

SEKO

Оборудование для
Водоподготовки

Прайс-лист
2023



Your Choice,
Our Commitment

Оглавление

Введение	03	Оборудование для профессиональных бассейнов	
Платформа удаленного доступа Seko SekoLink и SekoWeb	06	Панель Kontrol 800	94
	07	Фотометрические системы	96
		Kontrol Guard Fort	97
Мембранные соленоидные насосы			
Tekna	12	Контроллеры	
Tekna ModBus	16	Линейка контроллеров	98
Текна Специальные версии	16	Kontrol 40	100
Tekna ATEX	18	Kontrol 42	101
Kompact	20	Kontrol 100	102
Tekba-R	24	Kontrol 102	103
Tekba	26	Kontrol 800	104
Запасные части	28	Kontrol 800 Tech	105
Аксессуары	33	Kontrol 65	106
Мешалки	38		
Перистальтические насосы		KommBox	107
Kronos 50 / Kronos 65	40		
Запасные части	43	Датчики	
Электромеханические насосы		Датчики pH	108
Spring PS1	46	Датчики ОВП	110
Spring PS2	49	Датчики Температуры	111
Spring MS1	52	Датчики Электропроводности	112
Spring MS1 AVS	56	Датчики Свободного хлора	114
Spring MSV	58	Датчики Общего хлора	115
Spring PS2 HP (Высокого давления)	60	Датчики Диоксида хлора	116
Spring MS1 HV (Для вязких сред)	60	Датчики Надуксусной кислоты	117
Сервопривод AKTUA	61	Датчики Перекиси водорода	117
Spring PS1 Elektra	64	Датчики Брома	118
Spring PS2 Elektra	66	Датчики Озона	118
Spring MS1 Elektra	67	Датчики Кислорода	119
Kosmo	70	Датчики Взвешенных частиц	119
Запасные части	74	Датчики мутности	120
Аксессуары	84	Запасные части и Аксессуары	121
Оборудование для частных бассейнов и СПА			
PoolOne RG-Plus	88	Держатели датчиков	
PoolMatch	89	Обзор держателей датчиков	122
PoolDose	90	Проточные держатели датчиков	124
KemiDose	92	Линейные держатели датчиков	125
Запасные части	93	Модульные держатели датчиков	126



Представлены Глобально, Действуем 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 дистрибуторов 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, автомоеек, бассейнов, градирен, для энергетики, 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 мембранные насосы 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.

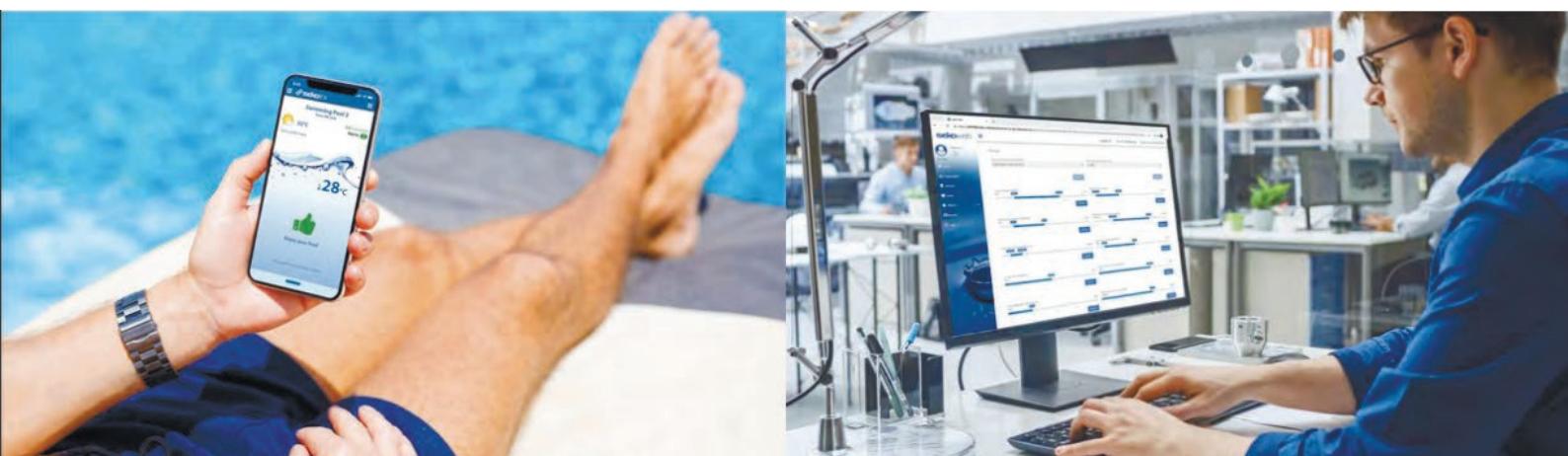
Устройства IoT обмениваются данными датчиков, которые они собирают, подключаясь к шлюзу IoT или другому пограничному устройству, где данные либо отправляются в облако для полного анализа (с возможностью анализа и сравнения), либо локально (ограничиваются полученными данными).



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, разработанным с учетом потребностей пользователей, чтобы сделать удаленное управление быстрым, простым и экономичным.



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



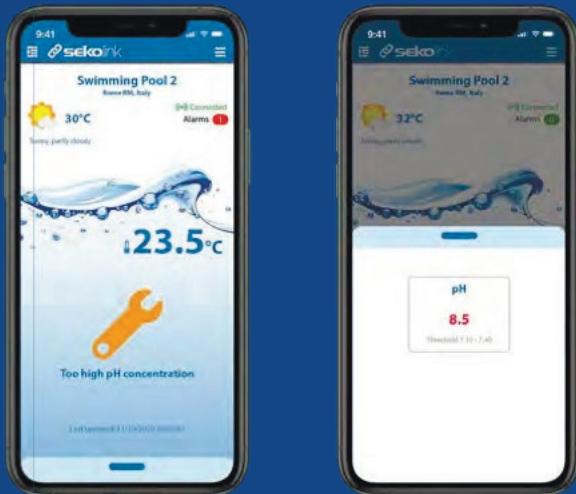
- Полный доступ ко всем настройкам и параметрам из любого места
- Подключение к нескольким системам
- Мониторинг общих эксплуатационных расходов
- Отслеживание расхода химии
- Настройка программ
- Отчеты о сигналах тревоги
- Неограниченный анализ данных
- Геолокация



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

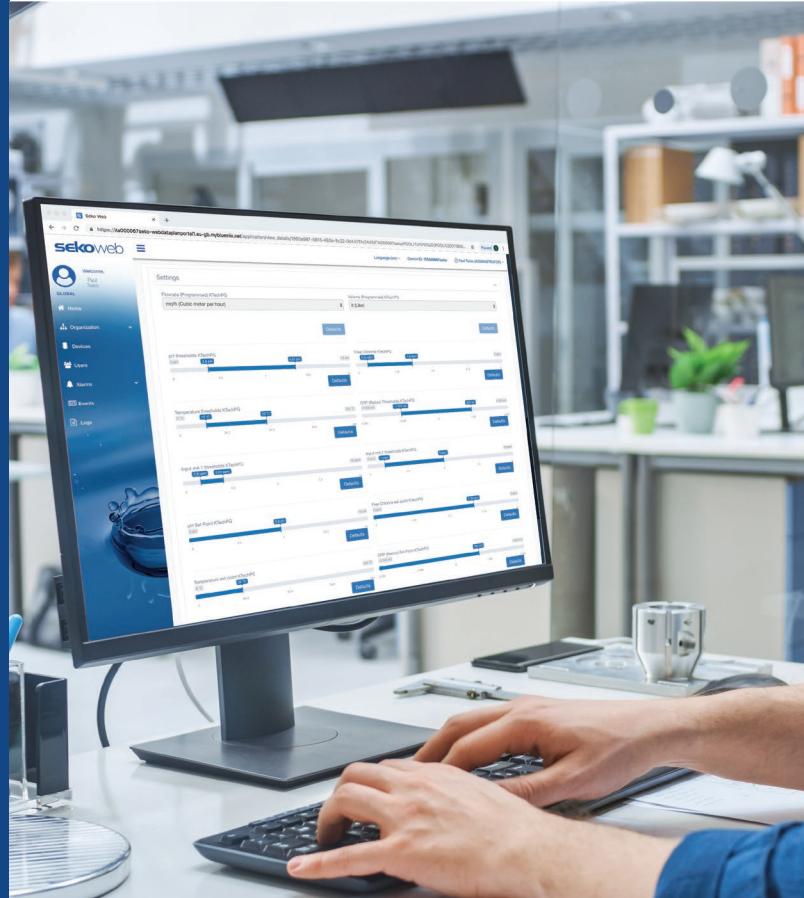




sekoweb

Профессиональное управление

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



ФУНКЦИИ

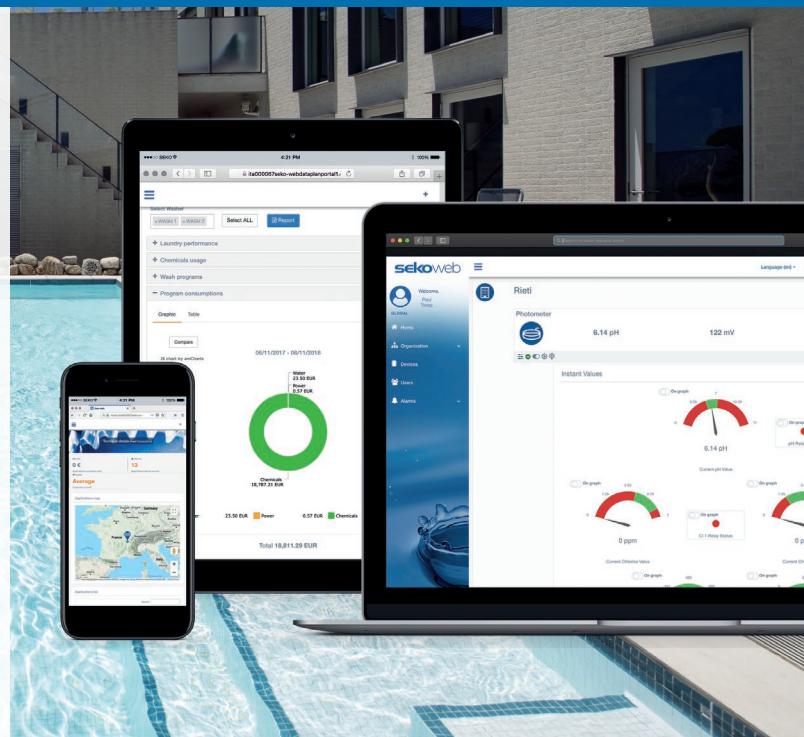
- Полный доступ к настройкам параметров
- Программы регулировки в режиме 24/7
- Отчеты о сигналах тревоги при попытках получения доступа
- Мониторинг потребления
- Полный анализ данных
- Геолокация

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



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.



Tekna & Komprast

Мембранные соленоидные дозирующие насосы

Tekna и Komprast 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 Komprast являются идеальным решением для многих процессов очистки питьевой воды и сточных вод.



Качество и прочность

Проточная часть изготовлена из PVDF



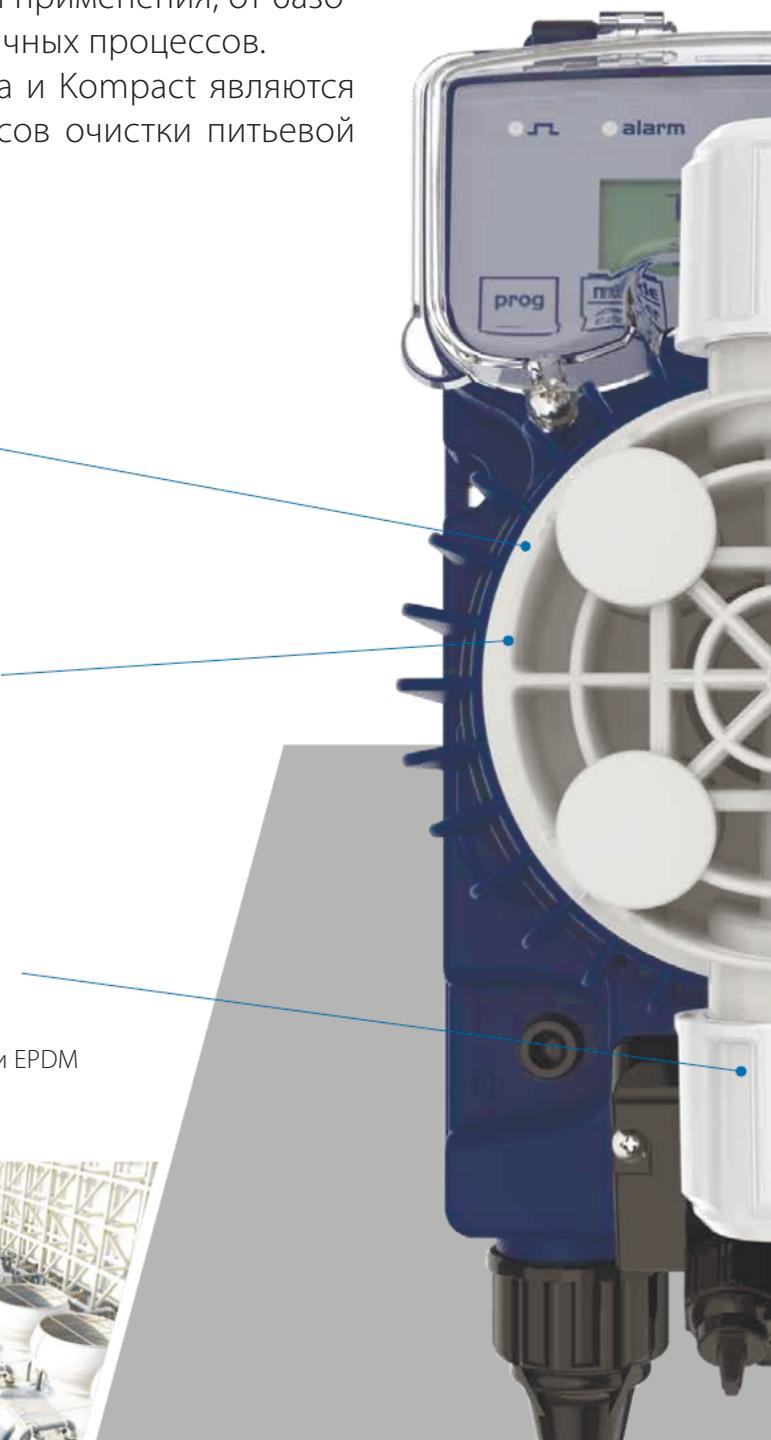
Диафрагма

Мембрана из PTFE с гарантией 5 лет



Надежные уплотнения

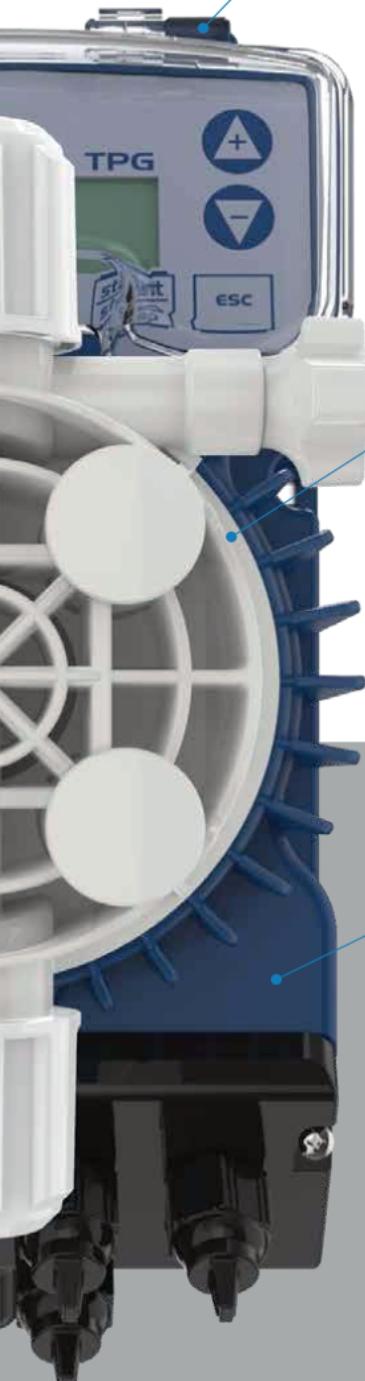
Уплотнения из FPM или EPDM





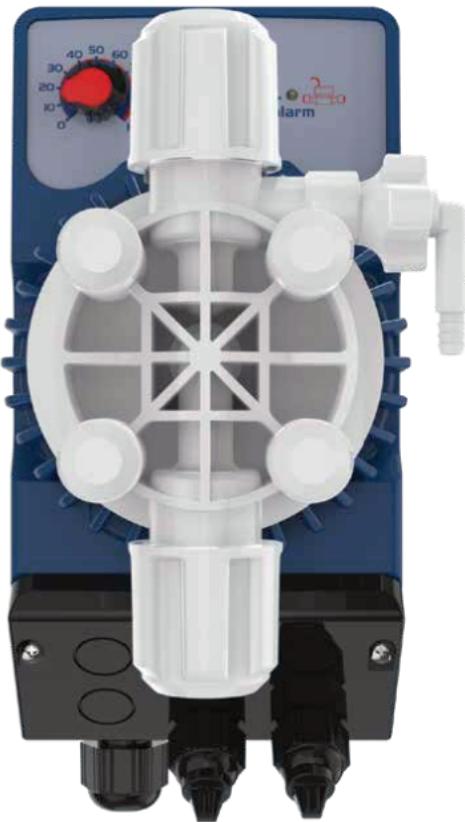
Легкость в установке

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 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.

PVDF голова и клапаны с керамическими шариками

При изготовлении используются только высококачественные материалы. Стандартная головка насоса Tekna изготовлена из PVDF и оснащена клапанами с керамическими шариками. Эти особенности обеспечивают высокую производительность для выбранных условий и повышают надежность насоса, обеспечивая химическую совместимость.

Мембрана с длительным сроком службы

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

Технические характеристики

Производительность: до 110 л/ч

Давление: до 20 бар

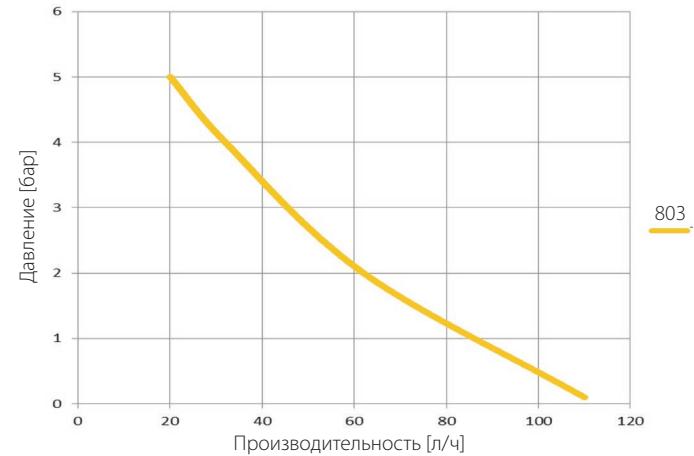
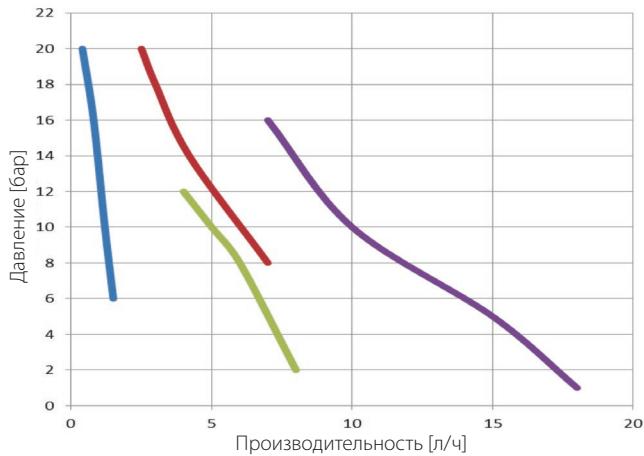
Стабилизированный универсальный источник питания (100 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц)



Технические данные

	Давление [бар]	Производительность [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			
	20	2,5			
Модель 600	18	3	120	вход - 4/6 выход - 4/7	100÷240 В 50-60 Гц
	14	4,2			
	8	7			
	12	4			
Модель 603	10	5	160	вход - 4/6 выход - 4/6	100÷240 В 50-60 Гц
	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



