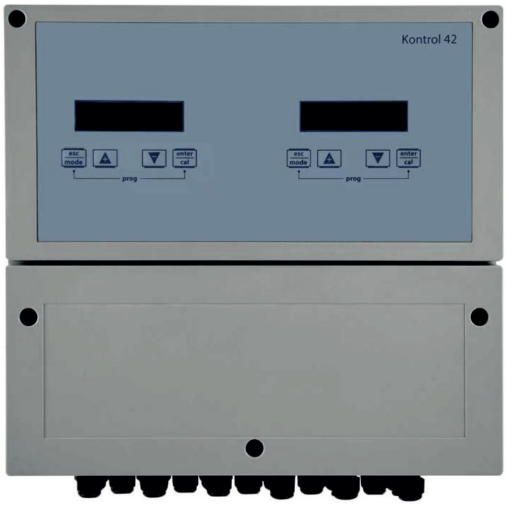
Модель	Описание	Исполнение	Артикул	Цена
K40 pH/Redox	Диапазон измерения: 0÷14 pH / ±1500 мВ Точность: ± 0.1 pH / ± 5 мВ 100-240 В	Din-рейка (6 модулей)		
		Панельное 48x96x100 мм		
		Панельное 96x96x92 мм		○
		Настенное 144x144x90 мм		
K40 Проводимость	Диапазон измерения:10÷20,000 мкСм Точность: ±5 % 100-240 В	Din-рейка (6 модулей)		○
		Панельное 48x96x100 мм		
		Панельное 96x96x92 мм		○
		Настенное 144x144x90 мм		
K40 Проводимость Низкий диапазон	Диапазон измерения:1÷200 мкСм Точность: ±5 % 100-240 В	Din-рейка (6 модулей)		
		Панельное 48x96x100 мм		
		Панельное 96x96x92 мм		○
		Настенное 144x144x90 мм		
K40 Проводимость Высокий диапазон	Диапазон измерения: 100÷50,000 мкСм Точность: ±5 % 100-240 В	Din-рейка (6 модулей)		
		Панельное 48x96x100 мм		
		Панельное 96x96x92 мм		
		Настенное 144x144x90 мм		
K40 Поток	Диапазон измерения: 0÷99,999 л/с, л/мин, л/ч, м3/ч, GPM Точность: ± 0.5 Гц 100-240 В	Din-рейка (6 модулей)		
		Панельное 48x96x100 мм		
		Панельное 96x96x92 мм		○
		Настенное 144x144x90 мм		
K40 Хлор	Диапазон измерения: 0÷200 ppm Точность ± 0.01 ppm 100-240 В	Din-рейка (6 модулей)		
		Панельное 48x96x100 мм		
		Панельное 96x96x92 мм		○
		Настенное 144x144x90 мм		

○ Отмеченные модели доступные в исполнение 24В. Цена и артикул по запросу.

Все цены указаны с учетом НДС

Kontrol 42

Двухпараметрический контроллер, предназначенный для простых задач водоподготовки



Технические характеристики

- Два измеряемых параметра
- Четыре релейных выхода (10А 250В (сухой контакт))
- Два выхода 0/4 ÷ 20 мА (максимальная нагрузка 500 Ом)
- Два входа 15-30 В пост. тока (функция удержание)
- Вход температурного датчика
- Диапазон температуры: 0÷100 °C, Точность: ± 1°C
- Два ЖК-дисплей 16x2 символов
- Мастер калибровки датчика
- Доступно исполнение 24В

Kontrol 42 pH ОВП EC CL °C °F

Модель	Описание	Исполнение	Артикул	Цена
K42 pH/ОВП pH/ОВП	Диапазон измерения: 0÷14pH / ±1500 мВ Точность: ± 0.1 pH / ± 5 мВ	Настенное 280x290x140 мм, IP65 100-240 В	СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА	
K42 pH/ОВП Проводимость	Диапазон измерения: 0÷14pH / ±1500 мВ, 10÷20,000 мкСм Точность: ± 0.1 pH / ± 5 мВ / ± 5 %	Настенное 280x290x140 мм, IP65 100-240 В		
K42 pH/ОВП Хлор	Диапазон измерения: 0÷14pH / ±1500 мВ, 0÷200 ppm Точность: ± 0.1 pH / ± 5 мВ / ± 0.01 ppm	Настенное 280x290x140 мм, IP65 100-240 В		

Все цены указаны с учетом НДС

Kontrol 100

Однопараметрический контроллер





Технические характеристики

- Один измеряемый параметр
- Два релейных выхода (5A 250В (сухой контакт))
- Два выхода 0/4 ÷ 20 мА (максимальная нагрузка 500 Ом)
- Два частотных выхода (до 400 имп/мин)
- Вход 12-32 В пост. тока (функция удержание)
- Вход датчика потока (геркон)
- Вход температурного датчика
- Диапазон температуры: 0÷100 °C, Точность: ± 1°C
- Электропитание для датчиков 18В пост. тока при 30 мА
- Последовательный порт RS485
- Протокол передачи данных ModBus RTU
- ПИД-регулятор
- Функция промывки датчика
- Мастер калибровки датчика
- Графический дисплей 128x128 пикселей
- USB вход для обновления ПО
- Доступно исполнение 12-36В пост. тока / 24В перем. тока

Kontrol 100

pH | ОВП | EC | DO | FW | CL | PAA | H_2O_2 | Br | O_3 | TB | °C °F

Модель	Описание	Исполнение		Артикул	Цена
K100 pH/Redox	Диапазон измерения: 0÷14 pH / ±1500 мВ Точность: ± 0.01 pH / ± 1 мВ 100-240 В	Панельное 96x96 мм	O	K100PRPM0000	€ 1 281
		Панельное с RS485 ModBus	O	K100PRPMA000	€ 1 467
		Настенное 144x144 мм IP65	O	K100PRWM0000	€ 1 403
		Настенное с RS485 ModBus		K100PRWMA000	€ 1 502
K100 Проводимость	Диапазон измерения: 0,054 мкСм÷200,000 мкСм Точность: ±2 % 100-240 В	Панельное 96x96 мм	O	K100CDPM0000	€ 1 281
		Панельное с RS485 ModBus	O	K100CDPMA000	€ 1 467
		Настенное 144x144 мм IP65	O	K100CDWM0000	€ 1 403
		Настенное с RS485 ModBus	O	K100CDWMA000	€ 1 502
K100 Поток	Диапазон измерения: 0÷99,999 л/с, л/мин, л/ч, м3/ч, GPM Точность: ± 0.5 Гц 100-240 В	Панельное 96x96 мм	O	K100FXPM0000	€ 1 281
		Панельное с RS485 ModBus		K100FXPMA000	€ 1 467
		Настенное 144x144 мм IP65	O	K100FXWM0000	€ 1 403
		Настенное с RS485 ModBus		K100FXWMA000	€ 1 502
K100 Входной сигнал мА	Параметры: 0 ÷99,999 ppm, ppb, мг/л, мА или пользовательский Измерения: Cl, PAA, H2O2, O3 или пользов. 100-240 В	Панельное 96x96 мм	O	K100MPPM0000	€ 1 281
		Панельное с RS485 ModBus	O	K100MPPMA000	€ 1 467
		Настенное 144x144 мм IP65	O	K100MPWM0000	€ 1 403
		Настенное с RS485 ModBus	O	K100MPWMA000	€ 1 502

O Отмеченные модели доступные в исполнение 12-32 Vdc / 24Vac. Цена и артикул по запросу.

Все цены указаны с учетом НДС

Kontrol 102 ModBus

Двухпараметрический контроллер



Технические характеристики

- Два измеряемых параметра
- Четыре релейных выхода (5A 250В (сухой контакт))
- Два выхода 0/4 ÷ 20 мА (максимальная нагрузка 800 Ом)
- Два частотных выхода (до 400 имп/мин)
- Вход датчика потока (геркон)
- Вход температурного датчика
- Последовательный порт RS485
- Протокол передачи данных ModBus RTU
- ПИД-регулятор
- Функция промывки датчика
- Мастер калибровки датчика
- Диапазон температуры: 0÷100 °C, Точность: ± 1°C