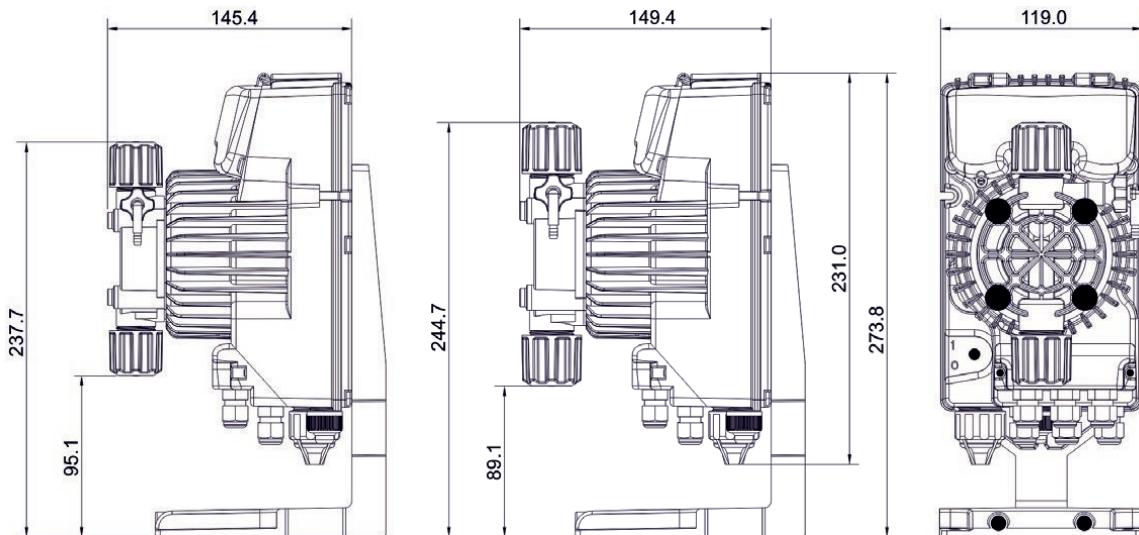
Материалы исполнения

	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

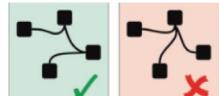
BCE

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	Недоступно	AKL500NHH0000	€ 638	APG500NHH0000	€ 725	
	16	0,8	PVDF/EPDM	Недоступно	AKL500NHH1000	€ 638	APG500NHH1000	€ 725	
	10	1,2	PVDF/PTFE	Недоступно	AKL500NHH2000	€ 858	APG500NHH2000	€ 945	
	6	1,5	PVDF/FFKM	Недоступно	AKL500NHX3000	€ 858	APG500NHX3000	€ 945	
Модель 600	20	2,5	PVDF/FPM	AKS600NHH0000	€ 553	AKL600NHH0000	€ 580	APG600NHH0000	€ 661
	18	3	PVDF/EPDM	AKS600NHH1000	€ 553	AKL600NHH1000	€ 580	APG600NHH1000	€ 661
	14	4,2	PVDF/PTFE	AKS600NHH2000	€ 774	AKL600NHH2000	€ 802	APG600NHH2000	€ 882
	8	7	PVDF/FFKM	AKS600NHX3000	€ 774	AKL600NHX3000	€ 802	APG600NHX3000	€ 882
Модель 603	12	4	PVDF/FPM	AKS603NHH0000	€ 429	AKL603NHH0000	€ 480	APG603NHH0000	€ 556
	10	5	PVDF/EPDM	AKS603NHH1000	€ 429	AKL603NHH1000	€ 480	APG603NHH1000	€ 556
	8	6	PVDF/PTFE	AKS603NHH2000	€ 649	AKL603NHH2000	€ 697	APG603NHH2000	€ 774
	2	8	PVDF/FFKM	AKS603NHX3000	€ 649	AKL603NHX3000	€ 697	APG603NHX3000	€ 774
Модель 800	16	7	PVDF/FPM	AKS800NHH0000	€ 570	AKL800NHH0000	€ 596	APG800NHH0000	€ 680
	10	10	PVDF/EPDM	AKS800NHH1000	€ 570	AKL800NHH1000	€ 596	APG800NHH1000	€ 680
	5	15	PVDF/PTFE	AKS800NHH2000	€ 788	AKL800NHH2000	€ 814	APG800NHH2000	€ 900
	1	18	PVDF/FFKM	AKS800NHX3000	€ 788	AKL800NHX3000	€ 814	APG800NHX3000	€ 900
Модель 803	5	20	PVDF/FPM	AKS803NHH0000	€ 770	AKL803NHH0000	€ 784	APG803NHH0000	€ 861
	4	32	PVDF/EPDM	AKS803NHH1000	€ 770	AKL803NHH1000	€ 784	APG803NHH1000	€ 861
	2	62	PVDF/PTFE	AKS803NHH2000	€ 1042	AKL803NHH2000	€ 1054	APG803NHH2000	€ 1132
	0,1	110	PVDF/FFKM	Недоступно	Недоступно	Недоступно	Недоступно	Недоступно	

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 mA 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 mA, 1 постоянный расход
- Дополнительные функции при помощи DIP-переключателя
- Поддержка датчика уровня



Цифровые модели Tekna

	[бар]	[л/ч]	Материал	Tekna TPG	Tekna TPR		Tekna TCK
Модель 500	20	0,4	PVDF/FPM	TPG500NHH0000	€ 834	TPR500NHH0000	€ 981
	16	0,8	PVDF/EPDM	TPG500NHH1000	€ 834	TPR500NHH1000	€ 981
	10	1,2	PVDF/PTFE	TPG500NHH2000	€ 1054	TPR500NHH2000	€ 1 202
	6	1,5	PVDF/FFKM	TPG500NHX3000	€ 1054	TPR500NHX3000	€ 1 202
Модель 600	20	2,5	PVDF/FPM	TPG600NHH0000	€ 755	TPR600NHH0000	€ 891
	18	3	PVDF/EPDM	TPG600NHH1000	€ 755	TPR600NHH1000	€ 891
	14	4,2	PVDF/PTFE	TPG600NHH2000	€ 977	TPR600NHH2000	€ 1 112
	8	7	PVDF/FFKM	TPG600NHX3000	€ 977	TPR600NHX3000	€ 1 112
Модель 603	12	4	PVDF/FPM	TPG603NHH0000	€ 671	TPR603NHH0000	€ 817
	10	5	PVDF/EPDM	TPG603NHH1000	€ 671	TPR603NHH1000	€ 817
	8	6	PVDF/PTFE	TPG603NHH2000	€ 889	TPR603NHH2000	€ 1 034
	2	8	PVDF/FFKM	TPG603NHX3000	€ 889	TPR603NHX3000	€ 1 034
Модель 800	16	7	PVDF/FPM	TPG800NHH0000	€ 778	TPR800NHH0000	€ 941
	10	10	PVDF/EPDM	TPG800NHH1000	€ 778	TPR800NHH1000	€ 941
	5	15	PVDF/PTFE	TPG800NHH2000	€ 998	TPR800NHH2000	€ 1 159
	1	18	PVDF/FFKM	TPG800NHX3000	€ 998	TPR800NHX3000	€ 1 159
Модель 803	5	20	PVDF/FPM	TPG803NHH0000	€ 958	TPR803NHH0000	€ 1 101
	4	32	PVDF/EPDM	TPG803NHH1000	€ 958	TPR803NHH1000	€ 1 101
	2	62	PVDF/PTFE	TPG803NHH2000	€ 1 300	TPR803NHH2000	€ 1 372
	0,1	110	PVDF/FFKM	Недоступно	Недоступно	Недоступно	Недоступно

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 встроенным контроллером pH/Redox

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



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.
- Программируемое реле времени с дублирующим выходом "сухой контакт"



Tekna с протоколом 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	€ 762
	10	5	PVDFT / EPDM	TPG603NHH10M0	€ 762
	8	6	PVDFT / PTFE	TPG603NHH20M0	€ 948
	2	8	PVDFT / FFKM	TPG603NHX30M0	€ 948
Модель 800	16	7	PVDFT / FPM	TPG800NHH00M0	€ 865
	10	10	PVDFT / EPDM	TPG800NHH10M0	€ 865
	5	15	PVDFT / PTFE	TPG800NHH20M0	€ 1 056
	1	18	PVDFT / FFKM	TPG800NHX30M0	€ 1 056

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	€ 480
	10	5	PVDFT / EPDM		AKL603OHH1000	€ 480
	8	6	PVDFT / PTFE		AKL603OHH2000	€ 697
	2	8	PVDFT / FFKM		AKL603OHX3000	€ 697

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	€ 686
	8	4	PVDFT / EPDM		AKS812LHH1000	€ 686
	5	5	PVDFT / PTFE		AKS812LHH2000	€ 907
			PVDFT / FFKM		AKS812LHX3000	€ 907

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	PVDFT / FPM	TPG300NHH0000 € 834
	4	0,8		0,22			
	3	0,9		0,25		PVDFT / EPDM	TPG300NHH1000 € 834
	2	1		0,28			

Tekna в исполнение SS316L

Гидравлическая головка	Шарики клапана	Мембрана	Монтажный комплект	Дополнительная цена
SS316L	SS316L	PTFE	HET	+ €

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

Технические характеристики

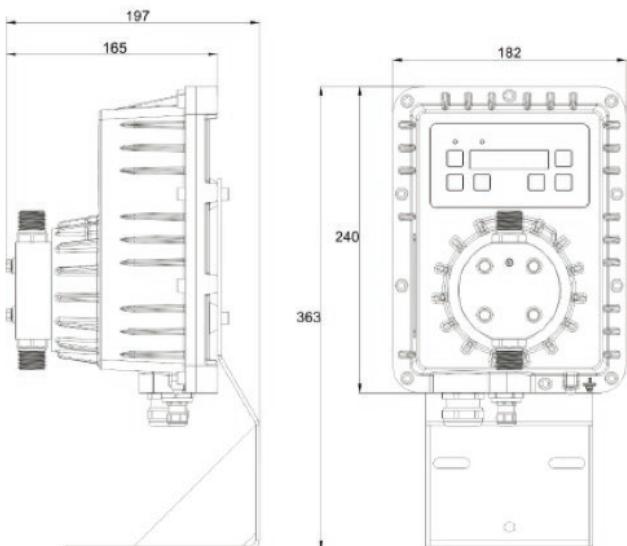
Производительность: до 110 л/ч

Давление: до 20 бар

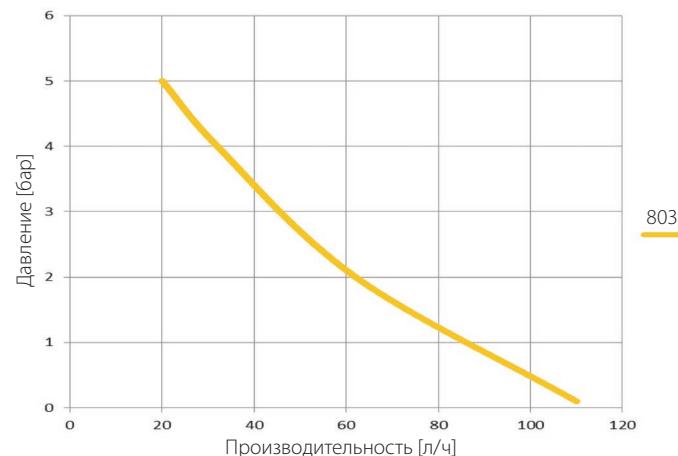
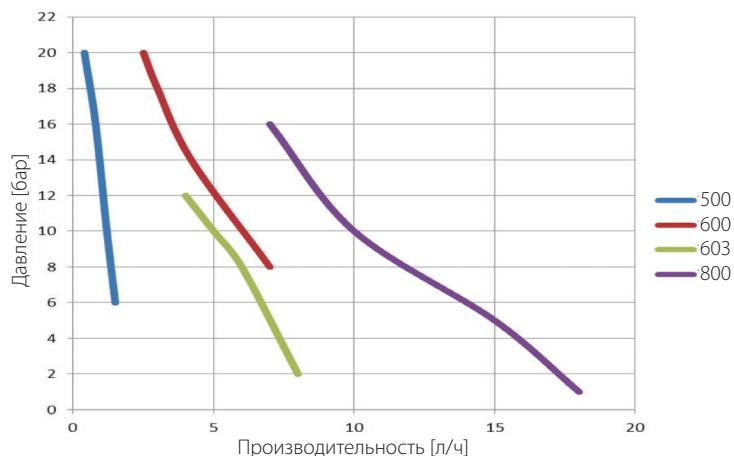
Стабилизированный универсальный источник питания (100 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц)

Материалы исполнения

	Стандартное исполнение	Исполнение по запросу
Головка насоса	SS316	Hastelloy C276
Мембрана	PTFE	-
Шаровые клапана	SS316	Hastelloy C276
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	TPG500NI020X0	PVDF/FPM	TPG500NHH00X0
	16	0,8				TPG500NHH10X0
	10	1,2	SS316/FFKM	TPG500NI030X0		TPG500NHH20X0
	6	1,5				
Модель 600	20	2,5	SS316/PTFE	TPG600NI020X0	PVDF/FPM	TPG600NHH00X0
	18	3				TPG600NHH10X0
	14	4,2	SS316/FFKM	TPG600NI030X0		TPG600NHH20X0
	8	7				
Модель 603	12	4	SS316/PTFE	TPG603NI020X0	PVDF/FPM	TPG603NHH00X0
	10	5				TPG603NHH10X0
	8	6	SS316/FFKM	TPG603NI030X0		TPG603NHH20X0
	2	8				
Модель 800	16	7	SS316/PTFE	TPG800NI020X0	PVDF/FPM	TPG800NHH00X0
	10	10				TPG800NHH10X0
	5	15	SS316/FFKM	TPG800NI030X0		TPG800NHH20X0
	1	18				
Модель 803	5	20	SS316/PTFE	TPG803NI020X0	PVDF/FPM	TPG803NHH00X0
	4	32				TPG803NHH10X0
	2	62				TPG803NHH20X0
	0,1	110				

Tekna TPG

Цифровой мембранный насос с постоянным и пропорциональным дозированием

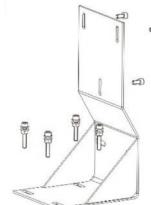
- Постоянное дозирование, регулируемое вручную
- Переменная производительность пропорционально внешнему сигналу 0/4÷20 мА (20÷4/0 мА) или цифровому сигналу (от расходомера)
- Преобразование входных сигналов в режимах 1:N и N:1
- Функция Timer
- Дозирование в режимах PPM, «Доза»
- Вход для удаленного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



Кронштейн

EM99106824

€ 207



Компакт

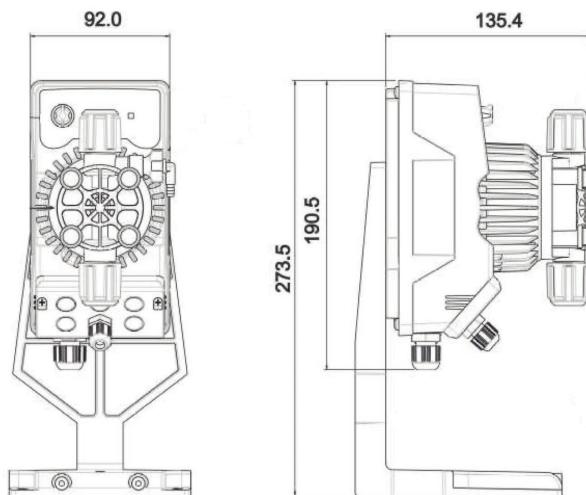
Мембранные соленоидные дозирующие насосы

Компакт - 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.

Мембрана с длительным сроком службы

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

Габаритные размеры



Технические характеристики

Производительность: до 8 л/ч

Давление: до 12 бар

Стабилизированный универсальный источник питания (100 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц)



Технические данные

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

Материалы исполнения

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

Аналоговые и цифровые модели

	[бар]	[л/ч]	Материал	Kompact AMS	Kompact AML	Kompact AMC	Kompact DPT
Модель 200	8	5	PVDF-T/FPM	AMS200APE0000 € 297	AML200NPE0000 € 307	AMC200NPE0003 € 435	DPT200NPE0001 € 556
	10	3	PVDF-T/EPDM	AMS200APE1000 € 297	AML200NPE1000 € 307		

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 частотой 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 mA (20÷0/4 mA) 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**



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 установить 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.

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

Технические характеристики

Производительность: до 110 л/ч

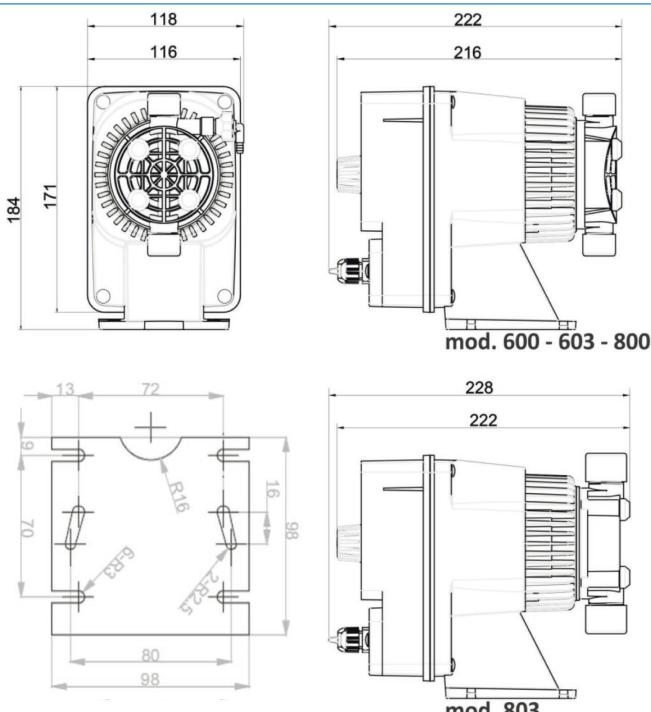
Давление: до 20 бар

Механическая регулировка длины хода штока

Крепление на основание



Габаритные размеры



Материалы исполнения

Стандартное исполнение	Исполнение по запросу
Головка насоса	PVDF
Мембрана	PTFE
Шаровые клапана	Керамика
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 € 650	EMG600MNHH000W0 € 1035	EMG600MNHH000M0 € 1035
	18	3	PVDF/EPDM	EML600MNHH10000 € 650	EMG600MNHH100W0 € 1035	EMG600MNHH100M0 € 1035
	14	4,2	PVDF/PTFE	EML600MNHH20000 € 885	EMG600MNHH200W0 € 1 271	EMG600MNHH200M0 € 1 271
	8	7	PVDF/FFKM	EML600MNHX30000 € 885	EMG600MNHX300W0 € 1 271	EMG600MNHX300M0 € 1 271
Модель 603	12	4	PVDF/FPM	EML603MNHH00000 € 625	EMG603MNHH000W0 € 932	EMG603MNHH000M0 € 932
	10	5	PVDF/EPDM	EML603MNHH10000 € 625	EMG603MNHH100W0 € 932	EMG603MNHH100M0 € 932
	8	6	PVDF/PTFE	EML603MNHH20000 € 858	EMG603MNHH200W0 € 1 162	EMG603MNHH200M0 € 1 162
	2	8	PVDF/FFKM	EML603MNHX30000 € 858	EMG603MNHX300W0 € 1 162	EMG603MNHX300M0 € 1 162
Модель 800	16	7	PVDF/FPM	EML800MNHH00000 € 644	EMG800MNHH000W0 € 1063	EMG800MNHH000M0 € 1063
	10	10	PVDF/EPDM	EML800MNHH10000 € 644	EMG800MNHH100W0 € 1063	EMG800MNHH100M0 € 1063
	5	15	PVDF/PTFE	EML800MNHH20000 € 878	EMG800MNHH200W0 € 1 296	EMG800MNHH200M0 € 1 296
	1	18	PVDF/FFKM	EML800MNHX30000 € 878	EMG800MNHX300W0 € 1 296	EMG800MNHX300M0 € 1 296
Модель 803	5	20	PVDF/FPM	EML803MNHH00000 € 867	EMG803MNHH000W0 € 1 289	EMG803MNHH000M0 € 1 289
	4	32	PVDF/EPDM	EML803MNHH10000 € 867	EMG803MNHH100W0 € 1 289	EMG803MNHH100M0 € 1 289
	2	62	PVDF/PTFE	EML803MNHH20000 € 1 155	EMG803MNHH200W0 € 1 576	EMG803MNHH200M0 € 1 576
	0,1	110	PVDF/FFKM	Недоступно	Недоступно	Недоступно

Tekba-R EML

Цифровой мембранный насос с постоянным дозированием

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



Tekba-R EMG

Цифровой мембранный насос с постоянным и пропорциональным дозированием

- Постоянное дозирование, регулируемое вручную.
- Переменная производительность пропорционально внешнему сигналу 0/4-20 mA (20-4/0 mA) 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



Tekba

Цифровой соленоидный дозирующий насос, монтируемый на основании

Tekba - это цифровой соленоидный дозирующий насос, монтируемый на основании. 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 постоянным дозированием

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



Tekba EMM

Цифровой мембранный насос с постоянным дозированием

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



	[бар]	[л/ч]	Материал	Tekba EML	Tekba EMM	Tekba EMC	
Модель 600	20	2,5	PVDF/FPM	EML600NNHH00000	€ 580	EMC600NNHH00000	€ 661
	18	3	PVDF/EPDM	EML600NNHH10000	€ 580	EMC600NNHH10000	€ 661
	14	4,2	PVDF/PTFE	EML600NNHH20000	€ 800	EMC600NNHH20000	€ 882
	8	7	PVDF/FFKM	EML600NNHX30000	€ 800	EMC600NNHX30000	€ 882
Модель 603	12	4	PVDF/FPM	EML603NNHH00000	€ 563	EMC603NNHH00000	€ 628
	10	5	PVDF/EPDM	EML603NNHH10000	€ 563	EMC603NNHH10000	€ 628
	8	6	PVDF/PTFE	EML603NNHH20000	€ 780	EMC603NNHH20000	€ 846
	2	8	PVDF/FFKM	EML603NNHX30000	€ 780	EMC603NNHX30000	€ 846
Модель 800	16	7	PVDF/FPM	EML800NNHH00000	€ 596	EMC800NNHH00000	€ 680
	10	10	PVDF/EPDM	EML800NNHH10000	€ 596	EMC800NNHH10000	€ 680
	5	15	PVDF/PTFE	EML800NNHH20000	€ 816	EMC800NNHH20000	€ 900
	1	18	PVDF/FFKM	EML800NNHX30000	€ 816	EMC800NNHX30000	€ 900
Модель 803	5	20	PVDF/FPM	EML803NNHH00000	€ 784	EMC803NNHH00000	€ 861
	4	32	PVDF/EPDM	EML803NNHH10000	€ 784	EMC803NNHH10000	€ 861
	2	62	PVDF/PTFE	EML803NNHH20000	€ 1054	EMC803NNHH20000	€ 1 132
	0,1	110	PVDF/FFKM	Недоступно	Недоступно	Недоступно	Недоступно

	[бар]	[л/ч]	Материал	Tekba EMG WiFi	Tekba EMG ModBus
Модель 600	20	2,5	PVDF/FPM	EMG600NNHH000W0	€ 933
	18	3	PVDF/EPDM	EMG600NNHH100W0	€ 933
	14	4,2	PVDF/PTFE	EMG600NNHH200W0	€ 1 154
	8	7	PVDF/FFKM	EMG600NNHX300W0	€ 1 154
Модель 603	12	4	PVDF/FPM	EMG603NNHH000W0	€ 838
	10	5	PVDF/EPDM	EMG603NNHH100W0	€ 838
	8	6	PVDF/PTFE	EMG603NNHH200W0	€ 1 057
	2	8	PVDF/FFKM	EMG603NNHX300W0	€ 1 057
Модель 800	16	7	PVDF/FPM	EMG800NNHH000W0	€ 958
	10	10	PVDF/EPDM	EMG800NNHH100W0	€ 958
	5	15	PVDF/PTFE	EMG800NNHH200W0	€ 1 176
	1	18	PVDF/FFKM	EMG800NNHX300W0	€ 1 176
Модель 803	5	20	PVDF/FPM	EMG803NNHH000W0	€ 1 158
	4	32	PVDF/EPDM	EMG803NNHH100W0	€ 1 158
	2	62	PVDF/PTFE	EMG803NNHH200W0	€ 1 421
	0,1	110	PVDF/FFKM	Недоступно	Недоступно

	[бар]	[л/ч]	Материал	Tekba EMR WiFi	Tekba EMR ModBus
Модель 600	20	2,5	PVDF/FPM	EMR600NNHH000W0	€ 959
	18	3	PVDF/EPDM	EMR600NNHH100W0	€ 959
	14	4,2	PVDF/PTFE	EMR600NNHH200W0	€ 1 180
	8	7	PVDF/FFKM	EMR600NNHX300W0	€ 1 180
Модель 603	12	4	PVDF/FPM	EMR603NNHH000W0	€ 885
	10	5	PVDF/EPDM	EMR603NNHH100W0	€ 885
	8	6	PVDF/PTFE	EMR603NNHH200W0	€ 1 101
	2	8	PVDF/FFKM	EMR603NNHX300W0	€ 1 101
Модель 800	16	7	PVDF/FPM	EMR800NNHH000W0	€ 1 010
	10	10	PVDF/EPDM	EMR800NNHH100W0	€ 1 010
	5	15	PVDF/PTFE	EMR800NNHH200W0	€ 1 228
	1	18	PVDF/FFKM	EMR800NNHX300W0	€ 1 228
Модель 803	5	20	PVDF/FPM	EMR803NNHH000W0	€ 1 169
	4	32	PVDF/EPDM	EMR803NNHH100W0	€ 1 169
	2	62	PVDF/PTFE	EMR803NNHH200W0	€ 1 438
	0,1	110	PVDF/FFKM	Недоступно	Недоступно

Текба EMR

Цифровой мембранный насос со встроенным 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 mA для передачи измерений
- Wi-Fi или протокол ModBus



Запасные части

Гидравлическая головка

Гидравлическая головка включает:

- Головка насоса с клапанами в сборе
- Держатель трубы, зажим трубы, гайка
- Кольцевое уплотнение мембранны
- Болты и шайбы

Для серий Tekna, Tekba

	Материал	Артикул	Цена
для 500/600 моделей	PVDF/FPM	EM99106494	€ 152
	PVDF/EPDM	EM99106495	€ 152
	PVDF/PTFE	EM99106734	€ 377
для 603/800 моделей	PVDF/FPM	EM99106490	€ 152
	PVDF/EPDM	EM99106492	€ 152
	PVDF/PTFE	EM99106691	€ 377
для 803 моделей	PVDF/FPM	EM99106491	€ 282
	PVDF/EPDM	EM99106493	€ 282
	PVDF/PTFE	EM99107077	€ 558

Для серии Kompact

	Материал	Артикул	Цена
для 200 моделей	PVDF-T/FPM	EM99106299	€ 77
	PVDF-T/EPDM	EM99106300	€ 77
для 200 моделей	PVDF/FPM	EM99107060	€ 185
	PVDF/EPDM	EM99107066	€ 185

Клапан в сборе



Для серий Tekna, Tekba, Kompact

	Материал	Артикул	Цена
для 200/500/600/603/800	PVDF/FPM	EM99070105	€ 59
	PVDF/EPDM	EM99070131	€ 59
	PVDF/PTFE	EM99107163	€ 126
для 803 моделей	PVDF/FPM	EM99070106	€ 157
	PVDF/EPDM	EM99070132	€ 157
	PVDF/PTFE	EM99107162	€ 287
для 200 моделей	PVDF-T/FPM	EM99070063	€ 40
	PVDF-T/EPDM	EM99070064	€ 40

Мембрана



Для серий Tekna, Tekba, Kompact

	Материал	Артикул	Цена
для 500 моделей	PTFE	EM00050016	€ 34
для 600/603/800 моделей	PTFE	EM00050017	€ 34
для 803 моделей	PTFE	EM00050018	€ 59
для 200 моделей	PTFE	EM99106341	€ 34

Соленоид



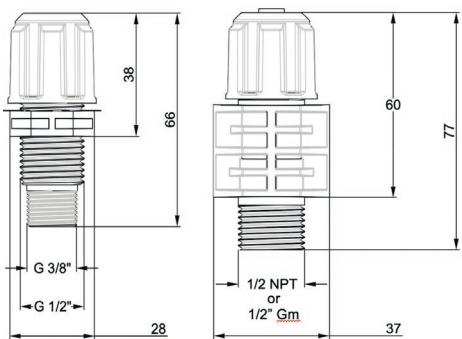
Для серий Tekna, Tekba, Kompact

	Артикул	Цена
для 500 моделей	EM99107047	€ 222
для 600, 800 моделей	EM99107045	€ 221
для 603 моделей	EM99107046	€ 141
для 803 моделей	EM99107044	€ 221
для 200 моделей	EM99107046	€ 141

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	€ 381
	PVDF/EPDM	9900107164	€ 381
	PVDF-T/FPM	9900107157	€ 130
	PVDF-T/EPDM	9900107159	€ 130
для 200, 603, 800 моделей	PVDF/FPM	9900107163	€ 381
	PVDF/EPDM	9900107165	€ 381
	PVDF-T/FPM	9900107158	€ 130
	PVDF-T/EPDM	9900107160	€ 130
для 803 моделей	PVDF/FPM	9900107115	€ 455
	PVDF/EPDM	9900107166	€ 455
	PVDF-T/FPM	9900107137	€ 185
	PVDF-T/EPDM	9900107161	€ 185

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	€ 213
	PVDF/EPDM	9900107126	€ 213
	PVDF-T/FPM	9900107132	€ 108
	PVDF-T/EPDM	9900107134	€ 108
для 803 моделей	PVDF/FPM	9900107123	€ 213
	PVDF/EPDM	9900107127	€ 213
	PVDF-T/FPM	9900107133	€ 108
	PVDF-T/EPDM	9900107135	€ 108

Комплект фитингов

Комплект фитингов включает в себя:

- Держатель трубы - 10 шт.
- Обжимная гайка - 10 шт.
- Фиксирующая шайба - 10 шт.



Для серий Tekna, Tekba, Kompact

	Материал	Артикул	Цена
для 500, 600 моделей	PVDF	EM99106499	€ 120
для 603, 800 моделей	PVDF	EM99106500	€ 108
для 803 моделей	PVDF	EM99106501	€ 123
для 200 моделей	PVDF-T	EM99106178	€ 54

Клапан сброса воздуха



Для серий Tekna, Kompact

	Материал	Артикул	Цена
для всех моделей	PVDF / FPM	EM99106689	€ 27
для всех моделей	PVDF / EPDM	EM99106841	€ 27

Запасные части

Монтажный комплект

Монтажный комплект включает:

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



Для серий Tekna, Tekba

	Материал	Артикул	Цена
для всех 500, 600 моделей	PVDF/FPM	EM99106508	€ 164
	PVDF/EPDM	EM99106511	€ 164
	PVDF-T/FPM	EM99106502	€ 65
	PVDF-T/EPDM	EM99106505	€ 65
для всех 603, 800 моделей	PVDF/FPM	EM99106509	€ 155
	PVDF/EPDM	EM99106512	€ 155
	PVDF-T/FPM	EM99106503	€ 65
	PVDF-T/EPDM	EM99106506	€ 65
для всех 803 моделей	PVDF/FPM	EM99106510	€ 197
	PVDF/EPDM	EM99106513	€ 197
	PVDF-T/FPM	EM99106504	€ 88
	PVDF-T/EPDM	EM99106507	€ 88

Для серий Komprast

	Материал	Артикул	Цена
для всех 200 моделей	PP/FPM	EM99106769	€ 43
	PP/EPDM	EM99106768	€ 43

Трубы

Общие характеристики:

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

Примечание:

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

Подачи (бухта 100 м)

	Материал	Артикул	Цена
для 500, 600 моделей	ПЭ	RIC0153024	€ 371
для 200, 603, 800 моделей	ПЭ	RIC0153022	€ 146
для 803 моделей	ПЭ	RIC0153023	€ 371

Всасывания (бухта 100 м)

	Материал	Артикул	Цена
для 500, 600 моделей	ПВХ	RIC0153021	€ 146
для 200, 603, 800 моделей	ПВХ	RIC0153021	€ 146
для 803 моделей	ПВХ	RIC0153025	€ 371

PVDF (бухта 100 м)

	Материал	Артикул	Цена
для 600, 603, 800 моделей	PVDF	RIC0153026	€ 919
для 803 моделей	PVDF	RIC0153027*	€ 1 852

* Для установки необходим переходник

	Материал	Артикул	Цена
Переходник под трубку PVDF	PVDF	EM99106280	€ 108
Переходник под трубку PVDF-T	PVDF-T	EM99106293	€ 41

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	€ 375
	PVDF/EPDM	EM99106886	€ 375
	PVDF-T/FPM	EM99106890	€ 331
	PVDF-T/EPDM	EM99106894	€ 331
для всех 600 моделей	PVDF/FPM	EM99106883	€ 342
	PVDF/EPDM	EM99106887	€ 342
	PVDF-T/FPM	EM99106891	€ 305
	PVDF-T/EPDM	EM99106895	€ 305
для всех 603, 800 моделей	PVDF/FPM	EM99106884	€ 328
	PVDF/EPDM	EM99106888	€ 328
	PVDF-T/FPM	EM99106892	€ 283
	PVDF-T/EPDM	EM99106896	€ 283
для всех 803 моделей	PVDF/FPM	EM99106885	€ 435
	PVDF/EPDM	EM99106889	€ 435
	PVDF-T/FPM	EM99106893	€ 378
	PVDF-T/EPDM	EM99106897	€ 378

Для серии Komprast

	Материал	Артикул	Цена
для всех 200 моделей	PVDF/FPM	EM99107204	€ 275
	PVDF/EPDM	EM99107205	€ 275
	PVDF-T/FPM	EM99106898	€ 266
	PVDF-T/EPDM	EM99106899	€ 266

Для серии Tekba

	Материал	Артикул	Цена
для всех 600, 603, 800 моделей	PVDF/FPM	EM99107200	€ 342
	PVDF/EPDM	EM99107202	€ 342
для всех 803 моделей	PVDFT/FPM	EM99107201	€ 435
	PVDFT/EPDM	EM99107203	€ 435

Напольный кронштейн

Для серий Tekna, Komprast

	Артикул	Цена
для всех моделей	EM99106353	€ 37

Запасные части

Электронная плата

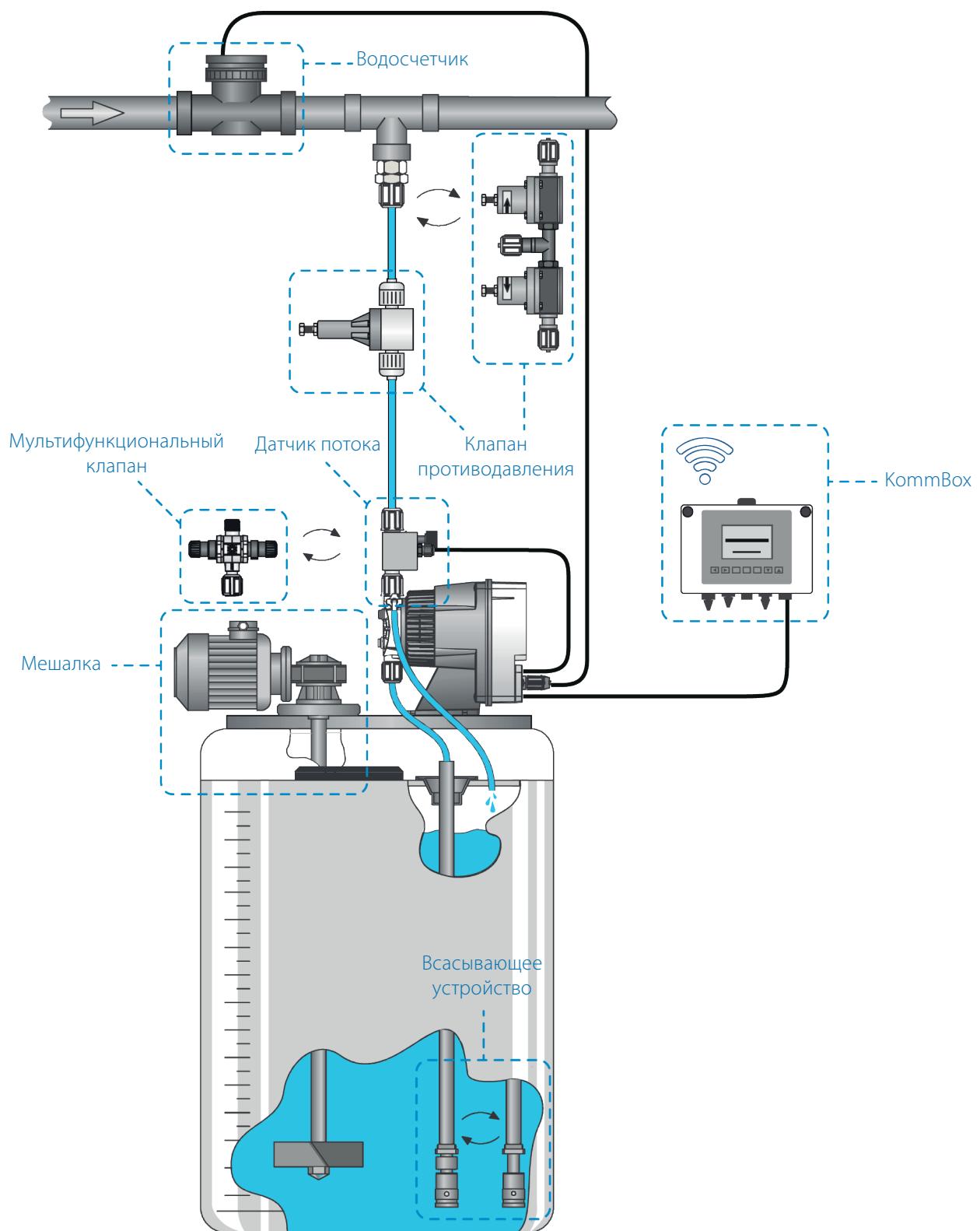
Для серии Tekna

	Модель	Артикул	Цена
AKS-AKL	500	EM99106626	€ 164
	600	EM99106433	€ 164
	603	EM99106434	€ 164
	800	EM99106435	€ 164
	803	EM99106436	€ 164
APG	500	EM99106719	€ 229
	600	EM99106429	€ 229
	603	EM99106430	€ 229
	800	EM99106431	€ 229
	803	EM99106432	€ 229
TPG	500	EM99106627	€ 389
	600	EM99106531	€ 389
	603	EM99106532	€ 389
	800	EM99106533	€ 389
	803	EM99106534	€ 389
TPR	600	EM99106535	€ 479
	603	EM99106536	€ 479
	800	EM99106537	€ 479
	803	EM99106538	€ 479
TCK	600	EM99106539	€ 389
	603	EM99106540	€ 389
	800	EM99106541	€ 389
	803	EM99106542	€ 389

Для серии Kompact

	Модель	Артикул	Цена
AMS	200	EM99106754	€ 161
AML	200	EM99106755	€ 257
AMC	200	EM99106756	€ 257
DPT	200	EM99106978	€ 309

Аксессуары



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	€ 166
450x34	8x12	9900100077	€ 166
650x22	4x6	9900100087	€ 184
650x34	8x12	9900100165	€ 184
900x22	4x6	9900100086	€ 210
900x34	8x12	9900100090	€ 210
1050x22	4x6	9900100160	€ 210
1050x34	8x12	9900100166	€ 210
1250x22	4x6	9900100161	€ 228
1250x34	8x12	9900100167	€ 228

EPDM уплотнения

Размер [мм]	Трубка [мм]	Артикул	Цена
450x22	4x6	9900100291	€ 166
450x34	8x12	9900100233	€ 166
650x22	4x6	9900100248	€ 184
650x34	8x12	недоступно	
900x22	4x6	9900100243	€ 210
900x34	8x12	9900100242	€ 210
1050x22	4x6	9900100281	€ 210
1050x34	8x12	9900100258	€ 210
1250x22	4x6	9900100262	€ 228
1250x34	8x12	9900100269	€ 228

Датчик уровня



Описание	Артикул	Цена
Датчик уровня + кронштейн	EM99121000	€ 52
Датчик уровня PVC 450x22	9900100073	€ 73



Описание	Размеры [мм]	Артикул	Цена
	200x22	9900106304	€ 35
Дополнительный модуль	200x34	9900106306	€ 41
	450x22	9900106305	€ 41
	450x34	9900106307	€ 44
Адаптер для емкости		0000190006	€ 11

Датчик потока

Соединение под трубы 4/6 и 8/12



Материал	Уплотнения	Артикул	Цена
PVC	FPM	EM99106776	€ 207
PVC	EPDM	EM99106781	€ 207
PMMA	FPM	EM99106753	€ 207
PMMA	EPDM	EM99106966	
PVDF	FPM	EM99106783	€ 668

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	€ 161
4x6	EPDM	EM99106741	€ 161
8x12	FPM	EM99106742	€ 171
8x12	EPDM	EM99106743	€ 171

Клапан противодавления



PVDF корпус,

Регулируемое противодавление: 0,5÷5 бар

Под трубку [мм]	Уплотнения	Артикул	Цена
4x6	FPM	EM99106630	€ 155
4x6	EPDM	EM99106631	€ 155



PVDF корпус,

Регулируемое противодавление: 0,5÷10 бар

Под трубку [мм]	Уплотнения	Артикул	Цена
4x6 и 8x12	FPM	9900071123	€ 328
4x6 и 8x12	EPDM	9900071122	€ 328

Инжекторные клапаны



PVC корпус, PTFE мембрана

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

Описание	Уплотнения	Артикул	Цена
Инжекторный клапан	FPM	EM99071070	€ 130
	EPDM	EM99071071	€ 130
Инжекторный клапан с запорным краном	FPM	EM99071072	€ 406
	EPDM	EM99071073	€ 406

Клапаны серии HY



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

Уплотнения	Артикул	Цена
Клапан противодавления - HYC		
FPM	9900071128	€ 326
EPDM	9900071131	€ 326
Предохранительный клапан - HYS		
FPM	9900071129	€ 360
EPDM	9900071132	€ 360
Мультифункциональный клапан - HYM		
FPM	9900071130	€ 633
EPDM	9900071133	€ 633

Аксессуары

Водосчетчики



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

Для горячей воды до 90° С

TH1 Серия

Соединение	имп/л	Артикул	Цена
1/2" (13мм)	4	WMT013H1D0	€ 173
3/4" (20мм)	4	WMT020H1D0	€ 196
1" (25мм)	4	WMT025H1D0	€ 293
1"1/4 (30мм)	4	WMT030H1D0	€ 363
1"1/2 (40мм)	4	WMT040H1D0	€ 584
2" (50мм)	4	WMT050H1D0	€ 1 086
1/2" (13мм)	1	WMT013H1A0	€ 173
3/4" (20мм)	1	WMT020H1A0	€ 196
1" (25мм)	1	WMT025H1A0	€ 293
1"1/4 (30мм)	1	WMT030H1A0	€ 363
1"1/2 (40мм)	1	WMT040H1A0	€ 584
2" (50мм)	1	WMT050H1A0	€ 1 086



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

Для холодной воды до 30° С

TC1 Серия

Размер [мм]	имп/л	Артикул	Цена
1/2" (13мм)	4	WMT013C1D0	€ 155
3/4" (20мм)	4	WMT020C1D0	€ 177
1" (25мм)	4	WMT025C1D0	€ 259
1"1/4 (30мм)	4	WMT030C1D0	€ 328
1"1/2 (40мм)	4	WMT040C1D0	€ 540
2" (50мм)	4	WMT050C1D0	€ 1 023
1/2" (13мм)	1	WMT013C1A0	€ 155
3/4" (20мм)	1	WMT020C1A0	€ 177
1" (25мм)	1	WMT025C1A0	€ 259
1"1/4 (30мм)	1	WMT030C1A0	€ 328
1"1/2 (40мм)	1	WMT040C1A0	€ 540
2" (50мм)	1	WMT050C1A0	€ 1 023
3/4" (20мм)	0,1	WMT020C1O0	€ 177
1" (25мм)	0,1	WMT025C1O0	€ 259
1"1/4 (30мм)	0,1	WMT030C1O0	€ 328
1"1/2 (40мм)	0,1	WMT040C1O0	€ 540
2" (50мм)	0,1	WMT050C1O0	€ 1 023



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

Для холодной воды до 50° С.