Kontrol 102

pH | ОВП | EC | DO | CL | PAA | H_2O_2 | Br | O_3 | TB | SS | °C °F

Модель	Описание	Исполнение	Артикул	
K102 pH/Redox pH/Redox	Диапазон измерения: 0÷14 pH / ±2000 мВ 100-240 В	Панельное 96x96 мм	K102PRPMA000	€ 1 953
		Настенное 220x144 мм	K102PRZMA000	€ 2 077
K102 pH/Redox Вход. сигнал мА	Диапазон измерения: 0÷14 pH / ±2000 мВ Параметры: 0 ÷99,999 ppm, ppb, мг/л, мА или пользовательский Измерения: Cl,PAA,H_2O_2,O_3,O_2,TB,пользов.	Панельное 96x96 мм	K102PMPMA000	€ 1 953
		Настенное 220x144 мм	K102PMZMA000	€ 2 077
K102 pH/Redox Проводимость	Диапазон измерения: 0÷14 pH / ±2000 мВ 0,054 мкСм÷200,000 мкСм 100÷240 В	Панельное 96x96 мм	K102PDPMA000	€ 1 953
		Настенное 220x144 мм	K102PDZMA000	€ 2 077
K102 Проводимость Вход. сигнал мА	Проводимость: 0,054 мкСм÷200,000 мкСм; Параметры: 0÷99,999 ppm, ppb, мг/л, мА или пользовательский Измерения: Cl,PAA,H_2O_2,O_3,O_2,TB,пользов.	Панельное 96x96 мм	K102MDPMA000	€ 1 953
		Настенное 220x144 мм	K102MDZMA000	€ 2 077
K102 pH/Redox Хлор (Амп.)	Диапазон измерения: 0÷14 pH / ±2000 мВ, Хлор (Амп.): 0÷5 ppm	Панельное 96x96 мм	K102HCPMA000	€ 1 953
		Настенное 220x144 мм	K102HCZMA000	€ 2 077
K102 Вход. сигнал мА Вход. сигнал мА	Параметры: 0 ÷99,999 ppm, ppb, мг/л, мА или пользовательский Измерения: Cl,PAA,H_2O_2,O_3,O_2,TB,пользов.	Настенное 220x144 мм	K102MMZMA000	€ 2 077

Все цены указаны с учетом НДС

Kontrol 800

Многопараметрический контроллер

Технические характеристики

- Шесть измеряемых параметров
- Четыре силовых релейных выхода
- Два релейных выхода (10A 250В (сухой контакт))
- Два выхода 0/4 ÷ 20 мА (максимальная нагрузка 500 Ом)
- Два частотных выхода (до 120 имп/мин)
- Вход датчика потока (геркон)
- Вход 15-30 В пост. тока (функция удержание)
- Электропитание для датчиков 24В пост. тока при 30 мА
- Вход температурного датчика
- Диапазон температуры: 0÷100 °C, Точность: ± 1°C
- Последовательный порт RS485
- Протокол передачи данных ModBus RTU
- Внутренние часы
- Мастер калибровки датчика
- ЖК-дисплей 20x4 символов



Kontrol 800

pH | ОВП | EC | DO | FW | CL | PAA | H_2O_2 | Br | O_3 | °C °F

Модель	Описание	Исполнение	Артикул	
K800 Хлор (Амп.)	Диапазон измерения: 0÷5 ppm	Настенное 280x290 мм 100÷240 В	K800L01WM000	€ 2 455
K800 pH/Redox	Диапазон измерения: 0÷14 pH / ±2000 мВ	Настенное 280x290 мм 100÷240 В	K800L02WM000	€ 2 455
K800 pH/Хлор (Амп.)	Диапазон измерения: 0÷14 pH, Хлор (Амп.): 0÷5 ppm	Настенное 280x290 мм 100÷240 В	K800L03WM000	€ 2 455
K800 pH/Redox/ Хлор (Амп.)	Диапазон измерения: 0÷14 pH, ±2000 мВ Хлор (Амп.): 0÷5 ppm	Настенное 280x290 мм 100÷240 В	K800L04WM000	€ 2 455
K800 Хлор (Пот.)	Диапазон измерения: 0÷1; 2; 5; 10; 20; 200 ppm	Настенное 280x290 мм 100÷240 В	K800L06WM000	€ 2 455
K800 pH/Хлор (Пот.)	Диапазон измерения: 0÷14 pH, Хлор (Пот.): 0÷1; 2; 5; 10; 20; 200 ppm	Настенное 280x290 мм 100÷240 В	K800L07WM000	€ 2 455
K800 pH/Redox/ Хлор (Пот.)	Диапазон измерения: 0÷14 pH, ±2000 мВ Хлор (Пот.): 0÷1; 2; 5; 10; 20; 200 ppm	Настенное 280x290 мм 100÷240 В	K800L08WM000	-
K800 pH/Redox/ Хлор (Амп.)/ Хлор (Пот.)	Диапазон измерения: 0÷14 pH, ±2000 мВ Хлор (Амп.): 0÷5 ppm, Хлор (Пот.): 0÷1; 2; 5; 10; 20; 200 ppm	Настенное 280x290 мм 100÷240 В	K800L09WM000	€ 2 455
K800 pH/Redox/ Проводимость/ Поток	Диапазон измерения: 0÷14 pH, ±2000 мВ Проводимость: 0÷ 20,000 мкСм, Поток: 0÷99,999 л/с, л/мин, л/ч, м3/ч, GPM	Настенное 280x290 мм 100÷240 В	K800L11WM000	€ 2 455
K800 pH/ Проводимость/ Поток	Диапазон измерения: 0÷14 pH, Проводимость: 0÷ 20,000 мкСм, Поток: 0÷99,999 л/с, л/мин, л/ч, м3/ч, GPM	Настенное 280x290 мм 100÷240 В	K800L15WM000	€ 2 455

Все цены указаны с учетом НДС

Kontrol 800 Tech

Многопараметрический контроллер

Технические характеристики

- Семь измеряемых параметров
- Четыре силовых релейных выхода
- Два релейных выхода (10A 250В (сухой контакт))
- Четыре выхода 0/4 ÷ 20 мА (макс. нагрузка 500 Ом)
- Четыре частотных выхода (до 120 имп/мин)
- Вход датчика потока (геркон)
- Вход 15-30 В пост. тока (функция удержание)
- Электропитание для датчиков 24В пост. тока при 30 мА
- Вход температурного датчика
- Диапазон температуры: 0÷100 °C, Точность: ± 1°C
- Последовательный порт RS485
- Протокол передачи данных ModBus RTU
- Внутренние часы
- Хранилище данных
- Мастер калибровки датчика
- Графический дисплей 240x128 пикселей



Kontrol 800 Tech

pH ОВП EC DO FW CL PAA H_2O_2 Br O_3 TB °C °F

Модель	Описание	Исполнение	Артикул	
K800 Tech pH/Redox/ Хлор (Амп.)	Диапазон измерения: 0÷14 pH, ±2000 мВ Хлор (Амп.): 0÷5 ppm	Настенное 280x290 мм 100÷240 В	K800G04WM000	€ 2 735
K800 Tech pH/Redox/ Хлор (Амп.)/ Мутность	Диапазон измерения: 0÷14 pH, ±2000 мВ Хлор (Амп.): 0÷5 ppm, Мутность: 0÷10 NTU	Настенное 280x290 мм 100÷240 В	K800G12WM000	€ 2 735
K800 Tech pH/Redox/ Хлор (Амп.)/ Хлор (Пот.)/ Мутность	Диапазон измерения: 0÷14 pH, ±2000 мВ Хлор (Амп.): 0÷5 ppm, Мутность: 0÷10 NTU Хлор (Пот.): 0÷1; 2; 5; 10; 20; 200 ppm	Настенное 280x290 мм 100÷240 В	K800G14WM000	-
K800 Tech FULL MODE	Диапазон измерения: 0÷14 pH, ±2000 мВ Хлор (Амп.): 0÷5 ppm, Хлор (Пот.): 0÷1; 2; 5; 10; 20; 200 ppm Мутность: 0÷10 NTU Проводимость: 0÷ 20,000 мкСм	Настенное 280x290 мм 100÷240 В	K800GFMWM000	€ 3 087

Все цены указаны с учетом НДС

Kontrol 65

Однопараметрический контроллер



Технические характеристики

- Один измеряемый параметр
- Два релейных выхода (5А 250В (сухой контакт))
- Один выход 0/4 ÷ 20 мА (максимальная нагрузка 500 Ом)
- Один частотный выход (до 400 имп/мин)
- Вход датчика потока (геркон)
- Электропитание для датчиков 18В пост. тока при 30 мА

- Вход температурного датчика
- Диапазон температуры: 0÷100 °C, Точность: ± 1°C
- Функция промывки датчика
- Мастер калибровки датчика
- Графический дисплей 128x128 пикселей
- USB вход для обновления ПО
- Доступно исполнение 24В перем. тока / 115В перем. тока

Kontrol 65 pH ОВП EC FW AP CL PAA H_2O_2 Br O_3 °C °F

Модель	Описание	Исполнение	Артикул	
K65 pH-Redox	Диапазон измерения: 0÷14 pH / ±2000 мВ 24/115/220 В	Панельное 96x96 мм	K065PRPH0000	€ 1 095
		Настенное 144x144 мм	K065PRWH0000	€ 1 216
K65 Проводимость	Диапазон измерения: 0,054 мкСм÷200,000 мкСм 24/115/220 В	Панельное 96x96 мм	K065CDPH0000	€ 1 095
		Настенное 144x144 мм	K065CDWH0000	€ 1 216
K65 Хлор (Амп.)	Диапазон измерения: 0÷5 ppm 24/115/220 В	Панельное 96x96 мм	K065APPH0000	€ 1 095
		Настенное 144x144 мм	K065APWH0000	€ 1 216
K65 Поток	Диапазон измерения: 0÷99,999 л/с, л/мин, л/ч, м3/H, GPM 24/115/220 В	Панельное 96x96 мм	K065FXPH0000	€ 1 095
		Настенное 144x144 мм	K065FXWH0000	€ 1 216
K65 Вход. сигнал мА	Параметры: 0 ÷99,999 ppm, ppb, мг/л, мА или пользовательский; Измерения: Cl,PAA,H2O2,O3 или пользоват. 24/115/220 В	Панельное 96x96 мм	K065MPPH0000	€ 1 095
		Настенное 144x144 мм	K065MPWH0000	€ 1 216

Все цены указаны с учетом НДС

KommBox

Устройство для обмена данными

КоммBox — это устройство, которое может быть физически подключено через Интернет ко всему оборудованию SEKO, оснащенному последовательными портами Modbus. По сути, КоммBox — это шлюз, который создает интерфейс между несколькими устройствами Modbus и Wi-Fi или LAN — и, следовательно, Интернетом.