FC Серия

Соединение	л/имп	Артикул	Цена
2" (DN 50)	100	WMF050C1I0	€ 1 133
2"1/2 (DN 65)	100	WMF065C1I0	€ 1 341
3" (DN 80)	100	WMF080C1I0	€ 1 514
4" (DN 100)	100	WMF100C1I0	€ 1 788
4" (DN 100)	1000	WMF100C1L0	€ 1 788
6" (DN 150)	1000	WMF150C1L0	€ 2 338

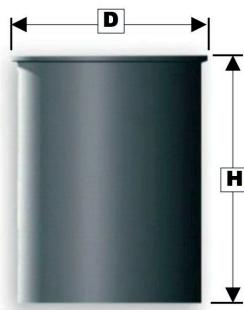
Аксессуары

Емкости



Модель	Размеры HxD	Артикул	Цена
SER 50	450x400	0000120042	€ 215
SER 100	640x460	0000120043	€ 235
SER 250	870x595	0000120044	€ 293
SER 300	950x670	0000120045	€ 385
SER 500	1185x760	0000120046	€ 643
SER 1000	1240x1100	0000120047	€ 1 121

Защитные емкости



Модель	Размеры HxD	Артикул	Цена
T 150	750x510	0000120070	€ 218
T 300	875x670	0000120071	€ 382
T 400	990x720	0000120072	€ 540
T 800	1200x900	0000120073	€ 900
T 1500	1340x1220	0000120074	€ 1 439

Усиления для емкости



Модель	Толщина	Артикул	Цена
SML 100	10 мм	0000120010	€ 108
SML 250	10 мм	0000120004	€ 139
SML 300	10 мм	0000120013	€ 177
SML 500	20 мм	0000120005	€ 226
SML 1000	20 мм	0000120014	€ 282

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	€ 835
MF012T4A06D0900	SS316	600	90	3 фазы	SER 100	€ 1 052
MF012T4P08D0900	PVC	800	90	3 фазы	SER 250	€ 835
MF012T4A08D0900	SS316	800	90	3 фазы	SER 250	€ 1 052
MF012T4P09D0900	PVC	900	90	3 фазы	SER 300	€ 944
MF012T4A09D0900	SS316	900	90	3 фазы	SER 300	€ 1 167
MF012T4P11D0900	PVC	1100	90	3 фазы	SER 500/1000	€ 944
MF012T4A11D0900	SS316	1100	90	3 фазы	SER 500/1000	€ 1 167
MF012M4P06D0900	PVC	600	90	1 фаза	SER 100	€ 835
MF012M4A06D0900	SS316	600	90	1 фаза	SER 100	€ 1 052
MF012M4P08D0900	PVC	800	90	1 фаза	SER 250	€ 835
MF012M4A08D0900	SS316	800	90	1 фаза	SER 250	€ 1 052
MF012M4P09D0900	PVC	900	90	1 фаза	SER 300	€ 944
MF012M4A09D0900	SS316	900	90	1 фаза	SER 300	€ 1 167
MF012M4P11D0900	PVC	1100	90	1 фаза	SER 500/1000	€ 944
MF012M4A11D0900	SS316	1100	90	1 фаза	SER 500/1000	€ 1 167



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	€ 1 167
MS112T4A06E1500	SS316	600	150	3 фазы	SER 100	€ 1 379
MS112T4P08E1500	PVC	800	150	3 фазы	SER 250	€ 1 167
MS112T4A08E1500	SS316	800	150	3 фазы	SER 250	€ 1 379
MS112T4P09E2200	PVC	900	220	3 фазы	SER 300	€ 1 274
MS112T4A09E2200	SS316	900	220	3 фазы	SER 300	€ 1 488
MS112T4P11E2200	PVC	1100	220	3 фазы	SER 500/1000	€ 1 274
MS112T4A11E2200	SS316	1100	220	3 фазы	SER 500/1000	€ 1 488
MS112M4P06E1500	PVC	600	150	1 фаза	SER 100	€ 1 167
MS112M4A06E1500	SS316	600	150	1 фаза	SER 100	€ 1 379
MS112M4P08E1500	PVC	800	150	1 фаза	SER 250	€ 1 167
MS112M4A08E1500	SS316	800	150	1 фаза	SER 250	€ 1 379
MS112M4P09E2200	PVC	900	220	1 фаза	SER 300	€ 1 274
MS112M4A09E2200	SS316	900	220	1 фаза	SER 300	€ 1 488
MS112M4P11E2200	PVC	1100	220	1 фаза	SER 500/1000	€ 1 274
MS112M4A11E2200	SS316	1100	220	1 фаза	SER 500/1000	€ 1 488



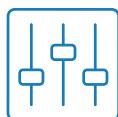
Запасные части для мешалок

Двигатель и редуктор								
об/мин	Мощность	Фаза	Описание		Артикул	Цена		
1400	0,12 кВт	3	Двигатель		RICMF12T4	€ 495		
		1			RICMF12M4	€ 531		
	0,12 кВт	3			RICMS12T4	€ 277		
		1			RICMS12M4	€ 331		
200			редуктор 1:7		RICMS1	€ 294		
70			редуктор 1:20		RICMS2	€ 294		
SS PVC								
Тип	MF	MS	MF	MS	Описание	Пропеллер	Артикул	Цена
Общие запчасти	●	●	●	●	PP + 30% GF основание редуктора		000000322001	€ 26
		●		●			000000322201	€ 109
		●		●			000000321901	€ 9
Пропеллер в сборе	●				для быстрых мешалок	90	0000316273	€ 94
			●		для быстрых мешалок	90	000000322401	€ 24
SS316L		●			2 неперфорированные лопасти	90	0000316277	€ 83
			●			150	0000316278	€ 87
			●			220	0000316279	€ 110
			●			90	0000316280	€ 83
			●		2 перфорированные лопасти	150	0000316281	€ 101
			●			220	0000316282	€ 120
			●			90	0000316270	€ 106
			●			150	0000316271	€ 110
			●		3 неперфорированные лопасти	220	0000316272	€ 126
			●			90	0000316274	€ 109
			●			150	0000316275	€ 123
			●			220	0000316276	€ 130
			●		3 перфорированные лопасти	90	0000316283	€ 139
			●			150	0000316284	€ 153
			●			220	0000316285	€ 161
			●			90	0000316286	€ 144
			●			150	0000316287	€ 157
			●			220	0000316288	€ 170
PVC				●	6 неперфорированных лопастей	90	0000316300	€ 190
						150	0000316299	€ 190
						220	0000316298	€ 190
				●	Корпус пропеллера	600	0000316264	€ 59
						800	0000316263	€ 30
						90	0000316266	€ 13
				●	Неперфорированные лопасти	150	0000316261	€ 13
						220	0000316262	€ 13
						90	0000316267	€ 17
Вал				●	Перфорированные лопасти	150	0000316268	€ 17
						220	0000316269	€ 17
				●		90	0000316322	€ 119
					Центральный пропеллер: корпус + блок + болты	600	0000316254	€ 177
						800	0000316256	€ 195
						900	0000316258	€ 226
						1100	0000316260	€ 253
						600	0000316253	€ 157
				●	Покрашенный SS304	800	0000316255	€ 171
						900	0000316257	€ 196
						1100	0000316259	€ 217

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 трубы, а функция обратного вращения очищает трубы между дозами для уменьшения износа



Шаговый двигатель

Точность дозирования до 0,01% от максимального расхода



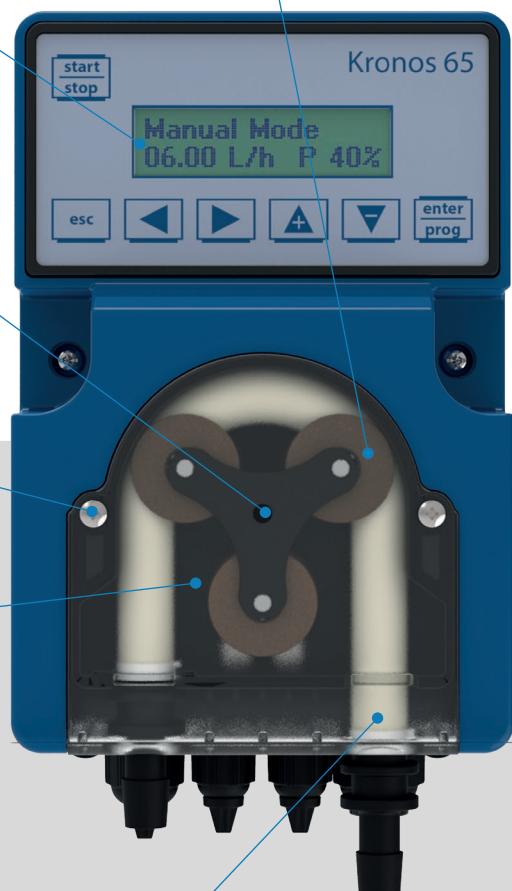
Легкое обслуживание

Быстрый доступ к основным обслуживаемым элементам



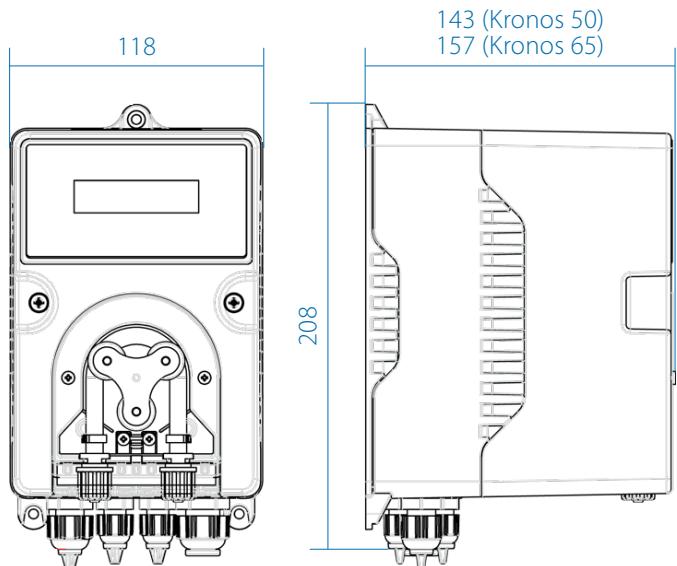
Эффективное управление двигателем

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

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 трубы
- 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 € 1 060

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 трубы
- 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 € 1 032
KRFM-10	0,010	10	2	Sekomed	100...240 Vac 50/60 Гц 20 Вт	KRFM0210M6000 € 1 005
KRFM-2	0,002	2	3	Sekoextra	100...240 Vac 50/60 Гц 20 Вт	KRFM0302M5000 € 1 005
KRFM-5 FULL MODE	0	0	0	Sekofort	100...240 Vac 50/60 Гц 20 Вт	KRFM1H5HM8001 € 1 064

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 аварийного 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	€ 1 042
KRFF-10 ModBus	0,010	10	2	Sekomed	100...240 Vac 50/60 Гц 20 Вт	KRFF0210M6M00	€ 1 190
KRFM-2 ModBus	0,002	2	3	Sekoextra	100...240 Vac 50/60 Гц 20 Вт	KRFF0302M5M00	€ 1 223

Kronos 50 KR-EC

Цифровой перистальтический насос Cooling Tower Application

- Постоянное дозирование, регулируемое вручную
- Измерение проводимости 0,1÷15,0 мСм, точность $\pm 0,1$ 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 трубы
- 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	€ 1 228

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 трубы
- 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	€ 1 097
KKFM-4	0,004	4	4	HP-Santoprene	100...240 Vac 50/60 Гц 20 Вт	KKFM0404MS000	€ 1 032

Запасные части для Kronos

Монтажный комплект

Описание	Модель	Артикул	Цена
PVDF донный клапан, PVDF клапан впрыска, трубы 4x6	Kronos 50	EM99106814	€ 197
PVDF донный клапан, PVDF клапан впрыска, трубы 8x12	Kronos 65	EM99106510	€ 197

Перистальтические трубы

Описание	Модель	Артикул	Цена
Sekomed 6x10 / Соед. 4x6 с АВ гайкой	KRFM, KRFF, KREC	RIC0151273	€ 69
Sekoextra 3x7 / Соед. 4x6 с АВ гайкой	KRFM	RIC0151274	€ 32
Sekofort 3x8 / Соед. 4x6 с АВ гайкой	KKFM	RIC0151302	€ 30
Norprenе 6,4x12,7	KSFM	9900107928	€ 32
Santoprene 6x10	KRFM	9900090057	€ 22
"HP" Santoprene 11,5x5,5	KKFM	RIC0152031	€ 35

Flywheel with PTFE roll

Описание	Модель	Артикул	Цена
Kronos 50			
Под трубку 6x10 мм	KRFM, KRFF, KREC	RIC0151627	€ 115
Под трубку 3x7 мм и 3x8 мм	KRFM, KKFM	RIC0151628	€ 115
Под трубку 11x5 мм	KKFM (4 л/ч - 4 бар)	RIC0152032	€ 115
Kronos 65			
Под трубку 6,5x12 мм	KSFM	RIC0151629	€ 115

Keyboard

Описание	Артикул	Цена
KR KEYPAD	RIC0151283	€ 69
KK KEYPAD	RIC0151284	€ 69

Main Board (CPU + Power Supply circuit board)

Описание	Артикул	Цена
KSFM 25 л/ч @ 0,1 бар	RIC0151567	€ 731
KRFM 2 л/ч @ 3 бар	RIC0151277	€ 718
KRFM 10 л/ч @ 2 бар	RIC0151278	€ 718
KKFM 2 л/ч @ 3 бар (SekoforT)	RIC0151279	€ 718
KRFM 15 л/ч @ 0,1 бар	RIC0151642	€ 872
KREC 10 л/ч @ 0,1 бар	RIC0151644	€ 872
KKFM 4 л/ч @ 4 бар	RIC0152423	€ 872

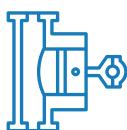
Spring

Дозирующие насосы с электродвигателем

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

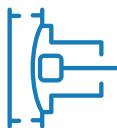
Они предлагают гибкость в отношении длины хода и скорости двигателя, которые регулируются отдельно. Пружинные насосы SEKO, доступные как с плунжерно-поршневыми, так и с механически управляемыми диафрагмами, могут использоваться почти повсеместно в системах с низким давлением с дополнительным преимуществом, заключающимся в том, что они представляют собой решение с нулевой утечкой (мембранный версия).

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



Плунжерная серия

Плунжеры из SS316L или Керамики

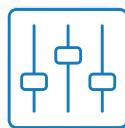


Мембранный

Мембрана из PTFE



Дозирующие насосы SEKO начального уровня в области насосов с электродвигателем - 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

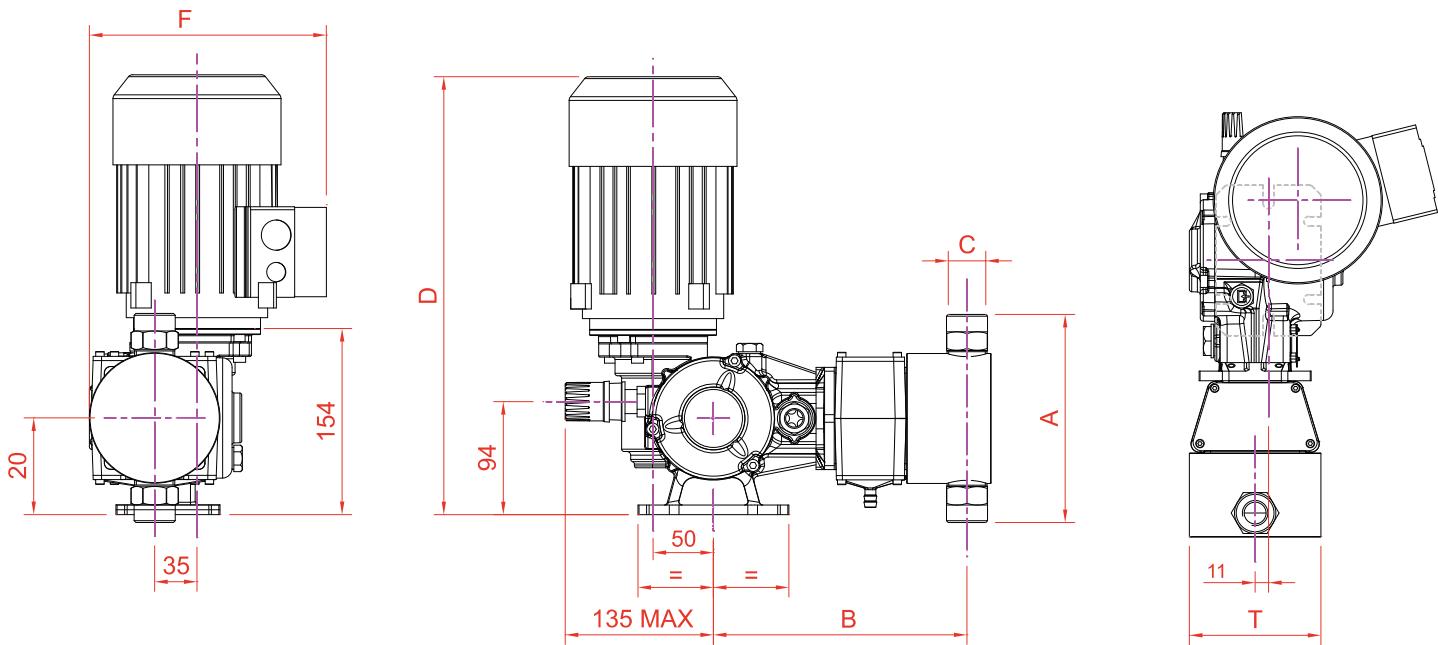
Производительность: 1,5 - 304 л/ч

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.



Materiale testata Liquid end material	Diametro pistone Plunger diameter	Three phase						Single phase							
		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	окружающей среды	хранения
SS316L 90 °C	+5 ÷ +45 °C	-10 ÷ +50 °C
PVC 40 °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	€ 1 450
PS1D006C21A4000	3	20	116	0,18	6	1/4" Gf	€ 1 450
PS1D011A21A4000	5	20	58	0,18	11	1/4" Gf	€ 1 450
PS1D011C21A4000	10	25	116	0,18	11	1/4" Gf	€ 1 343
PS1D017A21A4000	11	20	58	0,18	17	3/8" Gf	€ 1 180
PS1D017C21A4000	22	25	116	0,18	17	3/8" Gf	€ 1 180
PS1D025A21A4000	25	20	58	0,18	25	3/8" Gf	€ 1 101
PS1D025C21A4000	50	20	116	0,18	25	3/8" Gf	€ 1 101
PS1D030A21B4000	35	20	58	0,25	30	3/8" Gf	€ 1 202
PS1D030C21B4000	70	20	116	0,25	30	3/8" Gf	€ 1 202
PS1D038A21B4000	55	17	58	0,25	38	3/8" Gf	€ 1 214
PS1D038C21B4000	110	17	116	0,25	38	3/8" Gf	€ 1 123
PS1D048A21B4000	85	10	58	0,25	48	1/2" Gf	€ 1 235
PS1D048C21B4000	170	10	116	0,25	48	1/2" Gf	€ 1 141
PS1D054A21B4000	110	8	58	0,25	54	1/2" Gf	€ 1 616
PS1D054C21B4000	220	8	116	0,25	54	1/2" Gf	€ 1 495
PS1D064A21B4000	152	6	58	0,25	64	3/4" Gf	€ 1 655
PS1D064C21B4000	304	6	116	0,25	64	3/4" Gf	€ 1 533

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	€ 1 450
PS1D006C24A4000	3	20	116	0,18	6	1/4" Gf	€ 1 450
PS1D011A24A4000	5	20	58	0,18	11	1/4" Gf	€ 1 450
PS1D011C24A4000	10	25	116	0,18	11	1/4" Gf	€ 1 343
PS1D017A24A4000	11	20	58	0,18	17	3/8" Gf	€ 1 180
PS1D017C24A4000	22	25	116	0,18	17	3/8" Gf	€ 1 180
PS1D025A24A4000	25	20	58	0,18	25	3/8" Gf	€ 1 101
PS1D025C24A4000	50	20	116	0,18	25	3/8" Gf	€ 1 101
PS1D030A24B4000	35	20	58	0,25	30	3/8" Gf	€ 1 202
PS1D030C24B4000	70	20	116	0,25	30	3/8" Gf	€ 1 202
PS1D038A24B4000	55	17	58	0,25	38	3/8" Gf	€ 1 214
PS1D038C24B4000	110	17	116	0,25	38	3/8" Gf	€ 1 123
PS1D048A24B4000	85	10	58	0,25	48	1/2" Gf	€ 1 235
PS1D048C24B4000	170	10	116	0,25	48	1/2" Gf	€ 1 141
PS1D054A24B4000	110	8	58	0,25	54	1/2" Gf	€ 1 616
PS1D054C24B4000	220	8	116	0,25	54	1/2" Gf	€ 1 495
PS1D064A24B4000	152	6	58	0,25	64	3/4" Gf	€ 1 655
PS1D064C24B4000	304	6	116	0,25	64	3/4" Gf	€ 1 533

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	€ 1 286
PS1D006C31A4000	3	10	116	0,18	6	1/4" Gf	€ 1 286
PS1D011A31A4000	5	10 (*)	58	0,18	11	1/4" Gf	€ 1 286
PS1D011C31A4000	10	10 (*)	116	0,18	11	1/4" Gf	€ 1 225
PS1D017A31A4000	11	10 (*)	58	0,18	17	3/8" Gf	€ 1 130
PS1D017C31A4000	22	10 (*)	116	0,18	17	3/8" Gf	€ 1 130
PS1D025A31A4000	25	10 (*)	58	0,18	25	3/8" Gf	€ 1 121
PS1D025C31A4000	50	10 (*)	116	0,18	25	3/8" Gf	€ 1 121
PS1D030A31B4000	35	10 (*)	58	0,25	30	3/8" Gf	€ 1 228
PS1D030C31B4000	70	10 (*)	116	0,25	30	3/8" Gf	€ 1 228
PS1D038A31B4000	55	10 (*)	58	0,25	38	3/8" Gf	€ 1 239
PS1D038C31B4000	110	10 (*)	116	0,25	38	3/8" Gf	€ 1 180
PS1D048A31B4000	85	10	58	0,25	48	1/2" Gf	€ 1 301
PS1D048C31B4000	170	10	116	0,25	48	1/2" Gf	€ 1 241
PS1D054A31B4000	110	8	58	0,25	54	1/2" Gf	€ 1 554
PS1D054C31B4000	220	8	116	0,25	54	1/2" Gf	€ 1 484
PS1D064A31B4000	152	4	58	0,25	64	3/4" Gf	€ 1 615
PS1D064C31B4000	304	4	116	0,25	64	3/4" Gf	€ 1 536

(*) Доступно специальное исполнение с усиленной 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	€ 1 286
PS1D006C34A4000	3	10	116	0,18	6	1/4" Gf	€ 1 286
PS1D011A34A4000	5	10 (*)	58	0,18	11	1/4" Gf	€ 1 286
PS1D011C34A4000	10	10 (*)	116	0,18	11	1/4" Gf	€ 1 225
PS1D017A34A4000	11	10 (*)	58	0,18	17	3/8" Gf	€ 1 130
PS1D017C34A4000	22	10 (*)	116	0,18	17	3/8" Gf	€ 1 130
PS1D025A34A4000	25	10 (*)	58	0,18	25	3/8" Gf	€ 1 121
PS1D025C34A4000	50	10 (*)	116	0,18	25	3/8" Gf	€ 1 121
PS1D030A34B4000	35	10 (*)	58	0,25	30	3/8" Gf	€ 1 228
PS1D030C34B4000	70	10 (*)	116	0,25	30	3/8" Gf	€ 1 228
PS1D038A34B4000	55	10 (*)	58	0,25	38	3/8" Gf	€ 1 239
PS1D038C34B4000	110	10 (*)	116	0,25	38	3/8" Gf	€ 1 180
PS1D048A34B4000	85	10	58	0,25	48	1/2" Gf	€ 1 301
PS1D048C34B4000	170	10	116	0,25	48	1/2" Gf	€ 1 241
PS1D054A34B4000	110	8	58	0,25	54	1/2" Gf	€ 1 554
PS1D054C34B4000	220	8	116	0,25	54	1/2" Gf	€ 1 484
PS1D064A34B4000	152	4	58	0,25	64	3/4" Gf	€ 1 615
PS1D064C34B4000	304	4	116	0,25	64	3/4" Gf	€ 1 536

(*) Доступно специальное исполнение с усиленной гидравлической головкой из PVC для давлений до 20 бар.

см. раздел «Модификации»

Модификации

	Значение поля 9	Дополнительная цена
Усиленная головка	H	+ € 305
С однофазным двигателем	Значение поля 7	Дополнительная цена
		По запросу

Все цены указаны с учетом НДС

	Значение поля 8	Дополнительная цена
Сервопривод	L	+ € 3 400

Пример кода для заказа насоса с усиленной головкой PVC и сервоприводом: PS1D017A31A4LH0

Spring PS2

Плунжерные дозирующие насосы с электродвигателем

Технические характеристики

Производительность: 40 - 1000 л/ч

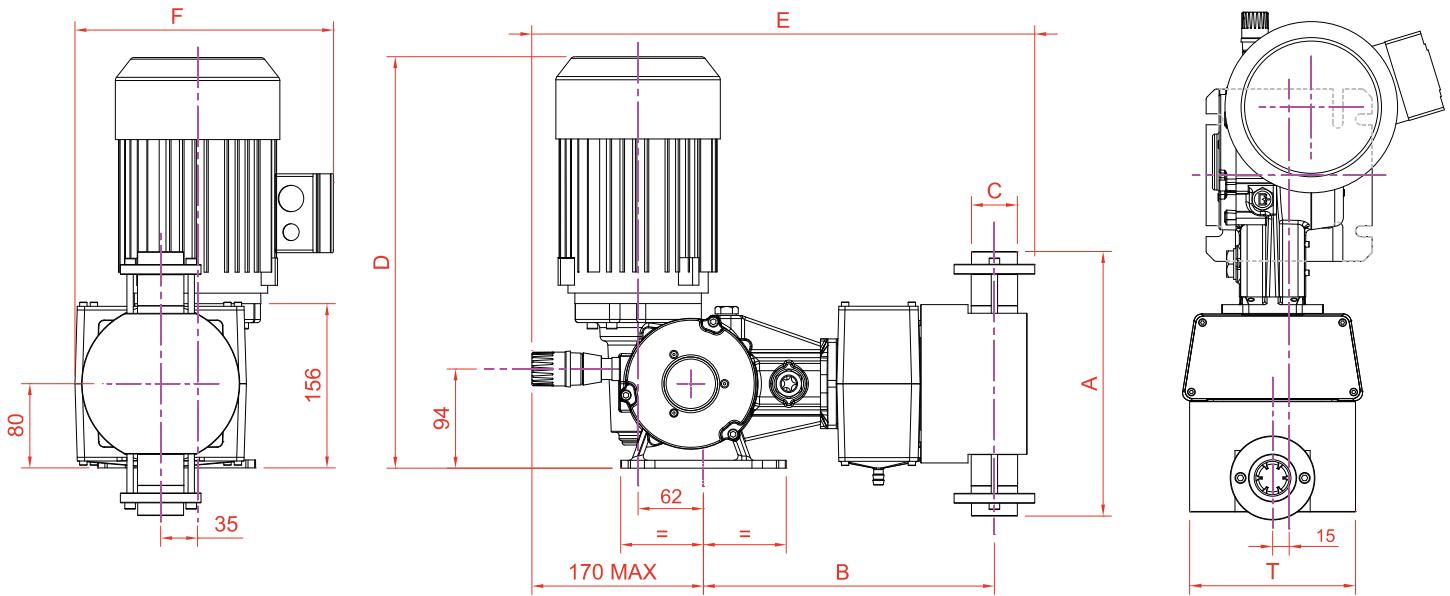
Давление: до 20 бар

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 автоматически 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.



Mat testata Liquid end mat	Diam pistone Plunger diam	Three phase						Single phase							
		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	окружающей среды	хранения
SS316L 90 °C	+5 ÷ +45 °C	-10 ÷ +50 °C
PVC 40 °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	€ 2 209
PS2E025C21T4000	80	20	116	0,25	25	3/8" Gf	€ 2 209
PS2E030A21T4000	55	20	58	0,25	30	3/8" Gf	€ 2 230
PS2E030C21T4000	112	20	116	0,25	30	3/8" Gf	€ 2 230
PS2E038A21U4000	90	20	58	0,37	38	1/2" Gf	€ 2 247
PS2E038C21U4000	180	20	116	0,37	38	1/2" Gf	€ 2 247
PS2E048A21D4000	140	20	58	0,55	48	1/2" Gf	€ 2 356
PS2E048C21D4000	284	20	116	0,55	48	1/2" Gf	€ 2 356
PS2E054A21D4000	180	15	58	0,55	54	1/2" Gf	€ 2 403
PS2E054C21D4000	365	15	116	0,55	54	1/2" Gf	€ 2 403
PS2E064A21E4000	250	10	58	0,75	64	3/4" Gf	€ 2 662
PS2E064C21E4000	505	10	116	0,75	64	3/4" Gf	€ 2 461
PS2E076A21E4000	365	7	58	0,75	76	3/4" Gf	€ 2 857
PS2E076C21E4000	730	7	116	0,75	76	3/4" Gf	€ 2 641
PS2E089A21E4000	495	5	58	0,75	89	1" Gf	€ 3 007
PS2E089C21E4000	1000	5	116	0,75	89	1" Gf	€ 2 917

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	€ 2 209
PS2E025C24T4000	80	20	116	0,25	25	3/8" Gf	€ 2 209
PS2E030A24T4000	55	20	58	0,25	30	3/8" Gf	€ 2 230
PS2E030C24T4000	112	20	116	0,25	30	3/8" Gf	€ 2 230
PS2E038A24U4000	90	20	58	0,37	38	1/2" Gf	€ 2 247
PS2E038C24U4000	180	20	116	0,37	38	1/2" Gf	€ 2 247
PS2E048A24D4000	140	20	58	0,55	48	1/2" Gf	€ 2 356
PS2E048C24D4000	284	20	116	0,55	48	1/2" Gf	€ 2 356
PS2E054A24D4000	180	15	58	0,55	54	1/2" Gf	€ 2 403
PS2E054C24D4000	365	15	116	0,55	54	1/2" Gf	€ 2 403
PS2E064A24E4000	250	10	58	0,75	64	3/4" Gf	€ 2 662
PS2E064C24E4000	505	10	116	0,75	64	3/4" Gf	€ 2 461
PS2E076A24E4000	365	7	58	0,75	76	3/4" Gf	€ 2 857
PS2E076C24E4000	730	7	116	0,75	76	3/4" Gf	€ 2 641
PS2E089A24E4000	495	5	58	0,75	89	1" Gf	€ 3 007
PS2E089C24E4000	1000	5	116	0,75	89	1" Gf	€ 2 917

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	€ 2 077
PS2E025C31T4000	80	10	116	0,25	25	3/8" Gf	€ 2 077
PS2E030A31T4000	55	10	58	0,25	30	3/8" Gf	€ 2 089
PS2E030C31T4000	112	10	116	0,25	30	3/8" Gf	€ 2 089
PS2E038A31U4000	90	10 (*)	58	0,37	38	1/2" Gf	€ 2 118
PS2E038C31U4000	180	10 (*)	116	0,37	38	1/2" Gf	€ 2 118
PS2E048A31D4000	140	10 (*)	58	0,55	48	1/2" Gf	€ 2 182
PS2E048C31D4000	284	10 (*)	116	0,55	48	1/2" Gf	€ 2 182
PS2E054A31D4000	180	10	58	0,55	54	1/2" Gf	€ 2 347
PS2E054C31D4000	365	10	116	0,55	54	1/2" Gf	€ 2 347
PS2E064A31E4000	250	10	58	0,75	64	3/4" Gf	€ 2 494
PS2E064C31E4000	505	10	116	0,75	64	3/4" Gf	€ 2 374
PS2E076A31E4000	365	7	58	0,75	76	3/4" Gf	€ 2 553
PS2E076C31E4000	730	7	116	0,75	76	3/4" Gf	€ 2 433
PS2E089A31E4000	495	5	58	0,75	89	1" Gf	€ 2 643
PS2E089C31E4000	1000	5	116	0,75	89	1" Gf	€ 2 643

(*) Доступно специальное исполнение с усиленной 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	€ 2 077
PS2E025C34T4000	80	10	116	0,25	25	3/8" Gf	€ 2 077
PS2E030A34T4000	55	10	58	0,25	30	3/8" Gf	€ 2 089
PS2E030C34T4000	112	10	116	0,25	30	3/8" Gf	€ 2 089
PS2E038A34U4000	90	10 (*)	58	0,37	38	1/2" Gf	€ 2 118
PS2E038C34U4000	180	10 (*)	116	0,37	38	1/2" Gf	€ 2 118
PS2E048A34D4000	140	10 (*)	58	0,55	48	1/2" Gf	€ 2 182
PS2E048C34D4000	284	10 (*)	116	0,55	48	1/2" Gf	€ 2 182
PS2E054A34D4000	180	10	58	0,55	54	1/2" Gf	€ 2 347
PS2E054C34D4000	365	10	116	0,55	54	1/2" Gf	€ 2 347
PS2E064A34E4000	250	10	58	0,75	64	3/4" Gf	€ 2 494
PS2E064C34E4000	505	10	116	0,75	64	3/4" Gf	€ 2 374
PS2E076A34E4000	365	7	58	0,75	76	3/4" Gf	€ 2 553
PS2E076C34E4000	730	7	116	0,75	76	3/4" Gf	€ 2 433
PS2E089A34E4000	495	5	58	0,75	89	1" Gf	€ 2 643
PS2E089C34E4000	1000	5	116	0,75	89	1" Gf	€ 2 643

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

Модификации

	Значение поля 9	Дополнительная цена
Усиленная головка	H	+ € 305
	Значение поля 7	Дополнительная цена
С однофазным двигателем		По запросу

	Значение поля 8	Дополнительная цена
Сервопривод	L	+ € 3 400

Пример кода для заказа насоса с усиленной головкой PVC и сервоприводом: PS2D038A31U4LH0

Spring MS1

Мембранные дозирующие насосы с электродвигателем

Технические характеристики

Производительность: 5,5 - 500 л/ч

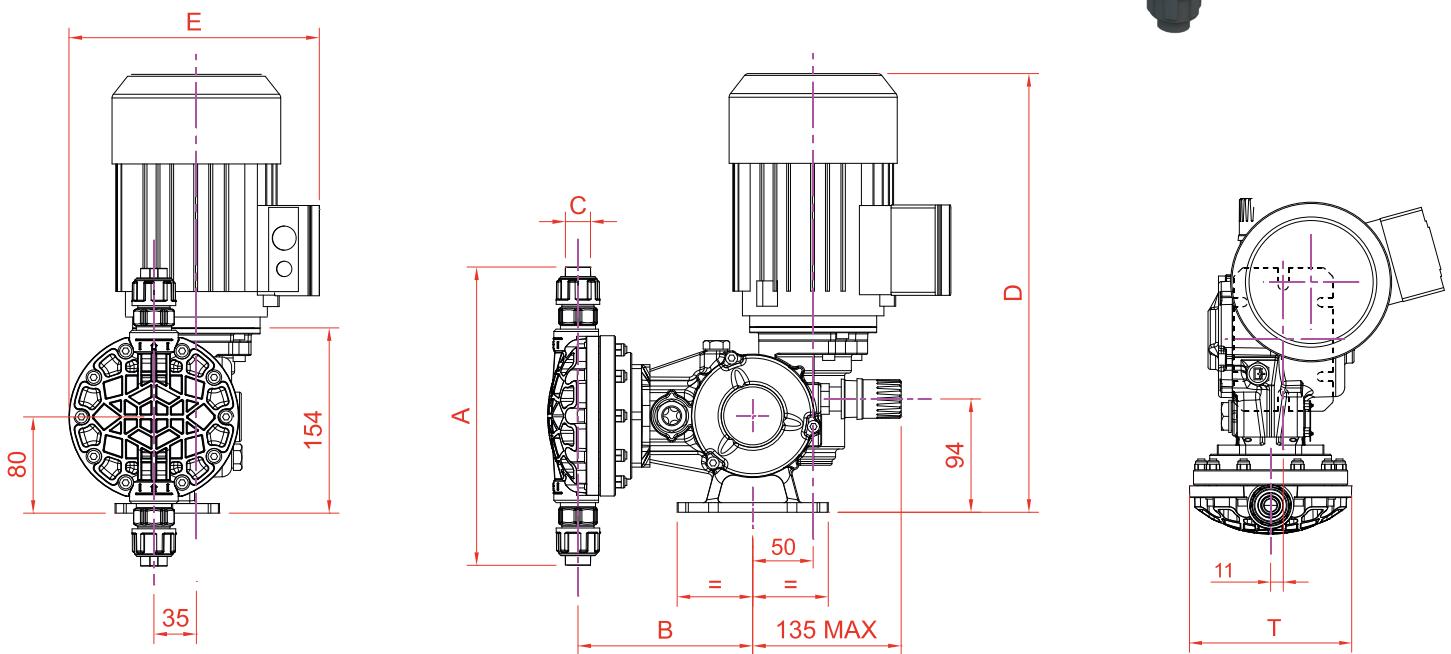
Давление: до 16 бар

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 mA.

Насосы Spring MS1 могут поставляться с одно- или трехфазным электродвигателем со степенью защиты IP55.



Materiale testata Liquid end material	Diametro membrana Diaphragm diameter	Three phase motor						Single phase motor					
		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	+ € 305

	Значение поля 7	Дополнительная цена
С однофазным двигателем		По запросу

	Значение поля 8	Дополнительная цена
Сервопривод	L	+ € 3 400

Пример кода для заказа насоса с усиленной головкой PVC и сервоприводом: MS1A094C31A4LH0

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	€ 1 569
MS1A064B21A4000	8	16	78	0,18	64	1/4" f	€ 1 569
MS1A064C21A4000	11	16	116	0,18	64	1/4" f	€ 1 569
MS1A094A21A4000	20	16	58	0,18	94	3/8" f	€ 1 489
MS1A094B21A4000	26	16	78	0,18	94	3/8" f	€ 1 569
MS1A094C21A4000	40	16	116	0,18	94	3/8" f	€ 1 489
MS1B108A21A4000	60	10	58	0,18	108	3/8" f	€ 1 546
MS1B108B21A4000	80	10	78	0,18	108	3/8" f	€ 1 546
MS1B108C21A4000	120	10	116	0,18	108	3/8" f	€ 1 546
MS1C138A21C4000	155	7	58	0,37	138	3/4" f	€ 2 099
MS1C138B21C4000	220	7	78	0,37	138	3/4" f	€ 2 099
MS1C138C21C4000	310	7	116	0,37	138	1" f	€ 2 198
MS1C165A21C4000	230	5	58	0,37	165	1" f	€ 2 324
MS1C165B21C4000	330	5	78	0,37	165	1" f	€ 2 220
MS1C165C21C4000	500	3	116	0,37	165	1" f	€ 2 220

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	€ 1 569
MS1A064B24A4000	8	16	78	0,18	64	1/4" f	€ 1 569
MS1A064C24A4000	11	16	116	0,18	64	1/4" f	€ 1 569
MS1A094A24A4000	20	16	58	0,18	94	3/8" f	€ 1 489
MS1A094B24A4000	26	16	78	0,18	94	3/8" f	€ 1 569
MS1A094C24A4000	40	16	116	0,18	94	3/8" f	€ 1 489
MS1B108A24A4000	60	10	58	0,18	108	3/8" f	€ 1 546
MS1B108B24A4000	80	10	78	0,18	108	3/8" f	€ 1 546
MS1B108C24A4000	120	10	116	0,18	108	3/8" f	€ 1 546
MS1C138A24C4000	155	7	58	0,37	138	3/4" f	€ 2 099
MS1C138B24C4000	220	7	78	0,37	138	3/4" f	€ 2 099
MS1C138C24C4000	310	7	116	0,37	138	1" f	€ 2 198
MS1C165A24C4000	230	5	58	0,37	165	1" f	€ 2 324
MS1C165B24C4000	330	5	78	0,37	165	1" f	€ 2 220
MS1C165C24C4000	500	3	116	0,37	165	1" f	€ 2 220

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	€ 1 373
MS1A064B31A4000	8	10 (*)	78	0,18	64	1/4" f	€ 1 373
MS1A064C31A4000	11	10 (*)	116	0,18	64	1/4" f	€ 1 373
MS1A094A31A4000	20	10 (*)	58	0,18	94	3/8" f	€ 1 212
MS1A094B31A4000	26	10 (*)	78	0,18	94	3/8" f	€ 1 373
MS1A094C31A4000	40	10 (*)	116	0,18	94	3/8" f	€ 1 249
MS1B108A31A4000	60	10	58	0,18	108	3/8" f	€ 1 292
MS1B108B31A4000	80	10	78	0,18	108	3/8" f	€ 1 292
MS1B108C31A4000	120	10	116	0,18	108	3/8" f	€ 1 253
MS1C138A31C4000	155	7	58	0,37	138	3/4" f	€ 1 508
MS1C138B31C4000	220	7	78	0,37	138	3/4" f	€ 1 508
MS1C138C31C4000	310	7	116	0,37	138	1" f	€ 1 583
MS1C165A31C4000	230	5	58	0,37	165	1" f	€ 1 605
MS1C165B31C4000	330	5	78	0,37	165	1" f	€ 1 526
MS1C165C31C4000	500	3	116	0,37	165	1" f	€ 1 526

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	€ 1 373
MS1A064B34A4000	8	10 (*)	78	0,18	64	1/4" f	€ 1 373
MS1A064C34A4000	11	10 (*)	116	0,18	64	1/4" f	€ 1 373
MS1A094A34A4000	20	10 (*)	58	0,18	94	3/8" f	€ 1 212
MS1A094B34A4000	26	10 (*)	78	0,18	94	3/8" f	€ 1 373
MS1A094C34A4000	40	10 (*)	116	0,18	94	3/8" f	€ 1 249
MS1B108A34A4000	60	10	58	0,18	108	3/8" f	€ 1 292
MS1B108B34A4000	80	10	78	0,18	108	3/8" f	€ 1 292
MS1B108C34A4000	120	10	116	0,18	108	3/8" f	€ 1 253
MS1C138A34C4000	155	7	58	0,37	138	3/4" f	€ 1 508
MS1C138B34C4000	220	7	78	0,37	138	3/4" f	€ 1 508
MS1C138C34C4000	310	7	116	0,37	138	1" f	€ 1 583
MS1C165A34C4000	230	5	58	0,37	165	1" f	€ 1 605
MS1C165B34C4000	330	5	78	0,37	165	1" f	€ 1 526
MS1C165C34C4000	500	3	116	0,37	165	1" f	€ 1 526

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	€ 1 094
MS1A064B51A4000	8	10 (*)	78	0,18	64	1/4" f	€ 1 094
MS1A064C51A4000	11	10 (*)	116	0,18	64	1/4" f	€ 1 094
MS1A094A51A4000	20	10 (*)	58	0,18	94	3/8" f	€ 1 043
MS1A094B51A4000	26	10 (*)	78	0,18	94	3/8" f	€ 1 094
MS1A094C51A4000	40	10 (*)	116	0,18	94	3/8" f	€ 1 013
MS1B108A51A4000	60	10	58	0,18	108	3/8" f	€ 1 083
MS1B108B51A4000	80	10	78	0,18	108	3/8" f	€ 1 083
MS1B108C51A4000	120	10	116	0,18	108	3/8" f	€ 1 083
MS1C138A51C4000	155	7	58	0,37	138	3/4" f	€ 1 235
MS1C138B51C4000	220	7	78	0,37	138	3/4" f	€ 1 198
MS1C138C51C4000	310	7	116	0,37	138	1" f	€ 1 256
MS1C165A51C4000	230	5	58	0,37	165	1" f	€ 1 317
MS1C165B51C4000	330	5	78	0,37	165	1" f	€ 1 254
MS1C165C51C4000	500	3	116	0,37	165	1" f	€ 1 217