КоммBox можно использовать через любое доступное интернет-соединение. После настройки и установки пользователи с соответствующими учетными данными смогут получить доступ к устройствам непосредственно со специализированного портала SekoWeb из любого места.



Инструкция

KommBox

Артикул	Цена
KBEWCBMW0000	€ 1 917

Размеры

Размеры	218x180.5x46 мм
Материал	Белый (RAL 9003) ABS
Передняя панель	Поликарбонат
Вес	0,8 кг

Характеристики

Питание	100 - 240 В / 50-60 Гц
Протокол связи Modbus RS485	
Протокол связи CAN	
Порт Ethernet RJ45	
Беспроводная связь	
Монохромный дисплей 128x128	
Трехцветная подсветка	





SekoWeb и данные по запросу

Информацию о SekoWeb смотрите на странице 6

Датчики pH

Значение pH играет доминирующую роль почти во всех случаях измерений параметров воды

Знание pH – типичного показателя кислотности или щелочности воды – полезно во многих ситуациях, включая химический лабораторный анализ. pH- метры используются для проверки качества воды в муниципальных системах водоснабжения, плавательных бассейнах, при восстановлении окружающей среды, в производстве продуктов питания и напитков и во многих других областях.

Потенциометрические pH-метры измеряют напряжение между двумя электродами (датчиками), вставленными в раствор, и отображают результат, преобразованный в соответствующее значение pH. Измерительный электрод состоит из специальной стеклянной мембраны, проницаемой для иона [H+]; качество стекла определяет качество электрода с точки зрения чувствительности, скорости отклика и механического сопротивления.

SPH1-WP-DJ

Подходит для общих лабораторий, бассейнов и контроля воды.



SPH2-WP

Подходит для общих лабораторий, бассейнов и контроля воды.



SPH1-WP-SJ

Подходит для общих лабораторий, бассейнов и контроля воды.



SPH3-WW

Подходит для питьевой воды и охлаждающей воды, рыбоводства и гальванических процессов.



Датчики pH

	SPH1-WP-SJ	SPH1-WP-DJ	SPH2-WP	SPH3-WW
Артикул	9900105096	9900105105	9900105003	9900105005
Цена	€ 176	€ 251	€ 302	€ 321
Диапазон измерения	2 ÷ 12 pH	2 ÷ 12 pH	2 ÷ 12 pH	0 ÷ 14 pH
Рабочая температура	0 ÷ 60 °C	0 ÷ 60 °C	0 ÷ 60 °C	0 ÷ 80 °C
Максимальное давление	6 бар	6 бар	6 бар	6 бар
Мин. проводимость	50 µS/cm	50 µS/cm	50 µS/cm	5 µS/cm
Материал корпуса	Эпоксипласт	Поликарбонат	Эпоксипласт	Стекло
Материал мембраны	Стекло	Стекло	Стекло	Стекло
Тип диафрагмы	Pellon PTFE	Pellon PTFE	Pellon PTFE	
Электролит	Гель хлорида калия	Гель хлорида калия	Гель хлорида калия	Гель хлорида калия
Механическое соединение	Ø 12 мм	Ø 12 мм	Резьбовое PG 13.5 мм	Резьбовое PG 13.5 мм
Электрическое соединение	BNC	BNC	S7	S7
Кабель	6 м	6 м	нет в комплекте	нет в комплекте

Все цены указаны с учетом НДС

SPH4-HP

Подходит для сточных вод, питьевой воды, подземных вод, рыбоводства и гальванических процессов.



SPH4-CR

Подходит для использования с аммиаком, хромирования, обратного осмоса, гальванических процессов и применения бисульфита.



SPH4-HT

Подходит для использования с аммиаком, хромирования, обратного осмоса, гальванических процессов и применения бисульфита.



SPH4-HF

Подходит для сточных вод, питьевой воды, подземных вод, рыбоводства и гальванических процессов.



SPH4-LC

Подходит для сточных вод, питьевой воды, подземных вод, рыбоводства и гальванических процессов.



Датчики pH

	SPH4-HP	SPH4-HT	SPH4-LC	SPH4-CR	SPH4-HF
Артикул	9900105006	9900105007	9900105008	9900105016	9900105017
Цена	€ 986	€ 1 412	€ 1 416	€ 532	€ 1 082
Диапазон измерения	0 ÷ 14 pH	0 ÷ 14 pH	0 ÷ 14 pH	0 ÷ 14 pH	0 ÷ 14 pH
Рабочая температура	-10 ÷ 60 °C	0 ÷ 130 °C	-10 ÷ 40 °C	0 ÷ 60 °C	-10 ÷ 100 °C
Максимальное давление	6 бар	6 бар при 130°C 16 бар при 25°C	0.5 бар	2 бар	16 бар при 100°C
Мин. проводимость	2 µS/cm	50 µS/cm	<0.2 µS/cm	5 µS/cm	2 µS/cm
Материал корпуса	Стекло	Стекло	Стекло	Стекло	Стекло
Материал мембраны	Стекло	Стекло	Стекло	Стекло	Стекло
Тип диафрагмы		Керамика (3)		Керамика (1)	
Электролит	Гель хлорида калия	3M XK Pharma	3M Гель хлорида калия	Гель хлорида калия	Polisolve
Механическое соединение	Резьба PG 13.5 мм	Резьба PG 13.5 мм	Резьба PG 13.5 мм	Резьба PG 13.5 мм	Резьба PG 13.5 мм
Электрическое соединение	S8	S8	S7	S8	S8
Кабель	нет в комплекте	нет в комплекте	нет в комплекте	нет в комплекте	нет в комплекте

Кабель для датчиков pH/ОВП

Описание	Артикул	Цена
Кабель 5м (BNC/S7)	9900109003	€ 172

Больше вариантов представлено в разделе «Запасные части и Аксессуары»

Датчики ОВП

ОВП

ОВП - обычное измерение в биохимии, химии окружающей среды и качества воды

ОВП в водных растворах – это показатель эффективности дезинфицирующего средства в воде. Датчик ОВП состоит из измерительного электрода, контактирующего с раствором, и стабильного эталонного электрода.
Для мониторинга водной системы значение ОВП позволяет оператору быстро оценить дезинфекционный потенциал воды. Это позволяет оператору оценивать активность применяемого дезинфицирующего средства, а не применяемую дозу.

SRH3-PT

Подходит для сточных вод, борьбы с легионеллой, дезинфекции питьевой воды и гальванических процессов.



SRH1-WP-SJ / SRH1-WP-DJ

Подходит для общих лабораторий, бассейнов и контроля воды.



SRH2-WP

Подходит для общих лабораторий, бассейнов и контроля воды.



SRH1-WP-AU

Подходит для общих лабораторий, бассейнов и контроля воды.



SRH4-HT

Подходит для использования с аммиаком, хромирования, обратного осмоса, гальванических процессов и применения бисульфита.



Датчики ОВП

	SRH1-WP-SJ	SRH1-WP-DJ	SRH1-WP-AU	SRH2-WP	SRH3-PT	SRH4-HT
Артикул	9900105097	9900105104	9900105103	9900105083	9900105033	9900105034
Цена	€ 176	€ 251	€ 286	€ 298	€ 395	€ 1 556
Диапазон измерения	±1000 мВ	±1000 мВ	±2000 мВ	±2000 мВ	±2000 мВ	±2000 мВ
Рабочая температура	0 ÷ 60 °C	0 ÷ 60 °C	0 ÷ 60 °C	0 ÷ 60 °C	0 ÷ 80 °C	0 ÷ 130 °C
Максимальное давление	6 бар	6 бар	6 бар	6 бар	6 бар	6 бар при 130 °C 16 бар при 25°C
Материал корпуса	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Эпоксипласт	Стекло	Стекло
Материал электрода	PT	PT	AU	AU	PT	PT
Тип диафрагмы	Pellon PTFE	Pellon PTFE	Pellon PTFE	Pellon PTFE		
Электролит	Гель хлорида калия	Гель хлорида калия	Гель хлорида калия	Гель хлорида калия	Гель хлорида калия	Гель хлорида калия
Механическое соединение	Ø 12 мм	Ø 12 мм	Ø 12 мм	Ø 12 мм	PG 13.5 мм	PG 13.5 мм
Электрическое соединение	BNC	BNC	BNC	BNC	S7	S7
Кабель	6 м	6 м	6 м	6 м	нет в комплекте	нет в комплекте

Кабель для датчиков pH/ОВП

Описание	Артикул	Цена
Кабель 5м (BNC/S7)	9900109003	€ 172

Больше вариантов представлено в разделе «Запасные части и Аксессуары»

Все цены указаны с учетом НДС

Датчики температуры

°C
°F

Измерение температуры в водной сфере обеспечивает важное дублирование таких измерений, как pH, растворенный кислород, взвешенные частицы и мутность

Температура является критическим параметром качества воды и окружающей среды, поскольку она регулирует максимальную концентрацию растворенного кислорода в воде и влияет на скорость химических и биологических реакций. Температура – это измерение теплового состояния вещества. При движении молекул и атомов вещества выделяется тепло (кинетическая энергия), и чем сильнее движение, тем больше тепла выделяется.

Одним из наиболее часто используемых методов определения температуры является измерение с помощью термометра сопротивления. Термометры сопротивления обеспечивают значительную стабильность, точность и повторяемость. Среди преимуществ платиновых термометров: высокая точность, широкий рабочий диапазон и пригодность для прецизионных измерений. Датчик электрического сопротивления термометра сопротивления меняется в зависимости от температуры, с ростом температуры увеличивается сопротивление. Это обычно называется положительным температурным коэффициентом.

В промышленности обычно используются измерительные сопротивления PT100 или PT1000. Это наиболее распространенные типы платинового термометра сопротивления. Pt означает, что датчик изготовлен из платины (Pt). 100 означает, что при температуре 0°C сопротивление датчика составляет 100 Ом. Наиболее распространенный тип (PT100) имеет сопротивление 100 Ом при 0°C и 138,4 Ом при 100°C. Существуют также датчики PT1000 с сопротивлением 1000 Ом при 0°C.

PT100 V



PT100 VPG



PT100 NUT



Датчики Температуры

	PT100 NUT-1/2G	PT100 NUT-3/4G	PT100 V	PT100 VPG
Артикул	9900101113	9900101178	9900105061	9900105062
Цена	€ 108	€ 126	€ 172	€ 295
Диапазон измерения	0 ÷ 100 °C	0 ÷ 100 °C	0 ÷ 100 °C	0 ÷ 100 °C
Диапазон давления	0 ÷ 7 бар	0 ÷ 7 бар	0 ÷ 7 бар	0 ÷ 7 бар
Материал корпуса	ПП	ПП	Pyrex	Pyrex
Кабель	2-х жильный 3м.	2-х жильный 3м.	3-х жильный 6м.	3-х жильный 6м.
Механическое соединение	1/2" Gas M	3/4" Gas M	12 мм	PG 13,5

Все цены указаны с учетом НДС

Датчики электропроводности

EC

Электрическая проводимость важна для определения характеристик жидкостей в различных процессах

Электрическая проводимость определяется измерением удельного сопротивления, когда переменное напряжение прикладывается к измерительной ячейке, состоящей из двух или четырех электродов. Это величина, обратная удельному электрическому сопротивлению, и измеряет способность материала проводить электрический ток. Чтобы компенсировать геометрию электрокондуктометрической ячейки, используется константа ячейки. Для измерения проводимости раствора обычно используют мкСм/см или мС/см.

CK1 PT

Подходит для обратного осмоса и рыбоводства.



CTK10 PT / CTK1 G / CTK0.1 PT

Подходящит для использования при орошении и очистке сточных вод, питьевой воды и охлаждающей воды.
CTK0.1PT подходит для соленых вод.



CTK 100 SS

Концентратор с очень низкой проводимостью, подходящий для обратного осмоса.



CTK1 GR

Подходит для питьевой воды, обрабатывающей промышленности, котлов, очистки сточных вод и рассола.



CTK1 SS

Подходит для обратного осмоса, орошения и очистки сточных вод, питьевой воды и охлаждающей воды.



Датчики Электропроводности CTK

	CTK10 PT	CTK1 GR	CTK1 SS	CTK1 G	CTK0.1 PT
Артикул	9900101190	9900316028	9900316009	9900101124	9900101191
Цена	€ 786	€ 526	€ 932	€ 834	€ 786
Диапазон измерения	0,1 ÷ 500 мкСм	0 ÷ 50 000 мкСм	0 ÷ 20 000 мкСм	5 ÷ 20 000 мкСм	100 ÷ 200 000 мкСм
K [константа ячейки]	10 см	1 см	1 см	1 см	0,1 см
C [константа ячейки]	0,01 $см^{-1}$	1 $см^{-1}$	1 $см^{-1}$	1 $см^{-1}$	10 $см^{-1}$
Рабочая температура	0 ÷ 70°C	5 ÷ 100°C	0 ÷ 100°C	0 ÷ 70°C	0 ÷ 70°C
Максимальное давление	7,5 бар	5 бар	2 бар	7,5 бар	7,5 бар
Материал корпуса	Эпоксипласт	PP 30% GR	PTFE	Эпоксипласт	Эпоксипласт
Электрод	Платина	Графит	SS316 L	Графит	Платина
Механическое соединение	12 мм	1/2" Gas M	1" Gas M	12 мм	12 мм
Электрическое соединение	кабель 6 м	кабель 5 м	кабель 5 м*	кабель 6 м	кабель 6 м
Датчик температуры	PT100	PT100	PT100	PT100	PT100

*Модель датчика с кабелем 10м. - 9900316010

Все цены указаны с учетом НДС

CTK1 / CTK5 / CTK10

Подходит для орошения и очистки сточных вод, питьевой воды и охлаждающей воды, обратного осмоса и рыбоводства.



CK1 / CK5 / CK10

Подходит для обратного осмоса, орошения и очистки сточных вод, питьевой воды и охлаждающей воды, для рыбоводства



Датчики Электропроводности CTK

	CTK1	CTK5	CTK10	CTK100 SS
Артикул	9900101101	9900101102	9900101103	9900316038
Цена	€ 239	€ 239	€ 239	€ 3 584
Диапазон измерения	5 ÷ 5 000 мкСм	0,5 ÷ 2 000 мкСм	0,01 ÷ 500 мкСм	0,04 ÷ 20 мкСм
K [константа ячейки]	1 см	5 см	10 см	100 см
C [константа ячейки]	1 $см^{-1}$	0,2 $см^{-1}$	0,1 $см^{-1}$	0,01 $см^{-1}$
Рабочая температура	0 ÷ 80°C	0 ÷ 80°C	0 ÷ 80°C	-20 ÷ 130°C
Максимальное давление	6 бар	6 бар	6 бар	16 бар при 130°C
Материал корпуса	ПП	ПП	ПП	SS316 L
Электрод	SS316 L	SS316 L	SS316 L	SS316 L
Механическое соединение	3/4" Gas M	3/4" Gas M	3/4" Gas M	1/2" NPT
Электрическое соединение	нет в комплекте	нет в комплекте	нет в комплекте	нет в комплекте
Датчик температуры	PT100	PT100	PT100	PT100

Датчики Электропроводности CK

	CK1 PT	CK1	CK5	CK10
Артикул	9900101013	9900101010	9900101011	9900101012
Цена	€ 733	€ 170	€ 170	€ 170
Диапазон измерения	1 ÷ 20 000 мкСм	1 ÷ 5 000 мкСм	0,1 ÷ 1 000 мкСм	0,1 ÷ 500 мкСм
K [константа ячейки]	1 см	1 см	5 см	10 см
C [константа ячейки]	1 $см^{-1}$	1 $см^{-1}$	0,2 $см^{-1}$	0,1 $см^{-1}$
Рабочая температура	0 ÷ 130°C	0 ÷ 60°C	0 ÷ 60°C	0 ÷ 60°C
Максимальное давление	6 бар	6 бар	6 бар	6 бар
Материал корпуса	Стекло	ПП	ПП	ПП
Электрод	Платина	SS316 L	SS316 L	SS316 L
Механическое соединение	12 мм	1/2" Gas M	1/2" Gas M	1/2" Gas M
Электрическое соединение	кабель 6 м	кабель 5 м	кабель 5 м	кабель 5 м
Датчик температуры	-	-	-	-

Кабель для датчиков проводимости

Описание	Артикул	Цена
4-х жильный Длина 5 метров	9900110111	€ 124
4-х жильный Длина 10 метров	9900110112	€ 170
4-х жильный Длина 15 метров	9900110113	€ 202

Все цены указаны с учетом НДС

Датчики Kontrol Probes

Представляем новый продукт Kontrol Probe в линейке датчиков. Новые потенциостатические датчики с мембраной нового поколения отличаются высокой надежностью измерений в загрязненной воде, уменьшенной зависимостью от pH, отличной стабильностью измерений при изменении расхода.