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	€ 1 094
MS1A064B54A4000	8	10 (*)	78	0,18	64	1/4" f	€ 1 094
MS1A064C54A4000	11	10 (*)	116	0,18	64	1/4" f	€ 1 094
MS1A094A54A4000	20	10 (*)	58	0,18	94	3/8" f	€ 1 043
MS1A094B54A4000	26	10 (*)	78	0,18	94	3/8" f	€ 1 094
MS1A094C54A4000	40	10 (*)	116	0,18	94	3/8" f	€ 1 013
MS1B108A54A4000	60	10	58	0,18	108	3/8" f	€ 1 083
MS1B108B54A4000	80	10	78	0,18	108	3/8" f	€ 1 083
MS1B108C54A4000	120	10	116	0,18	108	3/8" f	€ 1 083
MS1C138A54C4000	155	7	58	0,37	138	3/4" f	€ 1 235
MS1C138B54C4000	220	7	78	0,37	138	3/4" f	€ 1 198
MS1C138C54C4000	310	7	116	0,37	138	1" f	€ 1 256
MS1C165A54C4000	230	5	58	0,37	165	1" f	€ 1 317
MS1C165B54C4000	330	5	78	0,37	165	1" f	€ 1 254
MS1C165C54C4000	500	3	116	0,37	165	1" f	€ 1 217

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	€ 1 660
MS1A064B41A4000	8	12 (*)	78	0,18	64	1/4" f	€ 1 660
MS1A064C41A4000	11	12 (*)	116	0,18	64	1/4" f	€ 1 660
MS1A094A41A4000	20	12 (*)	58	0,18	94	3/8" f	€ 1 518
MS1A094B41A4000	26	12 (*)	78	0,18	94	3/8" f	€ 1 568
MS1A094C41A4000	40	12 (*)	116	0,18	94	3/8" f	€ 1 518
MS1B108A41A4000	60	10	58	0,18	108	3/8" f	€ 1 555
MS1B108B41A4000	80	10	78	0,18	108	3/8" f	€ 1 555
MS1B108C41A4000	120	10	116	0,18	108	3/8" f	€ 1 555
MS1C138A41C4000	155	7	58	0,37	138	3/4" f	€ 1 708
MS1C138B41C4000	220	7	78	0,37	138	3/4" f	€ 1 708
MS1C138C41C4000	310	7	116	0,37	138	1" f	€ 1 769
MS1C165A41C4000	230	5	58	0,37	165	1" f	€ 1 885
MS1C165B41C4000	330	5	78	0,37	165	1" f	€ 1 823
MS1C165C41C4000	500	3	116	0,37	165	1" f	€ 1 823

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	€ 1 660
MS1A064B44A4000	8	12 (*)	78	0,18	64	1/4" f	€ 1 660
MS1A064C44A4000	11	12 (*)	116	0,18	64	1/4" f	€ 1 660
MS1A094A44A4000	20	12 (*)	58	0,18	94	3/8" f	€ 1 518
MS1A094B44A4000	26	12 (*)	78	0,18	94	3/8" f	€ 1 568
MS1A094C44A4000	40	12 (*)	116	0,18	94	3/8" f	€ 1 518
MS1B108A44A4000	60	10	58	0,18	108	3/8" f	€ 1 555
MS1B108B44A4000	80	10	78	0,18	108	3/8" f	€ 1 555
MS1B108C44A4000	120	10	116	0,18	108	3/8" f	€ 1 555
MS1C138A44C4000	155	7	58	0,37	138	3/4" f	€ 1 708
MS1C138B44C4000	220	7	78	0,37	138	3/4" f	€ 1 708
MS1C138C44C4000	310	7	116	0,37	138	1" f	€ 1 769
MS1C165A44C4000	230	5	58	0,37	165	1" f	€ 1 885
MS1C165B44C4000	330	5	78	0,37	165	1" f	€ 1 823
MS1C165C44C4000	500	3	116	0,37	165	1" f	€ 1 823

Spring MS1 AVS®

Мембранные 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.



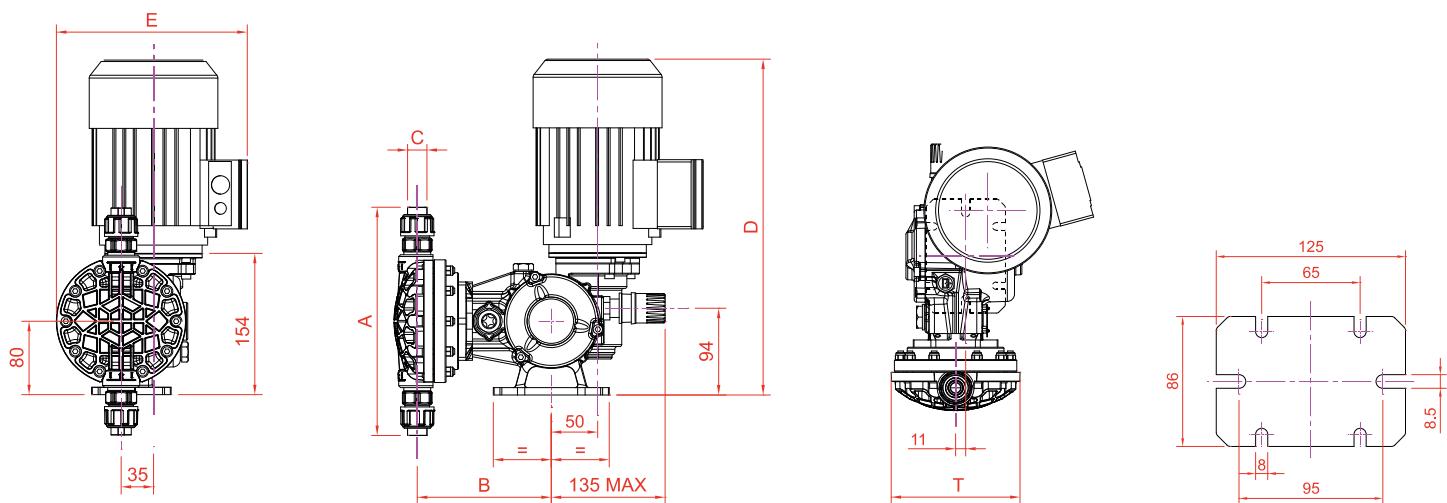
Система кодификации

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	Значение поля 7	Дополнительная цена
Сервопривод	L + € 3 400	С однофазным двигателем	По запросу

Пример кода для заказа насоса с головкой PVC и сервоприводом: MS1C138H31W2L0A



Материал	Модель	Размеры				Двигатель (3ф)			
		A [мм]	B [мм]	C [мм]	T [мм]	Мощность	Размер	D [мм]	E [мм]
головки	насоса								
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 мембранны	Соединения [BSP]	Цена
SS316 - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1C138H21W200A	450	4,5	156	0,55	138	1"Gf	€ 2 541
MS1C138Q21W200A	750	4,5	232	0,55	165	1"Gf	€ 2 590
MS1C165Q21W200A	1200	2	232	0,55	165	1"Gf	€ 2 687
Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр мембранны	Соединения [BSP]	Цена
SS316 - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1C138H24W200A	450	4,5	156	0,55	138	1"Gf	€ 2 541
MS1C138Q24W200A	750	4,5	232	0,55	165	1"Gf	€ 2 590
MS1C165Q24W200A	1200	2	232	0,55	165	1"Gf	€ 2 687
Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр мембранны	Соединения [BSP]	Цена
PVC - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1C138H31W200A	450	4,5	156	0,55	138	1"Gf	€ 1 827
MS1C138Q31W200A	750	4,5	232	0,55	165	1"Gf	€ 1 866
MS1C165Q31W200A	1200	2	232	0,55	165	1"Gf	€ 1 962
Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр мембранны	Соединения [BSP]	Цена
PVC - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1C138H34W200A	450	4,5	156	0,55	138	1"Gf	€ 1 827
MS1C138Q34W200A	750	4,5	232	0,55	165	1"Gf	€ 1 866
MS1C165Q34W200A	1200	2	232	0,55	165	1"Gf	€ 1 962
Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр мембранны	Соединения [BSP]	Цена
PP - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1C138H51W200A	450	4,5	156	0,55	138	1"Gf	€ 1 495
MS1C138Q51W200A	750	4,5	232	0,55	165	1"Gf	€ 1 518
MS1C165Q51W200A	1200	2	232	0,55	165	1"Gf	€ 1 528
Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр мембранны	Соединения [BSP]	Цена
PP - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1C138H54W200A	450	4,5	156	0,55	138	1"Gf	€ 1 495
MS1C138Q54W200A	750	4,5	232	0,55	165	1"Gf	€ 1 518
MS1C165Q54W200A	1200	2	232	0,55	165	1"Gf	€ 1 528
Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр мембранны	Соединения [BSP]	Цена
PVDF - головка / FPM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1C138H41W200A	450	4,5	156	0,55	138	1"Gf	€ 1 968
MS1C138Q41W200A	750	4,5	232	0,55	165	1"Gf	€ 1 991
MS1C165Q41W200A	1200	2	232	0,55	165	1"Gf	€ 2 091
Артикул	Производ-ть [л/ч]	Давление [бар]	Частота [ход/мин]	Мощность [кВт]	Диаметр мембранны	Соединения [BSP]	Цена
PVDF - головка / EPDM - уплотнения / PTFE - мембрана							
MS1C138H44W200A	450	4,5	156	0,55	138	1"Gf	€ 1 968
MS1C138Q44W200A	750	4,5	232	0,55	165	1"Gf	€ 1 991
MS1C165Q44W200A	1200	2	232	0,55	165	1"Gf	€ 2 091

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



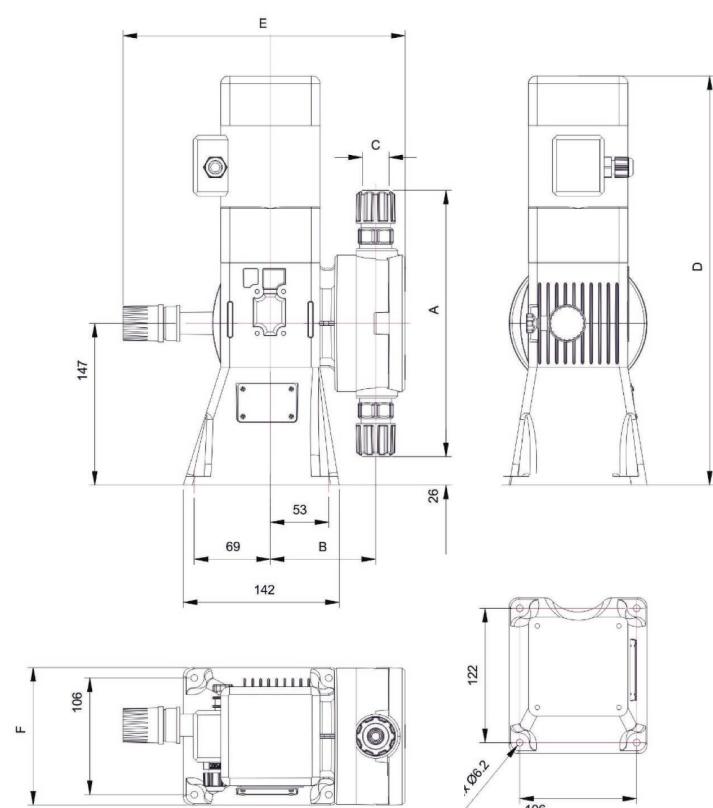
Система кодификации

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	ХТ	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 PVDF	1/2" Gf 8x12	372	256

Максимальная температура

дозируемого реагента	40 С
SS316L	40 С

окружающей среды	+5 ÷ +45 С
------------------	------------

хранения	-10 ÷ +50 С
----------	-------------

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	€ 1 061
MSVI070O21XT000	20	5	43	3/8" Gf	0,06	€ 1 061
MSVI070N21XT000	40	5	83	3/8" Gf	0,06	€ 1 061
MSVI070M21XT000	60	5	130	3/8" Gf	0,06	€ 1 061
MSVF070R21XT000	90	5	144	3/8" Gf	0,06	€ 1 061
MSVH070R21XT000	120	3	144	3/8" Gf	0,06	€ 1 061

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	€ 1 061
MSVI070O24XT000	20	5	43	3/8" Gf	0,06	€ 1 061
MSVI070N24XT000	40	5	83	3/8" Gf	0,06	€ 1 061
MSVI070M24XT000	60	5	130	3/8" Gf	0,06	€ 1 061
MSVF070R24XT000	90	5	144	3/8" Gf	0,06	€ 1 061
MSVH070R24XT000	120	3	144	3/8" Gf	0,06	€ 1 061

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	€ 828
MSVI070O41XT000	20	5	43	Ø 8x12	0,06	€ 828
MSVI070N41XT000	40	5	83	Ø 8x12	0,06	€ 828
MSVI070M41XT000	60	5	130	Ø 8x12	0,06	€ 828
MSVF070R41XT000	90	5	144	Ø 8x12	0,06	€ 828
MSVH070R41XT000	120	3	144	Ø 8x12	0,06	€ 828

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	€ 828
MSVI070O44XT000	20	5	43	Ø 8x12	0,06	€ 828
MSVI070N44XT000	40	5	83	Ø 8x12	0,06	€ 828
MSVI070M44XT000	60	5	130	Ø 8x12	0,06	€ 828
MSVF070R44XT000	90	5	144	Ø 8x12	0,06	€ 828
MSVH070R44XT000	120	3	144	Ø 8x12	0,06	€ 828

Запасные части

Описание	Материал	Артикул	Цена
Мембрана	PTFE	SPR9950023	€ 90
	SS/FPM	SPR99007021	€ 391
Головка в сборе с клапанами	SS/EPDM	SPR99007024	€ 391
	PVDF/FPM	SPR99007041	€ 152
	PVDF/EPDM	SPR99007044	€ 152

Описание	Материал	Артикул	Цена
	SS/FPM	SPR99106070	€ 68
Клапан подачи	SS/EPDM	SPE99106068	€ 68
	PVDF/FPM	SPR99106066	€ 39
	PVDF/EPDM	SPR99106064	€ 39
	SS/FPM	SPR99106069	€ 68
Клапан всасывания	SS/EPDM	SPR99106067	€ 68
	PVDF/FPM	SPR99106065	€ 39
	PVDF/EPDM	SPR99106063	€ 39

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 двигатель 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	€ 3 393
PS2E006C20D40H0	5	100	6	116	1/4" Gm	0,55	€ 3 393
PS2E010A20D40H0	6	100	10	58	1/4" Gm	0,55	€ 3 860
PS2E010C20D40H0	12	100	10	116	1/4" Gm	0,55	€ 3 860

Материалы исполнения

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

Модификация

Значение поля 8	Дополнительная цена
L	+ € 3 400

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
L	+ € 3 400
Значение поля 7	Дополнительная цена
L4	По запросу

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

Сервопривод AKTUA

Электро-механическое устройство для приема сигналов

Сервопривод Aktua разработан для автоматической регулировки 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

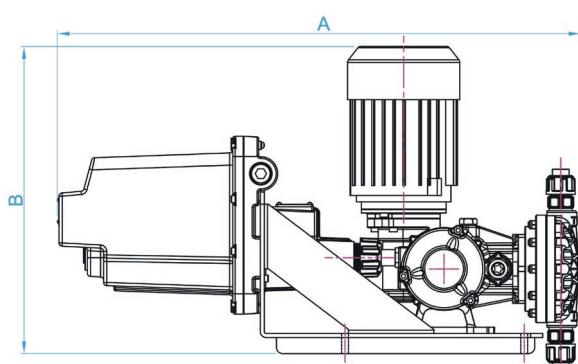


Входные сигналы

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

Выходные сигналы

- Аналоговый 4 ÷ 20 mA
- 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	€

Spring Elektra

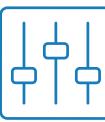
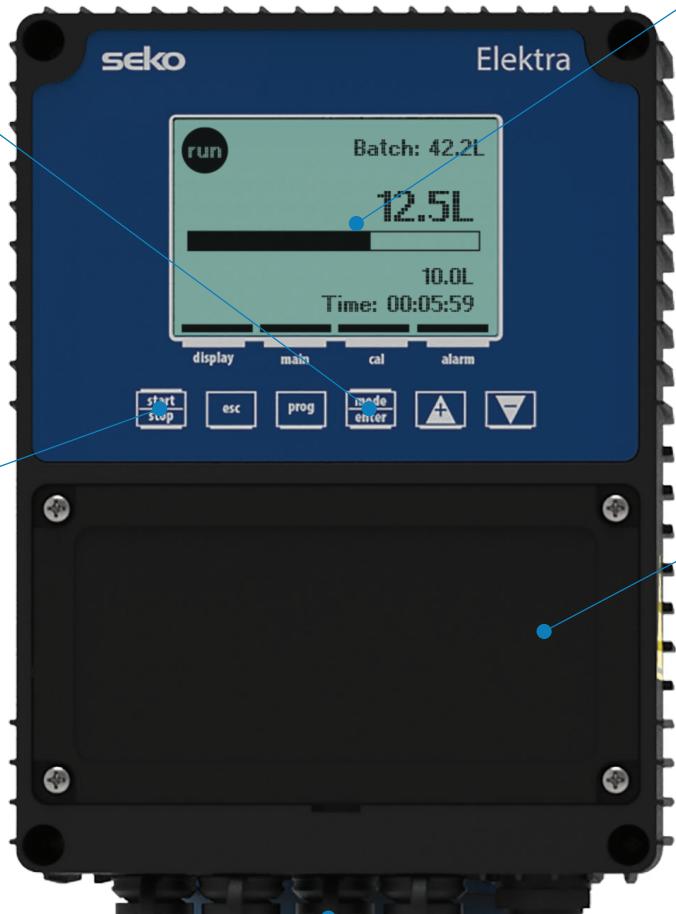
Насосы Elektra оснащены механизмом пружинного возврата в алюминиевом корпусе. Насосы обеспечивают надежную, доступную и эффективную мощность, предлагая гибкость в отношении длины хода и скорости двигателя, которые регулируются отдельно.

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 mA | 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.



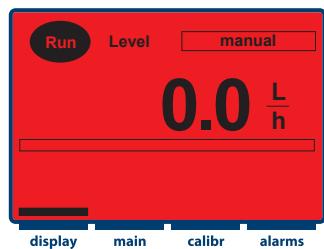
Ручная регулировка длины хода

Обеспечивает максимальную точность дозирования в сочетании с цифровым контроллером Elektra

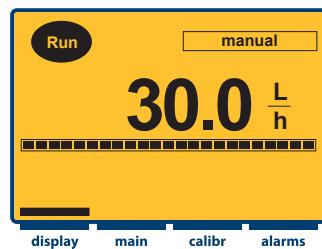


Умный цифровой дисплей

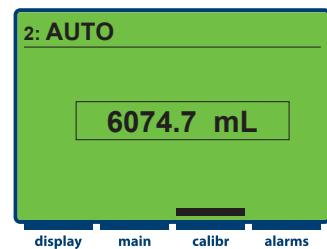
Меняет цвет в зависимости от рабочего режима



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



Стандартное положение

Положение сверху



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.