Цветная метка на датчике позволяет легко определить измеряемый параметр.
Свободный Хлор: СИНИЙ, Общий Хлор: ОРАНЖЕВЫЙ, Диоксид Хлора: ЖЕЛТЫЙ, Бром: КРАСНЫЙ.



Простое подключение благодаря быстросъемному разъему с уровнем защиты IP67.

Кольцо Seeger для правильного позиционирования в держателе.

Параметры

Точность измерения	± 0,01 ppm
Диапазон проводимости	0,1 ÷ 60 мкСм
Диапазон Температуры	0 ÷ 45 °C
Требуемый поток	≥ 30 л/ч ÷ 60 л/ч
Сигнал	4 ÷ 20 мА
Максимальная длина кабеля	15 м
Диаметр	Ø 25 мм
Питание	12÷30 VDC
Необходимое время стабилизации	1 час ÷ 2 дня



Инструкция

Таблица замены артикулов

	Свободный хлор 0-2 ppm	Свободный хлор 0-5 ppm	Свободный хлор 0-10 ppm	Бром 0-10 ppm
Новый Код	9900101215	9900101214	9900101213	9900101220
Старый Код	9900101148	9900101182	9900101141	9900101179
	9900101174		9900101142	
	9900101177		9900101140	
	9900101194			
	9900101210			
	Общий хлор 0-5 ppm	Общий хлор 0-10 ppm	Диоксид хлора 0-2 ppm	Диоксид хлора 0-10 ppm
Новый Код	9900101217	9900101216	9900101219	9900101218
Старый Код	9900101172	9900101143	9900101180	9900101144

Датчики Свободного Хлора

	KP-FCL 2PPM	KP-FCL 5PPM	KP-FCL 10PPM
Артикул	9900101215	9900101214	9900101213
Цена	€ 2 365	€ 2 365	€ 2 365
Диапазон измерения	0÷2 ppm	0÷5 ppm	0÷10 ppm
Диапазон pH	4÷10 pH	4÷10 pH	4÷10 pH
Диапазон давления	0.5 бар	0.5 бар	0.5 бар
Мембрана	FCL01 (артикул: RIC0151949)		
Электролит	KE-FCL01 (артикул: 9900102038)		

Датчики Общего Хлора

	KP-TCL 5PPM	KP-TCL 10PPM
Артикул	9900101217	9900101216
Цена	€ 2 228	€ 2 365
Диапазон измерения	0÷5 ppm	0÷10 ppm
Диапазон pH	4÷10 pH	4÷10 pH
Диапазон давления	1 бар	1 бар
Мембрана	TCL01(артикул: RIC0151950)	
Электролит	KE-TCL01 (артикул: 9900102039)	

Датчики Диоксида Хлора

	KP-DCL 2PPM	KP-DCL 10PPM
Артикул	9900101219	9900101218
Цена	€ 1 933	€ 1 933
Диапазон измерения	0÷2 ppm	0÷10 ppm
Диапазон pH	1÷11 pH	1÷11 pH
Диапазон давления	1 бар	1 бар
Мембрана	DCL01 (артикул: RIC0151952)	
Электролит	KE-TCL01 (артикул: 9900102040)	

Датчик Брома

	KP-BR 10PPM
Артикул	9900101220
Цена	€ 3 287
Диапазон измерения	0,01÷10 ppm
Диапазон pH	5÷9,5 pH
Диапазон давления	0,5 бар
Мембрана	BR01 (артикул: RIC0151951)
Электролит	KE-BR01 (артикул: 9900102039

Датчики свободного хлора

CL

Широкий диапазон датчиков гарантирет максимально точное измерение

Параметры

Рабочая температура	0 ÷ 45 °C
Расход	прибл. 30 л/ч
Материал корпуса	PVC-U, PEEK, SS 1.4571
Материал электрода	Хлорид серебра с золотом
Материал мембраны	PTFE
Кабель	не включен

FCL



Датчики свободного неорганического хлора при постоянном pH

	FCL1	FCL4	FCL5	FCL10	FCL11
Артикул	9900101140	9900101146	9900101194	9900101159	9900101193
Цена	Заменен на Kontrol Probe	€ 2 625	Заменен на Kontrol Probe	€ 3 313	€ 3 969
Диапазон измерения	0÷10 ppm	0÷200 ppm	0÷2 ppm	0÷0,5 ppm	0÷5 ppm
Диапазон pH	4÷8 pH	4÷8 pH	4÷8 pH	4÷8 pH	4÷8 pH
Диапазон давления	1 бар	1 бар	0,5 бар	0,5 бар	1 бар
Мембрана	M20.2 (артикул: RIC0151129)				
Электролит	ECL1 (артикул: RIC0151132)				

Датчики свободного неорганического хлора с пониженной pH зависимостью

	FCL3	FCL13
Артикул	9900101142	9900101177
Цена	Заменен на Kontrol Probe	Заменен на Kontrol Probe
Диапазон измерения	0÷10 ppm	0÷2 ppm
Диапазон pH	4÷9 pH	4÷9 pH
Диапазон давления	3 бар	3 бар
Мембрана	M48.4E (артикул: RIC0151635)	
Электролит	ECS2.1/Gel (артикул: RIC0151133)	

Датчики свободного органического и неорганического хлора для морской воды

	FCL2-SW	FCL12-SW	FCL14-SW
Артикул	9900101141	9900101174	9900101182
Цена	Заменен на Kontrol Probe	Заменен на Kontrol Probe	Заменен на Kontrol Probe
Диапазон измерения	0÷10 ppm	0÷2 ppm	0÷5 ppm
Диапазон pH	4÷12 pH	4÷12 pH	4÷12 pH
Диапазон давления	0.5 бар	0.5 бар	0.5 бар
Мембрана	M48.2 (артикул: RIC0151130)		
Электролит	ECC1.1/Gel-SW (артикул: RIC0151135)		

Все цены указаны с учетом НДС

Датчики свободного хлора

CL

Свободный неорганический хлор в системах с повышенным давлением

Параметры

Диапазон давления	0 - 8 бар
Расход	прибл. 30 л/ч
Материал корпуса	PVC-U, PEEK
Материал электрода	Золото
Материал мембраны	PTFE
Кабель	не включен

FCL HP



Датчики FCL HP

	FCL6	FCL7	FCL8	FCL9	FCL15
Артикул	9900101149	9900101150	9900101152	9900101153	9900101169
Цена	€ 3 982	€ 3 982	€ 3 982	€ 3 982	€ 3 3982
Диапазон измерения	0÷1 ppm	0÷5 ppm	0÷1 ppm	0÷5 ppm	0÷10 ppm
Диапазон pH	5÷9 pH	5÷9 pH	5÷9 pH	5÷9 pH	5÷9 pH
Рабочая температура	50°C	50°C	70°C	70°C	70°C
Диапазон давления	5 бар	5 бар	8 бар	8 бар	8 бар

Датчики общего хлора

CL

Общий хлор представляет собой сочетание свободного хлора, оставшегося в воде, и связанного хлора.

Параметры

Рабочая температура	0 ÷ 45 °C
Расход	прибл. 30 л/ч
Материал корпуса	PVC-U, PEEK
Материал электрода	Хлорид серебра с золотом
Материал мембраны	PTFE

TCL



Датчики Общего хлора TCL

	TCL1	TCL2	TCL3
Артикул	9900101143	9900101172	9900101186
Цена	Заменен на Kontrol Probe	Заменен на Kontrol Probe	€ 3 045
Диапазон измерения	0÷10 ppm	0÷5 ppm	0÷2 ppm
Диапазон pH	4÷14 pH	4÷14 pH	4÷14 pH
Диапазон давления	0.5 бар	0.5 бар	0.5 бар
Мембрана	M48.4E (артикул: RIC0151635)		
Электролит	ECP1.4/Gel (артикул: RIC0151169)		

Все цены указаны с учетом НДС

Датчики диоксида хлора

CL

Диоксид хлора является нейтральным соединением хлора. Он сильно отличается от элементарного хлора как по своей химической структуре (ClO2), так и по своему поведению. Одним из наиболее важных качеств диоксида хлора является его высокая растворимость в воде, особенно в холодной. Диоксид хлора не гидролизуется при попадании в воду, он остается растворенным газом в жидкости. Диоксид хлора растворяется в воде приблизительно в 10 раз лучше, чем хлор. Он не зависит от pH и обладает превосходным остаточным эффектом, оставаясь активным от нескольких часов до нескольких дней. Он не взаимодействует ни с аммиаком, ни с аммонием. Эффективен при низких температурах.

На сегодняшний день измерение диоксида хлора является одним из самых эффективных методов дезинфекции в водной промышленности. Эти измерения обеспечивают эффективное использование диоксида хлора для дезинфекции, а также для других целей. Недостаточная дозировка может быть неэффективной, а чрезмерная дозировка приводит к образованию избытка хлорита в продукте. Чрезвычайно эффективен в борьбе с легионеллой.

Параметры

Расход	прибл. 30 л/ч
Материал корпуса	PVC-U
Материал электрода	Золото
Материал мембраны	PTFE
Кабель	не включен

DCL



DCL

	DCL1	DCL4
Артикул	9900101144	9900101180
Цена	Заменен на Kontrol Probe	Заменен на Kontrol Probe
Диапазон измерения	0÷10 ppm	0÷2 ppm
Диапазон pH	4÷14 pH	1÷14 pH
Диапазон давления	0,5 бар	1 бар

Параметры

Расход	прибл. 30 л/ч
Материал корпуса	PVC-U, PEEK
Материал электрода	Золото
Материал мембраны	PTFE
Кабель	не включен

DCL HP



DCL HP

	DCL2	DCL3
Артикул	9900101151	9900101154
Цена	€ 3 982	€ 3 982
Диапазон измерения	0÷1 ppm	0÷1 ppm
Диапазон pH	5÷9 pH	5÷9 pH
Диапазон давления	5 бар	8 бар
Рабочая температура	0 ÷ 50 °C	0 ÷ 70 °C

Все цены указаны с учетом НДС

Датчики надуксусной кислоты

PAA

Параметры

Рабочая температура	0 ÷ 45 °C
Расход	прибл. 30 л/ч
Материал корпуса	PVC-U, SS 1.4571
Материал электрода	Хлорид серебра с золотом
Материал мембраны	PTFE
Кабель	не включен

PAA



PAA

	PAA-1	PAA-2	PAA-3	PAA-4
Артикул	9900101157	9900101185	9900101211	9900101203
Цена	СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА			
Диапазон измерения	0÷2 000 ppm	0÷200 ppm	0÷5 000 ppm	0÷500 ppm
Диапазон pH	1÷6 pH	1÷6 pH	1÷6 pH	1÷6 pH
Диапазон давления	1 бар	1 бар	1 бар	1 бар

Датчики перекиси водорода

H_2O_2

Параметры

Рабочая температура	0 ÷ 45 °C
Расход	прибл. 30 л/ч
Материал корпуса	PVC-U, SS 1.4571
Материал электрода	Хлорид серебра с золотом
Материал мембраны	PTFE
Кабель	не включен

H2O2



H2O2

	H2O2-1	H2O2-1H	H2O2-2	H2O2-3
Артикул	9900101158	9900101204	9900101156	9900101205
Цена	€ 4 174	€ 4 174	€ 4 174	€ 4 174
Диапазон измерения	0÷200 ppm	0÷200 ppm	0÷500 ppm	0÷20 000 ppm
Диапазон pH	2÷11 pH	2÷11 pH	2÷11 pH	1÷6 pH
Диапазон давления	1 бар	1 бар	1 бар	1 бар

Датчики брома

Br

Параметры

Рабочая температура	0 ÷ 45 °C
Расход	прибл. 30 л/ч
Материал корпуса	PVC-U
Материал электрода	Золото
Материал мембраны	PTFE
Кабель	не включен

BR



BR

	BR
Артикул	9900101179
Цена	Заменен на Kontrol Probe
Диапазон измерения	0,05÷10 ppm
Диапазон pH	6,5÷9,5 pH
Диапазон давления	0,5 бар

Датчики озона

O_3

Параметры

Рабочая температура	0 ÷ 45 °C
Расход	прибл. 30 л/ч
Материал корпуса	PVC-U, SS 1.4571
Материал электрода	Хлорид серебра с золотом
Материал мембраны	PTFE
Кабель	не включен

OZ



OZ

	OZ-1	OZ-2	OZ-3
Артикул	9900101175	9900101176	9900101181
Цена	€ 3 982	€ 3 982	€ 3 982
Диапазон измерения	0,01÷2 ppm	0,01÷5 ppm	0,05÷10 ppm
Диапазон pH	2÷11 pH	2÷11 pH	2÷11 pH
Диапазон давления	1 бар	1 бар	1 бар

Все цены указаны с учетом НДС

Датчики кислорода

DO

Параметры

Рабочая температура	0 ÷ 50 °C
Материал корпуса	PVC
Материал электрода	Оптическое стекло
Время отклика	90% значения менее чем за 60 сек
Кабель	10 м
Механическое соединение	3/4" BSP (Ø 36 мм)
Напряжение питания	12 – 24 Vdc
Выход	4 – 20 mA

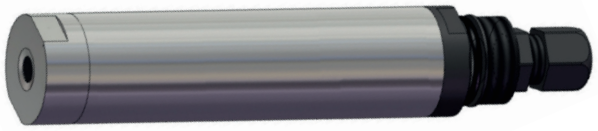
S423C-OPT PVC



Параметры

Рабочая температура	0 ÷ 50 °C
Материал корпуса	AISI SS316L
Материал электрода	
Время отклика	
Кабель	10 м
Механическое соединение	3/4" BSP (Ø 36 мм)
Напряжение питания	
Выход	4 – 20 mA

S423C-OPT AISI



Датчики кислорода

	S423C-OPT AISI	S423C-OPT PVC
Артикул	9900105133	9900105102
Цена	€ 5 423	€ 4 444
Диапазон измерения	0÷20 ppm	0÷20 ppm
Максимальное давления	5 бар	5 бар

Все цены указаны с учетом НДС

Датчики взвешенных частиц

SS

Параметры

Рабочая температура	0 ÷ 50 °C
Максимальное давление	4 бар
Материал корпуса	SS 316L
Материал уплотнений	Viton
Механическое соединение	1" GAS (Ø 42 mm); IP68
Напряжение питания	12 – 24 Vdc
Выход	4 – 20 mA
Кабель	10 м

S461S



Датчики взвешенных частиц

	S461S
Артикул	9900316048
Цена	€ 4 223
Диапазон измерения	0÷30 gr/l

Все цены указаны с учетом НДС

Датчики мутности

ТВ

Параметры

Рабочая температура	0 ÷ 50 °C
Максимальное давление	4 бар
Материал корпуса	PVC Black
Материал уплотнений	Viton и silicone
Механическое соединение	1" GAS (Ø 42 mm); IP68
Напряжение питания	12 – 24 Vdc
Выход	4 – 20 mA
Кабель	10 м

S461



Датчики мутности

	S461 LT	S461 MT	S461 ST	S461 HT
Артикул	9900316037	9900316032	9900316033	9900316034
Цена	€ 5 059	€ 5 059	€ 5 059	€ 5 059
Диапазон измерения	0÷10 NTU	0÷100 NTU	0÷1000 NTU	0÷4000 NTU

Параметры

Рабочая температура	0 ÷ 50 °C
Максимальное давление	4 бар
Материал корпуса	SS 316L
Материал уплотнений	Viton и silicone
Механическое соединение	1" GAS (Ø 42 mm); IP68
Напряжение питания	12 – 24 Vdc
Выход	4 – 20 mA
Кабель	10 м

S461 SS



Датчики мутности

	S461 LT SS
Артикул	9900316039
Цена	€ 5 222
Диапазон измерения	0÷10 NTU

Запасные части и Аксессуары

Электролит для потенциостатических датчиков

Описание	Артикул	Цена
ECL1 для датчиков FCL-1/4/5/10/11 - 100 мл	RIC0151132	€ 117
ECS2.1/Gel для датчиков FCL-3/13 - 100 мл	RIC0151133	€ 179
ECC1.1/Gel для датчиков FCL-2/12/14 (для морской воды) - 100 мл	RIC0151135	€ 179
ECD4 для датчиков DCL-1/4 - 100 мл	RIC0151136	€ 117
EAS1/Gel для датчиков FCL-6/7/8/9/15 и DCL-2/3 - 100 мл	RIC0151167	€ 117
ECP1.4/Gel для датчиков TCL-1/2/3 - 100 мл	RIC0151169	€ 242
EWP7/W для датчиков H2O2-1/1H/2/3 - 100 мл	RIC0151181	€ 242
EPS7/W для датчиков PAA-1/2/3/4 - 100 мл	RIC0151182	€ 242
EOZ1 для датчиков OZ-1/2/3 - 100 мл	RIC0151328	€ 242
ECP1.4/Gel для датчиков BR-1 - 100 мл	RIC0151455	€ 242

Мембрана для потенциостатических датчиков

Описание	Артикул	Цена
M20.2 для датчиков FCL-1/4/5/10/11 ; DCL-1/DCL-4; OZ	RIC0151129	€ 193
M48.2 для датчиков FCL-2/12/14 и BR	RIC0151130	€ 309
M48.4E для датчиков FCL-3/13 и TCL	RIC0151635	€ 622
M7.1N для датчиков H202 и PAA	RIC0151180	€ 393

Кабель для датчиков проводимости

Описание	Артикул	Цена
4-х жильный Длина 5 метров	9900110111	€ 124
4-х жильный Длина 10 метров	9900110112	€ 170
4-х жильный Длина 15 метров	9900110113	€ 202