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	€ 3 388
PS1D006C21AE00N	3	20	116	0,18	6	1/4" Gf	€ 3 388
PS1D011A21AE00N	5	20	58	0,18	11	1/4" Gf	€ 3 388
PS1D011C21AE00N	10	25	116	0,18	11	1/4" Gf	€ 3 322
PS1D017A21AE00N	11	20	58	0,18	17	3/8" Gf	€ 3 117
PS1D017C21AE00N	22	25	116	0,18	17	3/8" Gf	€ 3 117
PS1D025A21BE00N	25	20	58	0,25	25	3/8" Gf	€ 3 072
PS1D025C21BE00N	50	20	116	0,25	25	3/8" Gf	€ 3 072
PS1D030A21CE00N	35	20	58	0,37	30	3/8" Gf	€ 3 138
PS1D030C21CE00N	70	20	116	0,37	30	3/8" Gf	€ 3 138
PS1D038A21CE00N	55	17	58	0,37	38	3/8" Gf	€ 3 152
PS1D038C21CE00N	110	17	116	0,37	38	3/8" Gf	€ 3 094
PS1D048A21CE00N	85	10	58	0,37	48	1/2" Gf	€ 3 171
PS1D048C21CE00N	170	10	116	0,37	48	1/2" Gf	€ 3 113
PS1D054A21CE00N	110	8	58	0,37	54	1/2" Gf	€ 3 555
PS1D054C21CE00N	220	8	116	0,37	54	1/2" Gf	€ 3 476
PS1D064A21CE00N	152	6	58	0,37	64	3/4" Gf	€ 3 592
PS1D064C21CE00N	304	6	116	0,37	64	3/4" Gf	€ 3 516

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	€ 3 388
PS1D006C24AE00N	3	20	116	0,18	6	1/4" Gf	€ 3 388
PS1D011A24AE00N	5	20	58	0,18	11	1/4" Gf	€ 3 388
PS1D011C24AE00N	10	25	116	0,18	11	1/4" Gf	€ 3 322
PS1D017A24AE00N	11	20	58	0,18	17	3/8" Gf	€ 3 117
PS1D017C24AE00N	22	25	116	0,18	17	3/8" Gf	€ 3 117
PS1D025A24BE00N	25	20	58	0,25	25	3/8" Gf	€ 3 072
PS1D025C24BE00N	50	20	116	0,25	25	3/8" Gf	€ 3 072
PS1D030A24CE00N	35	20	58	0,37	30	3/8" Gf	€ 3 138
PS1D030C24CE00N	70	20	116	0,37	30	3/8" Gf	€ 3 138
PS1D038A24CE00N	55	17	58	0,37	38	3/8" Gf	€ 3 152
PS1D038C24CE00N	110	17	116	0,37	38	3/8" Gf	€ 3 094
PS1D048A24CE00N	85	10	58	0,37	48	1/2" Gf	€ 3 171
PS1D048C24CE00N	170	10	116	0,37	48	1/2" Gf	€ 3 113
PS1D054A24CE00N	110	8	58	0,37	54	1/2" Gf	€ 3 555
PS1D054C24CE00N	220	8	116	0,37	54	1/2" Gf	€ 3 476
PS1D064A24CE00N	152	6	58	0,37	64	3/4" Gf	€ 3 592
PS1D064C24CE00N	304	6	116	0,37	64	3/4" Gf	€ 3 516

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	€ 3 222
PS1D006C31AE00N	3	10	116	0,18	6	1/4" Gf	€ 3 222
PS1D011A31AE00N	5	10	58	0,18	11	1/4" Gf	€ 3 222
PS1D011C31AE00N	10	10	116	0,18	11	1/4" Gf	€ 3 160
PS1D017A31AE00N	11	10	58	0,18	17	3/8" Gf	€ 3 066
PS1D017C31AE00N	22	10	116	0,18	17	3/8" Gf	€ 3 066
PS1D025A31BE00N	25	10	58	0,25	25	3/8" Gf	€ 3 058
PS1D025C31BE00N	50	10	116	0,25	25	3/8" Gf	€ 3 058
PS1D030A31CE00N	35	10	58	0,37	30	3/8" Gf	€ 3 163
PS1D030C31CE00N	70	10	116	0,37	30	3/8" Gf	€ 3 163
PS1D038A31CE00N	55	10	58	0,37	38	3/8" Gf	€ 3 177
PS1D038C31CE00N	110	10	116	0,37	38	3/8" Gf	€ 3 177
PS1D048A31CE00N	85	10	58	0,37	48	1/2" Gf	€ 3 239
PS1D048C31CE00N	170	10	116	0,37	48	1/2" Gf	€ 3 178
PS1D054A31CE00N	110	8	58	0,37	54	1/2" Gf	€ 3 493
PS1D054C31CE00N	220	8	116	0,37	54	1/2" Gf	€ 3 421
PS1D064A31CE00N	152	4	58	0,37	64	3/4" Gf	€ 3 554
PS1D064C31CE00N	304	4	116	0,37	64	3/4" Gf	€ 3 473

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	€ 3 222
PS1D006C34AE00N	3	10	116	0,18	6	1/4" Gf	€ 3 222
PS1D011A34AE00N	5	10	58	0,18	11	1/4" Gf	€ 3 222
PS1D011C34AE00N	10	10	116	0,18	11	1/4" Gf	€ 3 160
PS1D017A34AE00N	11	10	58	0,18	17	3/8" Gf	€ 3 066
PS1D017C34AE00N	22	10	116	0,18	17	3/8" Gf	€ 3 066
PS1D025A34BE00N	25	10	58	0,25	25	3/8" Gf	€ 3 058
PS1D025C34BE00N	50	10	116	0,25	25	3/8" Gf	€ 3 058
PS1D030A34CE00N	35	10	58	0,37	30	3/8" Gf	€ 3 163
PS1D030C34CE00N	70	10	116	0,37	30	3/8" Gf	€ 3 163
PS1D038A34CE00N	55	10	58	0,37	38	3/8" Gf	€ 3 177
PS1D038C34CE00N	110	10	116	0,37	38	3/8" Gf	€ 3 177
PS1D048A34CE00N	85	10	58	0,37	48	1/2" Gf	€ 3 239
PS1D048C34CE00N	170	10	116	0,37	48	1/2" Gf	€ 3 178
PS1D054A34CE00N	110	8	58	0,37	54	1/2" Gf	€ 3 493
PS1D054C34CE00N	220	8	116	0,37	54	1/2" Gf	€ 3 421
PS1D064A34CE00N	152	4	58	0,37	64	3/4" Gf	€ 3 554
PS1D064C34CE00N	304	4	116	0,37	64	3/4" Gf	€ 3 473

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	€ 4 147
PS2E025C21DE00N	80	20	116	0,55	25	3/8" Gf	€ 4 147
PS2E030A21DE00N	55	20	58	0,55	30	3/8" Gf	€ 4 165
PS2E030C21DE00N	112	20	116	0,55	30	3/8" Gf	€ 4 165
PS2E038A21DE00N	90	20	58	0,55	38	1/2" Gf	€ 4 184
PS2E038C21DE00N	180	20	116	0,55	38	1/2" Gf	€ 4 184

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	€ 4 147
PS2E025C24DE00N	80	20	116	0,55	25	3/8" Gf	€ 4 147
PS2E030A24DE00N	55	20	58	0,55	30	3/8" Gf	€ 4 165
PS2E030C24DE00N	112	20	116	0,55	30	3/8" Gf	€ 4 165
PS2E038A24DE00N	90	20	58	0,55	38	1/2" Gf	€ 4 184
PS2E038C24DE00N	180	20	116	0,55	38	1/2" Gf	€ 4 184

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	€ 4 016
PS2E025C31DE00N	80	10	116	0,55	25	3/8" Gf	€ 4 016
PS2E030A31DE00N	55	10	58	0,55	30	3/8" Gf	€ 4 028
PS2E030C31DE00N	112	10	116	0,55	30	3/8" Gf	€ 4 028
PS2E038A31DE00N	90	10	58	0,55	38	1/2" Gf	€ 4 054
PS2E038C31DE00N	180	10	116	0,55	38	1/2" Gf	€ 4 054

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	€ 4 016
PS2E025C34DE00N	80	10	116	0,55	25	3/8" Gf	€ 4 016
PS2E030A34DE00N	55	10	58	0,55	30	3/8" Gf	€ 4 028
PS2E030C34DE00N	112	10	116	0,55	30	3/8" Gf	€ 4 028
PS2E038A34DE00N	90	10	58	0,55	38	1/2" Gf	€ 4 054
PS2E038C34DE00N	180	10	116	0,55	38	1/2" Gf	€ 4 054

Spring MS1 Elektra

Мембранные дозирующие насосы с блоком управления Elektra

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	€ 3 507
MS1A064B21AE00N	8	16	78	0,18	64	1/4" f	€ 3 507
MS1A064C21AE00N	11	16	116	0,18	64	1/4" f	€ 3 507
MS1A094A21BE00N	20	16	58	0,25	94	3/8" f	€ 3 425
MS1A094B21BE00N	26	16	78	0,25	94	3/8" f	€ 3 507
MS1A094C21BE00N	40	16	116	0,25	94	3/8" f	€ 3 425
MS1B108A21BE00N	60	10	58	0,25	108	3/8" f	€ 3 483
MS1B108B21BE00N	80	10	78	0,25	108	3/8" f	€ 3 483
MS1B108C21BE00N	120	10	116	0,25	108	3/8" f	€ 3 483
MS1C138A21CE00N	155	7	58	0,37	138	3/4" f	€ 4 034
MS1C138B21CE00N	220	7	78	0,37	138	3/4" f	€ 4 034
MS1C138C21CE00N	310	7	116	0,37	138	1" f	€ 4 137
MS1C165A21CE00N	230	5	58	0,37	165	1" f	€ 4 261
MS1C165B21CE00N	330	5	78	0,37	165	1" f	€ 4 155
MS1C165C21CE00N	500	3	116	0,37	165	1" f	€ 4 155

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	€ 3 507
MS1A064B24AE00N	8	16	78	0,18	64	1/4" f	€ 3 507
MS1A064C24AE00N	11	16	116	0,18	64	1/4" f	€ 3 507
MS1A094A24BE00N	20	16	58	0,25	94	3/8" f	€ 3 425
MS1A094B24BE00N	26	16	78	0,25	94	3/8" f	€ 3 507
MS1A094C24BE00N	40	16	116	0,25	94	3/8" f	€ 3 425
MS1B108A24BE00N	60	10	58	0,25	108	3/8" f	€ 3 483
MS1B108B24BE00N	80	10	78	0,25	108	3/8" f	€ 3 483
MS1B108C24BE00N	120	10	116	0,25	108	3/8" f	€ 3 483
MS1C138A24CE00N	155	7	58	0,37	138	3/4" f	€ 4 034
MS1C138B24CE00N	220	7	78	0,37	138	3/4" f	€ 4 034
MS1C138C24CE00N	310	7	116	0,37	138	1" f	€ 4 137
MS1C165A24CE00N	230	5	58	0,37	165	1" f	€ 4 261
MS1C165B24CE00N	330	5	78	0,37	165	1" f	€ 4 155
MS1C165C24CE00N	500	3	116	0,37	165	1" f	€ 4 155

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	€ 3 309
MS1A064B31AE00N	8	10	78	0,18	64	1/4" f	€ 3 309
MS1A064C31AE00N	11	10	116	0,18	64	1/4" f	€ 3 309
MS1A094A31BE00N	20	10	58	0,25	94	3/8" f	€ 3 185
MS1A094B31BE00N	26	10	78	0,25	94	3/8" f	€ 3 309
MS1A094C31BE00N	40	10	116	0,25	94	3/8" f	€ 3 185
MS1B108A31BE00N	60	10	58	0,25	108	3/8" f	€ 3 228
MS1B108B31BE00N	80	10	78	0,25	108	3/8" f	€ 3 228
MS1B108C31BE00N	120	10	116	0,25	108	3/8" f	€ 3 228
MS1C138A31CE00N	155	7	58	0,37	138	3/4" f	€ 3 446
MS1C138B31CE00N	220	7	78	0,37	138	3/4" f	€ 3 519
MS1C138C31CE00N	310	7	116	0,37	138	1" f	€ 3 519
MS1C165A31CE00N	230	5	58	0,37	165	1" f	€ 3 638
MS1C165B31CE00N	330	5	78	0,37	165	1" f	€ 3 558
MS1C165C31CE00N	500	3	116	0,37	165	1" f	€ 3 558

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	€ 3 309
MS1A064B34AE00N	8	10	78	0,18	64	1/4" f	€ 3 309
MS1A064C34AE00N	11	10	116	0,18	64	1/4" f	€ 3 309
MS1A094A34BE00N	20	10	58	0,25	94	3/8" f	€ 3 185
MS1A094B34BE00N	26	10	78	0,25	94	3/8" f	€ 3 309
MS1A094C34BE00N	40	10	116	0,25	94	3/8" f	€ 3 185
MS1B108A34BE00N	60	10	58	0,25	108	3/8" f	€ 3 228
MS1B108B34BE00N	80	10	78	0,25	108	3/8" f	€ 3 228
MS1B108C34BE00N	120	10	116	0,25	108	3/8" f	€ 3 228
MS1C138A34CE00N	155	7	58	0,37	138	3/4" f	€ 3 446
MS1C138B34CE00N	220	7	78	0,37	138	3/4" f	€ 3 519
MS1C138C34CE00N	310	7	116	0,37	138	1" f	€ 3 519
MS1C165A34CE00N	230	5	58	0,37	165	1" f	€ 3 638
MS1C165B34CE00N	330	5	78	0,37	165	1" f	€ 3 558
MS1C165C34CE00N	500	3	116	0,37	165	1" f	€ 3 558

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	€ 3 032
MS1A064B51AE00N	8	10	78	0,18	64	1/4" f	€ 3 032
MS1A064C51AE00N	11	10	116	0,18	64	1/4" f	€ 3 032
MS1A094A51BE00N	20	10	58	0,25	94	3/8" f	€ 2 981
MS1A094B51BE00N	26	10	78	0,25	94	3/8" f	€ 3 032
MS1A094C51BE00N	40	10	116	0,25	94	3/8" f	€ 2 981
MS1B108A51BE00N	60	10	58	0,25	108	3/8" f	€ 3 018
MS1B108B51BE00N	80	10	78	0,25	108	3/8" f	€ 3 018
MS1B108C51BE00N	120	10	116	0,25	108	3/8" f	€ 3 018
MS1C138A51CE00N	155	7	58	0,37	138	3/4" f	€ 3 171
MS1C138B51CE00N	220	7	78	0,37	138	3/4" f	€ 3 171
MS1C138C51CE00N	310	7	116	0,37	138	1" f	€ 3 231
MS1C165A51CE00N	230	5	58	0,37	165	1" f	€ 3 255
MS1C165B51CE00N	330	5	78	0,37	165	1" f	€ 3 192
MS1C165C51CE00N	500	3	116	0,37	165	1" f	€ 3 192

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	€ 3 032
MS1A064B54AE00N	8	10	78	0,18	64	1/4" f	€ 3 032
MS1A064C54AE00N	11	10	116	0,18	64	1/4" f	€ 3 032
MS1A094A54BE00N	20	10	58	0,25	94	3/8" f	€ 2 981
MS1A094B54BE00N	26	10	78	0,25	94	3/8" f	€ 3 032
MS1A094C54BE00N	40	10	116	0,25	94	3/8" f	€ 2 981
MS1B108A54BE00N	60	10	58	0,25	108	3/8" f	€ 3 018
MS1B108B54BE00N	80	10	78	0,25	108	3/8" f	€ 3 018
MS1B108C54BE00N	120	10	116	0,25	108	3/8" f	€ 3 018
MS1C138A54CE00N	155	7	58	0,37	138	3/4" f	€ 3 171
MS1C138B54CE00N	220	7	78	0,37	138	3/4" f	€ 3 171
MS1C138C54CE00N	310	7	116	0,37	138	1" f	€ 3 231
MS1C165A54CE00N	230	5	58	0,37	165	1" f	€ 3 255
MS1C165B54CE00N	330	5	78	0,37	165	1" f	€ 3 192
MS1C165C54CE00N	500	3	116	0,37	165	1" f	€ 3 192

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	€ 3 598
MS1A064B41AE00N	8	10	78	0,18	64	1/4" f	€ 3 598
MS1A064C41AE00N	11	10	116	0,18	64	1/4" f	€ 3 598
MS1A094A41BE00N	20	10	58	0,25	94	3/8" f	€ 3 453
MS1A094B41BE00N	26	10	78	0,25	94	3/8" f	€ 3 505
MS1A094C41BE00N	40	10	116	0,25	94	3/8" f	€ 3 453
MS1B108A41BE00N	60	10	58	0,25	108	3/8" f	€ 3 494
MS1B108B41BE00N	80	10	78	0,25	108	3/8" f	€ 3 494
MS1B108C41BE00N	120	10	116	0,25	108	3/8" f	€ 3 494
MS1C138A41CE00N	155	7	58	0,37	138	3/4" f	€ 3 643
MS1C138B41CE00N	220	7	78	0,37	138	3/4" f	€ 3 643
MS1C138C41CE00N	310	7	116	0,37	138	1" f	€ 3 704
MS1C165A41CE00N	230	5	58	0,37	165	1" f	€ 3 821
MS1C165B41CE00N	330	5	78	0,37	165	1" f	€ 3 759
MS1C165C41CE00N	500	3	116	0,37	165	1" f	€ 3 759

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	€ 3 598
MS1A064B44AE00N	8	10	78	0,18	64	1/4" f	€ 3 598
MS1A064C44AE00N	11	10	116	0,18	64	1/4" f	€ 3 598
MS1A094A44BE00N	20	10	58	0,25	94	3/8" f	€ 3 453
MS1A094B44BE00N	26	10	78	0,25	94	3/8" f	€ 3 505
MS1A094C44BE00N	40	10	116	0,25	94	3/8" f	€ 3 453
MS1B108A44BE00N	60	10	58	0,25	108	3/8" f	€ 3 494
MS1B108B44BE00N	80	10	78	0,25	108	3/8" f	€ 3 494
MS1B108C44BE00N	120	10	116	0,25	108	3/8" f	€ 3 494
MS1C138A44CE00N	155	7	58	0,37	138	3/4" f	€ 3 643
MS1C138B44CE00N	220	7	78	0,37	138	3/4" f	€ 3 643
MS1C138C44CE00N	310	7	116	0,37	138	1" f	€ 3 704
MS1C165A44CE00N	230	5	58	0,37	165	1" f	€ 3 821
MS1C165B44CE00N	330	5	78	0,37	165	1" f	€ 3 759
MS1C165C44CE00N	500	3	116	0,37	165	1" f	€ 3 759

Технические характеристики

Производительность: до 2300 л/ч

Давление: до 12 бар

Материалы: SS316L, PVDF

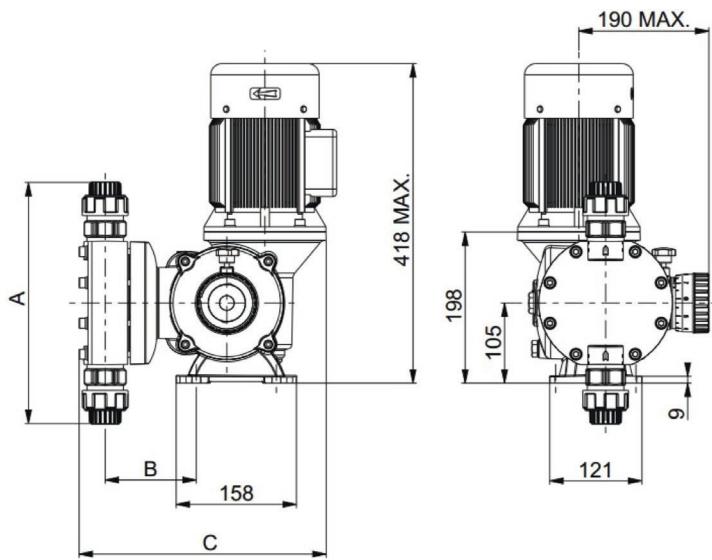
Серия Kosmo включает две основные модели MM1 и MM2, разработанные для обеспечения компактности и прочности. Kosmo предлагает отличные характеристики в широком диапазоне производительности от 3,5 до 2300 л/ч.

Идеально для длительного и непрерывного использования

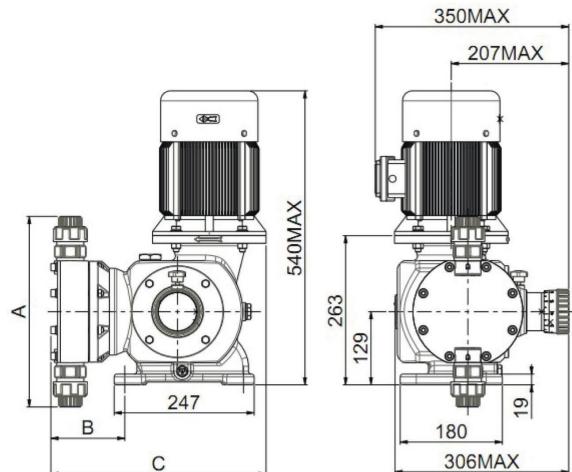
Kosmo разработан с использованием материалов, выбранных с учетом их прочности и химической совместимости, и рассчитан на работу в течение длительных периодов непрерывной работы благодаря преимуществам, полученным от его регулируемой эксцентриковой системы. Мембрана из PTFE напрямую связана с движущимися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



Kosmo MM1



Kosmo MM2



Материал головы насоса Kosmo MM1	Ø мембранны 65 мм				Ø мембранны 96 мм				Ø мембранны 124 мм				Ø мембранны 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 мембранны 124 мм				Ø мембранны 140 мм				Ø мембранны 157 мм				Ø мембранны 179 мм			
	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	окружающей среды	хранения
SS316L 40 °C	+5 ÷ +55 °C	-10 ÷ +50 °C
PVC 40 °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	€ 2 005
MM1C096B21A40000	53	10	96	78	3/8" Gf	0,25/4	€ 2 111
MM1D124B21B40000	170	7	124	78	3/4" Gf	0,37/4	€ 3 013
MM1D124B21B20000	340	5	124	156	3/4" Gf	0,37/2	€ 3 209
MM1E140B21B20000	530	5	140	156	1" Gf	0,37/2	€ 3 130

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	€ 2 005
MM1C096B24A40000	53	10	96	78	3/8" Gf	0,25/4	€ 2 111
MM1D124B24B40000	170	7	124	78	3/4" Gf	0,37/4	€ 3 013
MM1D124B24B20000	340	5	124	156	3/4" Gf	0,37/2	€ 3 209
MM1E140B24B20000	530	5	140	156	1" Gf	0,37/2	€ 3 130

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	€ 2 327
MM1C096B41A40000	53	10	96	78	3/8" Gf	0,25/4	€ 2 448
MM1D124B41B40000	170	7	124	78	3/4" Gf	0,37/4	€ 3 494
MM1D124B41B20000	340	5	124	156	3/4" Gf	0,37/2	€ 3 720
MM1E140B41B20000	530	5	140	156	1" Gf	0,37/2	€ 3 886

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	€ 2 327
MM1C096B44A40000	53	10	96	78	3/8" Gf	0,25/4	€ 2 448
MM1D124B44B40000	170	7	124	78	3/4" Gf	0,37/4	€ 3 494
MM1D124B44B20000	340	5	124	156	3/4" Gf	0,37/2	€ 3 720
MM1E140B44B20000	530	5	140	156	1" Gf	0,37/2	€ 3 886

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	€ 3 382
MM2F124F21C40000	250	10	124	131	3/4" Gf	0,55/4	€ 3 447
MM2G124G21C40000	450	10	124	175	3/4" Gf	0,55/4	€ 3 767
MM2G140G21C40000	600	7	140	175	1" Gf	0,55/4	€ 3 876
MM2H157G21C40000	1000	4	157	175	1" Gf	0,55/4	€ 4 093
MM2I179F21D40000	1600	4	179	131	1" 1/2 Gf	0,75/4	€ 4 935
MM2I179G21E40000	2300	4	179	175	1" 1/2 Gf	1,1/4	€ 5 746

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	€ 3 382
MM2F124F24C40000	250	10	124	131	3/4" Gf	0,55/4	€ 3 447
MM2G124G24C40000	450	10	124	175	3/4" Gf	0,55/4	€ 3 767
MM2G140G24C40000	600	7	140	175	1" Gf	0,55/4	€ 3 876
MM2H157G24C40000	1000	4	157	175	1" Gf	0,55/4	€ 4 093
MM2I179F24D40000	1600	4	179	131	1" 1/2 Gf	0,75/4	€ 4 935
MM2I179G24E40000	2300	4	179	175	1" 1/2 Gf	1,1/4	€ 5 746