Кабель для датчиков pH/ОВП

Описание	Артикул	Цена
Кабель 1м (BNC/S7)	9900109001	€ 163
Кабель 5м (BNC/S7)	9900109003	€ 172
Кабель 10м (BNC/S7)	9900109004	€ 188
Кабель 20м (BNC/S7)	9900109006	€ 225
Кабель 10м (BNC/S7) с низким уровнем помех	9900110101	€ 371
Кабель 20м (BNC/S7) с низким уровнем помех	9900110102	€ 851

Буферные растворы pH/ОВП

Описание	Артикул	Цена
pH-4 (250 мл)	9900122007	€ 90
pH-7 (250 мл)	9900122008	€ 90
pH-9 (250 мл)	9900122009	€ 90
pH-10 (500 мл)	9900122005	€ 90
465 мВ (250 мл)	9900122010	€ 108
Набор: pH-4 и pH-7 (70 мл)	9900102005	€ 34
Набор: pH-4, pH-7, 465 мВ (70 мл)	9900102009	€ 47

Все цены указаны с учетом НДС

Запасные части для датчиков Kontrol Probe

Описание	Модель	Артикул	Цена
Электролит KE-FCL 100 мл	KE-FCL	9900102038	€ -
Электролит KE-TCL/Brome 100 мл	KE-TCL/BR	9900102039	€ -
Электролит KE-DCL 100 мл	KE-DCL	9900102040	€ -
Мембрана FCL	FCL01	RIC0151949	€ -
Мембрана TCL	TCL01	RIC0151950	€ -
Мембрана BR	BR01	RIC0151951	€ -
Мембрана DCL	DCL01	RIC0151952	€ -

Обзор датчиков и держателей

Параметр	pH								ОВП				EC													DO
Датчики	SPH1-WP	SPH2-WP	SPH3-WW	SPH4-HP	SPH4-HT	SPH4-LC	SPH4-CR	SPH4 HF	SRH1-WP	SRH1/2WP-AU	SPH4 HF	SPH4 HF	CK-1	CK-5	CK-10	CTK-1	CTK-5	CTK-10	CTK1-SS	CTK-100 SS	CTK1-GR	CTK-1-G	CK-1-PT	CTK-0,1-PT	CTK-10-PT	S423C OPT PVC
Модульные держатели датчиков																										
PSS Plexi	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Проточные держатели датчиков																										
PSS7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											•	•	•	
PSS8 A / A HP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											•	•	•	
PSS8 A1 / A1 HP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											•	•	•	
PSS8 B1 HP																										
PSS8 C																										
Линейные держатели датчиков																										
PSS3 S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	
PSS3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	
SPP / SPP FIL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	
PSS EC																	•	•	•							
Погружные держатели датчиков																										
PI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	
PIR - PIR2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	
PCIR																	•	•	•							
PI G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	
PI A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	
S315 O																										•
S315 F																										

Параметр	FW				CL					PAA	H_2O_2	Br	O_3	TB						SS	°C	
Датчики	SFWE	SFW PVC-C	SFWE PVDF	SFWE SS	FCL	FCL HP	DCL	DCL HP	TCL	PAA	H_2O_2	Br	O_3	S462-PW	S461-LT	S461-LT-SS	S461-MT	S461-ST	S461-HT	S461 S	PT100 NUT	PT100 V/VPG
Модульные держатели датчиков																						
PSS Plexi					•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•					•	•
Проточные держатели датчиков																						
PSS7																					•	•
PSS8 A / A HP																						•
PSS8 A1 / A1 HP																						•
PSS8 B1 HP														•	•	•	•	•	•			
PSS8 C					•	•	•	•	•	•	•	•	•									
Линейные держатели датчиков																						
PSS3 S																						•
PSS3																						•
SPP / SPP FIL																						•
PSS EC																						
Погружные держатели датчиков																						
PI																						•
PIR - PIR2																						•
PCIR																						
PI G																						•
PI A																						•
S315 O																						
S315 F															•	•	•	•	•	•		

Проточные держатели датчиков

Для измерения либо в перепускном, либо непосредственно в основном потоке жидкости

PSS8-A1 / PSS8-B1 HP / PSS8 - A1 HP



PSS8-A / PSS8-C / PSS8-A HP



PSS7



Проточные держатели датчиков PSS7 и PSS8

	PSS7	PSS8-A	PSS8-A1	PSS8-C
Артикул	9900103021	9900103087	9900103088	9900103089
Цена	€ 122	€ 307	€ 307	€ 328
Материал головки	ПП и SAN	ПП и SAN	Черный ПП	ПП и SAN
Материал корпуса	Прозрачный PMMA	Прозрачный PMMA	Черный ПП	Прозрачный PMMA
Адаптер под датчик	3/4" Gas F	PG 13,5 и 12 мм	PG 13,5 и 12 мм	24 мм
Рабочая температура	0 ÷ 40 °C	0 ÷ 40 °C	0 ÷ 40 °C	0 ÷ 40 °C
Рабочее давление	0 ÷ 6 бар	0 ÷ 2 бар	0 ÷ 2 бар	0 ÷ 2 бар
Диапазон pH	4 ÷ 10 pH	4 ÷ 10 pH	2,7 ÷ 12 pH	4 ÷ 10 pH
Кол-во Датчиков	1 датчик	3 датчика	3 датчика	1 датчик

Проточные держатели датчиков PSS8 для систем с повышенным давлением

	PSS8-A HP	PSS8-A1 HP	PSS8-B1 HP
Артикул	9900103090	9900103091	9900103086
Цена	€ 328	€ 328	€ 611
Материал головки	ПП и SAN	Черный ПП	Черный ПП
Материал корпуса	Прозрачный PMMA	Черный ПП	Черный ПП
Адаптер под датчик	PG 13,5 и 12 мм	PG 13,5 и 12 мм	33, 36, 42 мм
Рабочая температура	0 ÷ 40 °C	0 ÷ 40 °C	0 ÷ 40 °C
Рабочее давление	0 ÷ 5 бар	0 ÷ 5 бар	0 ÷ 5 бар
Диапазон pH	4 ÷ 10 pH	2,7 ÷ 12 pH	2,7 ÷ 12 pH
Кол-во Датчиков	3 датчика	3 датчика	1 датчик

Все цены указаны с учетом НДС

Линейные держатели датчиков

Для врезки датчика в трубу

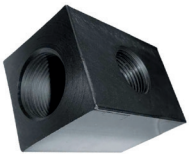
PSS3 S



PSS3



PSS3 EC



Линейные держатели

	PSS3 S	PSS3	PSS3 EC
Артикул	9900103011	9900106670	0000126035
Цена	€ 61	€ 29	€ 56
Материал	ПП	ПВХ	ПВХ
Соединение	1/2" Gas M	1/2" Gas M	1" Gas F
Адаптер под датчик	12 мм	PG 13,5 и 12 мм	3/4" Gas F
Рабочая температура	0 ÷ 70 °C	0 ÷ 60 °C	0 ÷ 50 °C
Рабочее давление	0 ÷ 7 бар	0 ÷ 12 бар	0 ÷ 6 бар
Кол-во Датчиков	1 датчик	1 датчика	1 датчик

SPP



SPP-FIL



Линейные держатели

	SPP	SPP-FIL
Артикул	9900100134	9900100135
Цена	€ 228	€ 271
Материал	PP + PVC	PP
Соединение	1' Gas F	3/4" или 1"1/4 Gas M
Адаптер под датчик	PG 13,5	PG 13,5
Рабочая температура	0 ÷ 60 °C	80 °C
Рабочее давление	16 бар	16 бар

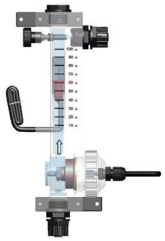
Все цены указаны с учетом НДС

Модульные держатели датчиков

Плексигласовые держатели датчиков PSS-Plexi

PSS-Plexi представляет собой универсальное и надежное решение для современных процессов очистки воды.

Модульные держатели зонда гарантируют максимальную гибкость при добавлении модулей в соответствии с индивидуальными потребностями приложения или установки.



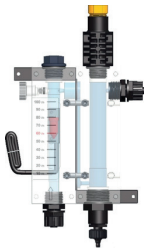
CL

Параметры

Диапазон давления	0 - 5 бар
Диапазон температуры	0 ÷ 60 °C
Расход	прибл. 60 л/ч
Материал корпуса	Бесцветный PMMA
Соединения	8 x 12 мм (трубка)

Технические характеристики

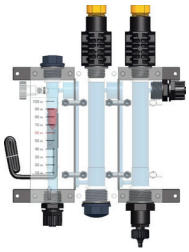
Один датчик потока	
Один держатель Амперометрического датчика хлора	
Артикул	9900103095
Цена	€ 1 689



pH ОВП °C °F EC

Технические характеристики

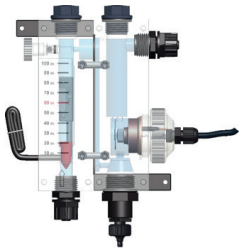
Один датчик потока	
Один держатель датчика 12 мм (pH/ОВП)	
Артикул	9900103047
Цена	€ 845



pH ОВП °C °F EC

Технические характеристики

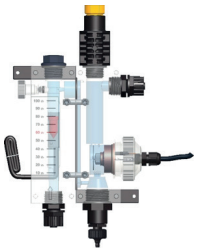
Один датчик потока	
Два держателя датчика 12 мм (pH/ОВП)	
Артикул	9900103048
Цена	€ 919



CL

Технические характеристики

Один датчик потока	
Один держатель Амперометрического датчика хлора	
Артикул	9900103049
Цена	€ 1 670

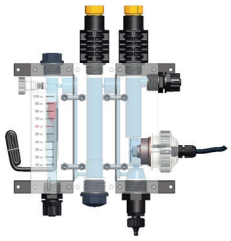


pH ОВП CL °C °F EC

Технические характеристики

Один датчик потока	
Один держатель датчика 12 мм	
Один держатель Амперометрического датчика хлора	
Артикул	9900103050
Цена	€ 1 750

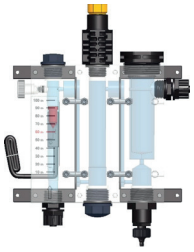
Все цены указаны с учетом НДС



pH ОВП CL °C °F EC

Технические характеристики

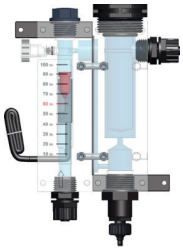
Один датчик потока	
Два держателя датчика 12 мм	
Один держатель Амперометрического датчика хлора	
Артикул	9900103051
Цена	€ 1 838



pH ОВП °C °F EC CL PAA H_2O_2 Br

Технические характеристики

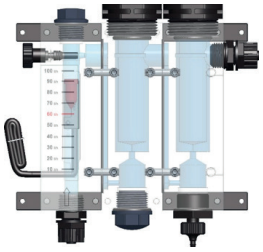
Один датчик потока	
Один держатель датчика 12 мм	
Один держатель датчика 24 мм	
Артикул	9900103052
Цена	€ 911



CL PAA H_2O_2 Br

Технические характеристики

Один датчик потока	
Один держатель датчика 24 мм	
Артикул	9900103053
Цена	€ 715



CL PAA H_2O_2 Br

Технические характеристики

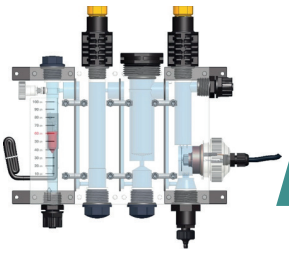
Один датчик потока	
Два держатель датчика 24 мм	
Артикул	9900103056
Цена	€ 1 188



pH ОВП °C °F EC CL PAA H_2O_2 Br

Технические характеристики

Один датчик потока	
Два держателя датчика 12 мм	
Один держатель датчика 24 мм	
Артикул	9900103054
Цена	€ 1 126



pH ОВП °C °F EC CL PAA H_2O_2 Br

Технические характеристики

Один датчик потока	
Два держателя датчика 12 мм	
Один держатель датчика 24 мм	
Один держатель Амперометрического датчика хлора	
Артикул	9900103055
Цена	€ 2 863

Все цены указаны с учетом НДС

Совместимость материалов

Химия	Гидравлическая головка				Уплотнения	
	PP	PVC	SS316	PVDF	FPM	EPDM
Азотная кислота (Nitric Acid) (20%)	B	B[1]	A[1]	A[1]	A	D
Азотная кислота (Nitric Acid) (50%)	B	B[1]	A[1]	A[1]	A	D
Азотная кислота (Nitric Acid) (концентрированная)	D	B[1]	A[1]	A[1]	A	D
Гидрат аммиака (Ammonium Hydroxide)	A	A	A[1]	A	B	A
Гидроксид кальция (Известковое молоко)	A[2]	B	B	A[2]	A	A
Гидроксид натрия (Sodium Hydroxide) (20%)	A	A	B[2]	A	C	B
Гидроксид натрия (Sodium Hydroxide) (50%)	A	A	B[1]	A	D	B[1]
Гидроксид натрия (Sodium Hydroxide) (80%)	A	A	B[1]	A	D	B[1]
Гипохлорит кальция (Calcium Hypochlorite)	A[1]	B[1]	B[1]	A	A	B[1]
Гипохлорит натрия (Sodium Hypochlorite) (<20%)	A	A	C	A	A[1]	B
Гипохлорит натрия (Sodium Hypochlorite) (100%)	B	B	D	A	A[1]	B[1]
Лимонная кислота (Citric Acid)	A	B[2]	A[2]	A	A	A
Перманганат калия (Potassium Permanganate)	A[1]	A[1]	B	A	A	A
Плавиковая кислота 20% (Hydrofluoric acid)	A[2]	B	D	A	A	D
Плавиковая кислота 50% (Hydrofluoric acid)	A[2]	B[1]	D	A	A	D
Плавиковая кислота 75% (Hydrofluoric acid)	C[1]	C	D	A	B	D
Серная кислота (Sulfuric Acid) (10-75%)	A[1]	A[1]	D	A	A[2]	B[2]
Серная кислота (Sulfuric Acid) (cold concentrated)						
Серная кислота (Sulfuric Acid) (hot concentrated)						
Соляная кислота (Hydrochloric Acid) (20%)	B[2]	A[2]	D	A	A	A
Соляная кислота (Hydrochloric Acid) (37%)	C	B	D	A	A	C
Сульфат алюминия (Aluminium Sulfate)	A	A[2]	B[2]	A	A	A
Сульфат натрия (Sodium Sulfate)	A	A[2]	B[1]	A	A	A
Сульфит натрия (Sodium Sulfite)	A[2]	A[2]	A	A	A	A
Уксусная кислота (Acetic Acid) (20%)	A	D	A	A	B	A
Уксусная кислота (Acetic Acid) (80%)	A	C	B	C	B	A
Хлорид алюминия (Aluminum Chloride)	A	A[2]	B	A	A	A
Хлорная кислота (Perchloric Acid)	C	C	C	A	A	B
Хлорид натрия (Sodium Chloride)	A	A[2]	B	A	A	A

Рейтинг

A - Отлично
B - Хорошо: незначительный эффект, небольшая коррозия или обесцвечивание.
C - Удовлетворительно: умеренный эффект, не рекомендуется для постоянного использования.
D - Серьезный эффект: не рекомендуется для любого использования.
E - Информация недоступна.

Примечание

1 - Удовлетворительно до 22°C
2 - Удовлетворительно до 48°C

Примечания

Your Choice, Our Commitment

Люди предпочитают сотрудничать с SEKO по разным причинам, но в конечном итоге это их выбор, и поэтому они могут рассчитывать на нашу ответственность. «Наша ответственность» является общей не только по отношению к клиентам, но и для компании по отношению к своим сотрудникам.

Видение

БЫТЬ ВАШИМ ПАРТНЕРОМ В ОБЛАСТИ ДОЗИРУЮЩИХ РЕШЕНИЙ, ГЛОБАЛЬНО

SEKO международная семья преданных своему делу профессионалов. Мы прислушиваемся к каждому из наших Партнеров и стремимся предоставлять подходящие решения для рынков гигиены, водоподготовки и нефтехимической промышленности.

Ценности

ВЗАИМНОЕ УВАЖЕНИЕ, КАЧЕСТВО И ДУХ СОТРУДНИЧЕСТВА

ВЗАИМНОЕ УВАЖЕНИЕ

Взаимное уважение, потому что ведение бизнеса - это способность создавать доверие между Заказчиком и Поставщиком. Мы выполним наши обязательства своевременно и прозрачно, чтобы Вы могли планировать свои бизнес-потребности.

КАЧЕСТВО

Качество для SEKO стоит на первом месте. Оно охватывает не только проектирование, разработку, производство и поставку наших продуктов и решений, но лежит в основе профессионализма наших команд.

ДУХ СОТРУДНИЧЕСТВА

Дух сотрудничества является основополагающим для нашего успеха, и SEKO гордится тем, как мы работаем в качестве команды по всему миру, объединяя коллективы и подразделения из разных стран, чтобы в кратчайшие сроки предлагать заказчикам решения на запросы или потребности рынка, начиная от идеи и до реализации в рамках нашего глобального присутствия и за его пределами.

PLASTTIME

ОБОРУДОВАНИЕ SEKO

ПОДБОР И ЗАКАЗ ОБОРУДОВАНИЯ
+7 (831) 411-12-23 • +7 (831) 411-12-24
+7 (930) 698-98-38
info@plasttime.ru • plastime@yandex.ru
plasttime.ru

ООО «ПластТайм»
603086, г. Нижний Новгород, ул. Бетанкура, д. 2, помещение П8

ИНН 5257209290 • КПП 525701001
ОГРН 1225200022420 • ОКПО 74715269 • ОКВЭД 46.69

Банк: ООО «Банк Точка», г. Москва
Расчётный счёт: 40702810601500134528
БИК: 044525104
Корреспондентский счёт: 30101810745374525104

PlastTime — поставщик оборудования.
Производитель и технические сведения указаны в каталоге.