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	€ 3 922
MM2F124F41C40000	250	10	124	131	3/4" Gf	0,55/4	€ 3 996
MM2G124G41C40000	450	10	124	175	3/4" Gf	0,55/4	€ 4 375
MM2G140G41C40000	600	7	140	175	1" Gf	0,55/4	€ 4 499
MM2H157G41C40000	1000	4	157	175	1" Gf	0,55/4	€ 4 747
MM2I179F41D40000	1600	4	179	131	1" 1/2 Gf	0,75/4	€ 5 726
MM2I179G41E40000	2300	4	179	175	1" 1/2 Gf	1,1/4	€ 6 665

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	€ 3 922
MM2F124F44C40000	250	10	124	131	3/4" Gf	0,55/4	€ 3 996
MM2G124G44C40000	450	10	124	175	3/4" Gf	0,55/4	€ 4 375
MM2G140G44C40000	600	7	140	175	1" Gf	0,55/4	€ 4 499
MM2H157G44C40000	1000	4	157	175	1" Gf	0,55/4	€ 4 747
MM2I179F44D40000	1600	4	179	131	1" 1/2 Gf	0,75/4	€ 5 726
MM2I179G44E40000	2300	4	179	175	1" 1/2 Gf	1,1/4	€ 6 665

График производительности Kosmo MM1

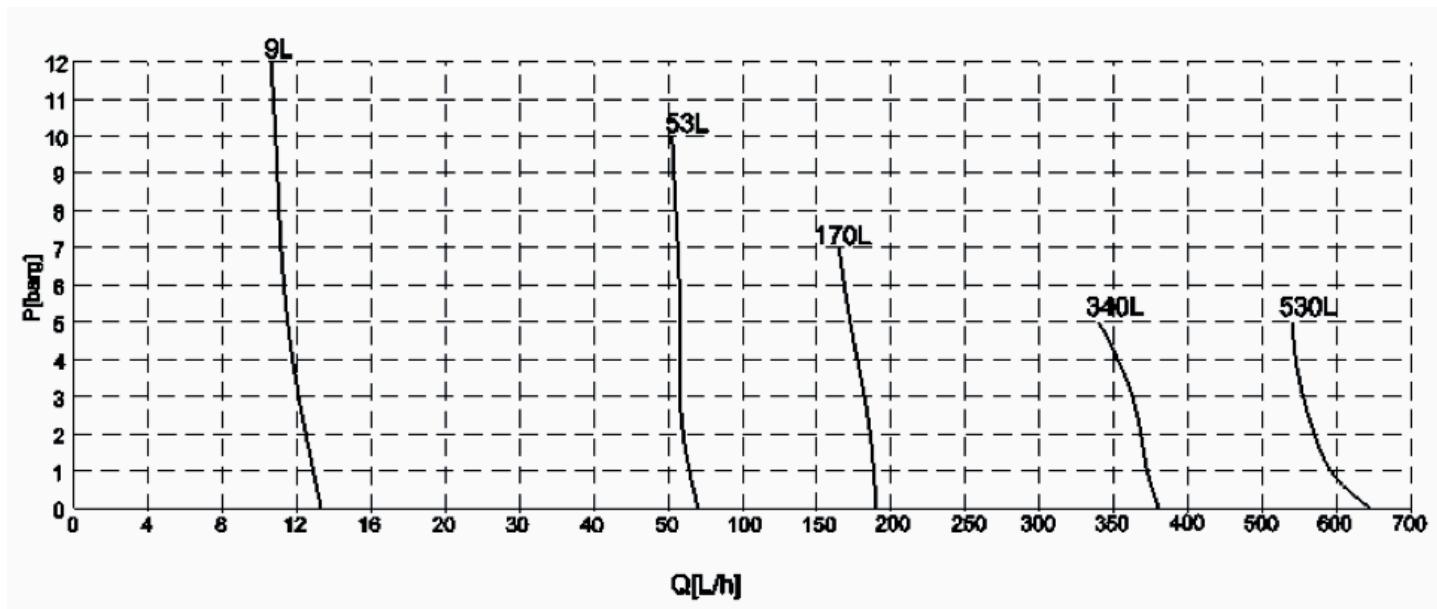
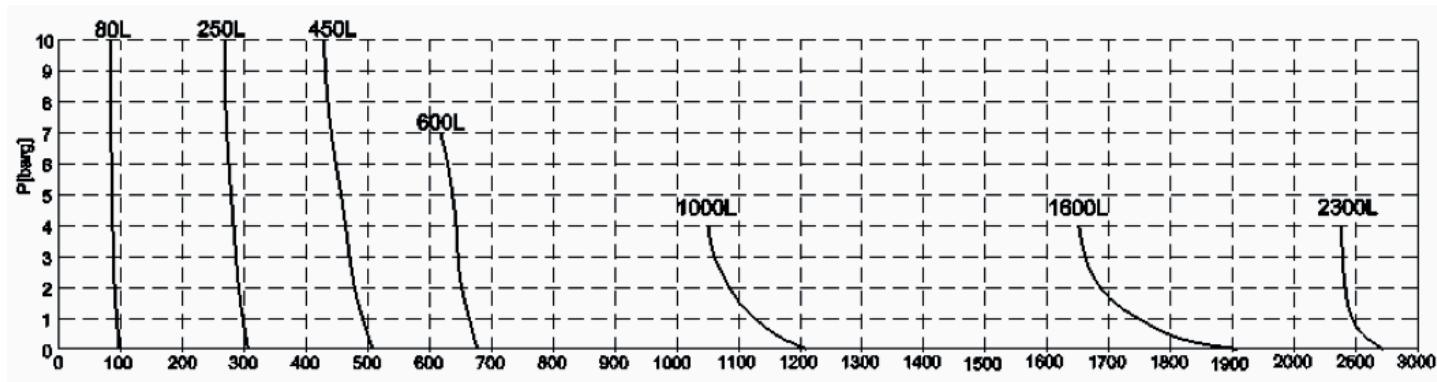
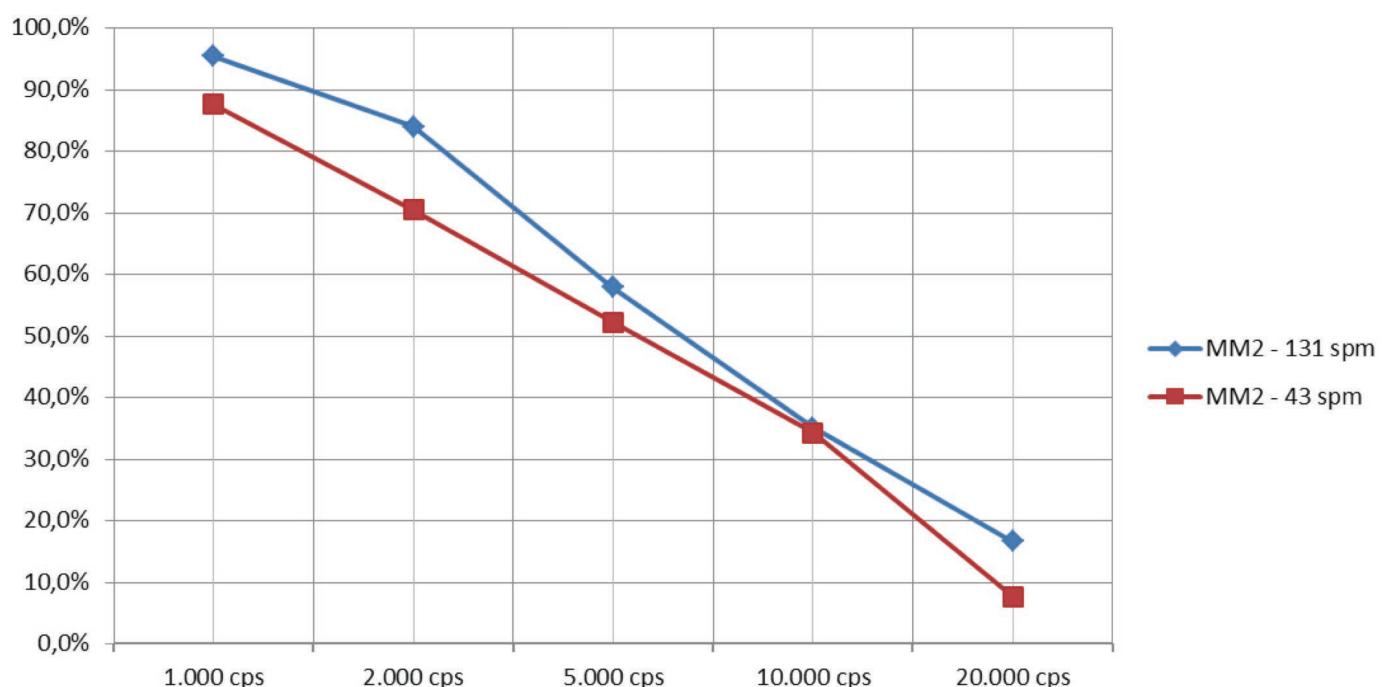


График производительности Kosmo MM2



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	€ 349	PS1CT00624	€ 349
11	PS1CT01121	€ 349	PS1CT01124	€ 349
17	PS1CT01721	€ 316	PS1CT01724	€ 316
25	PS1CT02521	€ 261	PS1CT02524	€ 261
30	PS1CT03021	€ 261	PS1CT03024	€ 261
38	PS1CT03821	€ 331	PS1CT03824	€ 331
48	PS1CT04821	€ 331	PS1CT04824	€ 331
54	PS1CT05421	€ 531	PS1CT05424	€ 531
64	PS1CT06421	€ 534	PS1CT06424	€ 534

Комплектация: гидравлическая головка, клапаны, винты

Гидравлическая головка в сборе

Плунжер Ø [мм]	SS316/FPM	SS316/EPDM	PVC/FPM	PVC/EPDM
6	PS1TC00621	€ 509	PS1TC00624	€ 509
11	PS1TC01121	€ 509	PS1TC01124	€ 509
17	PS1TC01721	€ 515	PS1TC01724	€ 515
25	PS1TC02521	€ 473	PS1TC02524	€ 473
30	PS1TC03021	€ 473	PS1TC03024	€ 473
38	PS1TC03821	€ 518	PS1TC03824	€ 518
48	PS1TC04821	€ 546	PS1TC04824	€ 546
54	PS1TC05421	€ 546	PS1TC05424	€ 546
64	PS1TC06421	€ 811	PS1TC06424	€ 811

Комплектация: гидравлическая головка, плунжер, клапаны, уплотнения

Клапан всасывания головки насоса

Плунжер Ø [мм]	SS316/FPM	SS316/EPDM	PVC/FPM	PVC/EPDM
6	PS1SV00621	€ 75	PS1SV00624	€ 75
11	PS1SV00621	€ 75	PS1SV00624	€ 75
17	PS1SV03021	€ 75	PS1SV03024	€ 75
25	PS1SV03021	€ 75	PS1SV03024	€ 75
30	PS1SV03021	€ 75	PS1SV03024	€ 75
38	PS1SV03821	€ 80	PS1SV03824	€ 80
48	PS1SV04821	€ 80	PS1SV04824	€ 80
54	PS1SV05421	€ 166	PS1SV05424	€ 166
64	PS1SV06421	€ 166	PS1SV06424	€ 166

Клапан подачи головки насоса

Плунжер Ø [мм]	SS316/FPM	SS316/EPDM	PVC/FPM	PVC/EPDM
6	PS1DV00621	€ 75	PS1DV00624	€ 75
11	PS1DV00621	€ 75	PS1DV00624	€ 75
17	PS1DV03021	€ 75	PS1DV03024	€ 75
25	PS1DV03021	€ 75	PS1DV03024	€ 75
30	PS1DV03021	€ 75	PS1DV03024	€ 75
38	PS1DV03821	€ 80	PS1DV03824	€ 80
48	PS1DV04821	€ 80	PS1DV04824	€ 80
54	PS1DV05421	€ 166	PS1DV05424	€ 166
64	PS1DV06421	€ 166	PS1DV06424	€ 166

Плунжер

Плунжер Ø [мм]	SS316	CERAMIC
6	PS1P006X316	€ 156
11	PS1P011X316	€ 156
17	PS1P017X316	€ 156
25	PS1P025X316	€ 160
30	PS1P030X316	€ 161
38	PS1P038X316	€ 173
48	PS1P048X316	€ 185
54	PS1P054X316	€ 226
64	PS1P064X316	€ 251
		PS1P006XCER
		€ 152
		PS1P011XCER
		€ 167
		PS1P017XCER
		€ 184
		PS1P025XCER
		€ 236
		PS1P030XCER
		€ 261
		PS1P038XCER
		€ 338
		PS1P048XCER
		€ 397
		PS1P054XCER
		€ 508
		PS1P064XCER
		€ 622

Уплотнения плунжера

Плунжер Ø [мм]	FPM	EPDM
6	PS1TP006XFPM	€ 37
11	PS1TP011XFPM	€ 37
17	PS1TP017XFPM	€ 43
25	PS1TP025XFPM	€ 43
30	PS1TP030XFPM	€ 43
38	PS1TP038XFPM	€ 55
48	PS1TP048XFPM	€ 70
54	PS1TP054XFPM	€ 75
64	PS1TP064XFPM	€ 77
		PS1TP006EPDM
		€ 53
		PS1TP011EPDM
		€ 53
		PS1TP017EPDM
		€ 53
		PS1TP025EPDM
		€ 44
		PS1TP030EPDM
		€ 44
		PS1TP038EPDM
		€ 62
		PS1TP048EPDM
		€ 75
		PS1TP054EPDM
		€ 83
		PS1TP064EPDM
		€ 101

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

Гидравлическая головка

Плунжер Ø [мм]	SS316/FPM	SS316/EPDM	PVC/FPM	PVC/EPDM	
25	PS1CT02521	€ 261	PS1CT02524	€ 261	PS1CT02531
30	PS1CT03021	€ 261	PS1CT03024	€ 261	PS1CT03031
38	PS1CT03821	€ 331	PS1CT03824	€ 331	PS1CT03831
48	PS1CT04821	€ 331	PS1CT04824	€ 331	PS1CT04831
54	PS1CT05421	€ 531	PS1CT05424	€ 531	PS1CT05431
64	PS1CT06421	€ 534	PS1CT06424	€ 534	PS1CT06431
76	PS2CT07621	€ 719	PS2CT07624	€ 719	PS2CT07631
89	PS2CT08921	€ 737	PS2CT08924	€ 737	PS2CT08931

Комплектация: гидравлическая головка, клапаны

Гидравлическая головка в сборе

Плунжер Ø [мм]	SS316/FPM	SS316/EPDM	PVC/FPM	PVC/EPDM	
25	PS1TC02521	€ 473	PS1TC02524	€ 473	PS1TC02531
30	PS1TC03021	€ 473	PS1TC03024	€ 473	PS1TC03031
38	PS1TC03821	€ 518	PS1TC03824	€ 518	PS1TC03831
48	PS1TC04821	€ 546	PS1TC04824	€ 546	PS1TC04831
54	PS1TC05421	€ 546	PS1TC05424	€ 546	PS1TC05431
64	PS1TC06421	€ 811	PS1TC06424	€ 811	PS1TC06431
76	PS2TC07621	€ 1 046	PS2TC07624	€ 1 046	PS2TC07631
89	PS2TC08921	€ 1 098	PS2TC08924	€ 1 098	PS2TC08931

Комплектация: гидравлическая головка, плунжер, клапаны, уплотнения

Клапан всасывания головки насоса

Плунжер Ø [мм]	SS316/FPM	SS316/EPDM	PVC/FPM	PVC/EPDM	
25	PS1SV03021	€ 75	PS1SV03024	€ 75	PS1SV03831
30	PS1SV03021	€ 75	PS1SV03024	€ 75	PS1SV03831
38	PS1SV04821	€ 80	PS1SV04824	€ 80	PS1SV03831
48	PS1SV04821	€ 80	PS1SV04824	€ 80	PS1SV05431
54	PS1SV05421	€ 166	PS1SV05424	€ 166	PS1SV05431
64	PS1SV06421	€ 166	PS1SV06424	€ 166	PS1SV06431
76	PS2SV08921	€ 287	PS2SV08924	€ 287	PS2SV08931
89	PS2SV08921	€ 287	PS2SV08924	€ 287	PS2SV08931

Клапан подачи головки насоса

Плунжер Ø [мм]	SS316/FPM	SS316/EPDM	PVC/FPM	PVC/EPDM	
25	PS1DV03021	€ 75	PS1DV03024	€ 75	PS1DV03831
30	PS1DV03021	€ 75	PS1DV03024	€ 75	PS1DV03831
38	PS1DV04821	€ 80	PS1DV04824	€ 80	PS1DV03831
48	PS1DV04821	€ 80	PS1DV04824	€ 80	PS1DV05431
54	PS1DV05421	€ 166	PS1DV05424	€ 166	PS1DV05431
64	PS1DV06421	€ 166	PS1DV06424	€ 166	PS1DV06431
76	PS2DV08921	€ 287	PS2DV08924	€ 287	PS2DV08931
89	PS2DV08921	€ 287	PS2DV08924	€ 287	PS2DV08931

Плунжер

Плунжер Ø [мм]	SS316	CERAMIC		
25	PS1P025X316	€ 160	PS1P025XCER	€ 236
30	PS1P030X316	€ 161	PS1P030XCER	€ 261
38	PS1P038X316	€ 173	PS1P038XCER	€ 338
48	PS1P048X316	€ 185	PS1P048XCER	€ 397
54	PS1P054X316	€ 226	PS1P054XCER	€ 508
64	PS1P064X316	€ 251	PS1P064XCER	€ 622
76	PS2P076X316	€ 305	PS2P076XCER	€ 707
89	PS2P089X316	€ 339	PS2P089XCER	€ 795

Уплотнения плунжера

Плунжер Ø [мм]	FPM	EPDM		
25	PS1TP025XFPM	€ 43	PS1TP025EPDM	€ 44
30	PS1TP030XFPM	€ 43	PS1TP030EPDM	€ 44
38	PS1TP038XFPM	€ 55	PS1TP038EPDM	€ 62
48	PS1TP048XFPM	€ 70	PS1TP048EPDM	€ 75
54	PS1TP054XFPM	€ 75	PS1TP054EPDM	€ 83
64	PS1TP064XFPM	€ 77	PS1TP064EPDM	€ 101
76	PS2TP076XFPM	€ 83	PS2TP076EPDM	€ 108
89	PS2TP089XFPM	€ 88	PS2TP089EPDM	€ 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.

Запасные части для Spring PS2 HP

Запасные части

Описание	Артикул	Цена
Набор запасных клапанов	S26200038	€ 345
Набор уплотнений плунжера Ø6	S9691860	€ 501
Набор уплотнений плунжера Ø10	S9691660	€ 944
Головка в сборе для плунжера Ø6	S9691800	€ 2 120
Головка в сборе для плунжера Ø10	S9691600	€ 2 294
Механизм 1:24 (58 ход/мин)	SPR9924250	€ 1 409
Механизм 1:12 (116 ход/мин)	SPR9912250	€ 1 379

Запасные части для Spring MS1

Гидравлическая головка

Мембрана Ø [мм]	SS316/FPM	SS316/EPDM		PVC/FPM		PVC/EPDM		
64	MS1CT06421	€ 386	MS1CT06424	€ 386	MS1CT06431	€ 506	MS1CT06434	€ 506
94	MS1CT09421	€ 602	MS1CT09424	€ 602	MS1CT09431	€ 479	MS1CT09434	€ 479
108	MS1CT10821	€ 689	MS1CT10824	€ 689	MS1CT10831	€ 506	MS1CT10834	€ 506
138 A-B	MS1CT13821	€ 908	MS1CT13824	€ 908	MS1CT13831	€ 723	MS1CT13834	€ 723
138 C	MS1CT138C21	€ 908	MS1CT138C24	€ 908	MS1CT138C31	€ 778	MS1CT138C34	€ 778
165	MS1CT16521	€ 1 047	MS1CT16524	€ 1 047	MS1CT16531	€ 972	MS1CT16534	€ 972

Комплектация: гидравлическая головка, клапаны, винты

Гидравлическая головка

Мембрана Ø [мм]	PP/FPM	PP/EPDM		PVDF/FPM		PVDF/EPDM		
64	MS1CT06451	€ 219	MS1CT06454	€ 219	MS1CT06441	€ 805	MS1CT06444	€ 805
94	MS1CT09451	€ 257	MS1CT09454	€ 257	MS1CT09441	€ 751	MS1CT09444	€ 751
108	MS1CT10851	€ 287	MS1CT10854	€ 287	MS1CT10841	€ 782	MS1CT10844	€ 782
138 A-B	MS1CT13851	€ 431	MS1CT13854	€ 431	MS1CT13841	€ 930	MS1CT13844	€ 930
138 C	MS1CT138C51	€ 491	MS1CT138C54	€ 491	MS1CT138C41	€ 996	MS1CT138C44	€ 996
165	MS1CT16551	€ 640	MS1CT16554	€ 640	MS1CT16541	€ 1 187	MS1CT16544	€ 1 187

Комплектация: гидравлическая головка, клапаны, винты

Гидравлическая головка в сборе

Мембрана Ø [мм]	SS316/FPM	SS316/EPDM		PVC/FPM		PVC/EPDM		
64	MS1TC06421	€ 689	MS1TC06424	€ 689	MS1TC06431	€ 689	MS1TC06434	€ 689
94	MS1TC09421	€ 678	MS1TC09424	€ 678	MS1TC09431	€ 678	MS1TC09434	€ 678
108	MS1TC10821	€ 920	MS1TC10824	€ 920	MS1TC10831	€ 720	MS1TC10834	€ 720
138 A-B	MS1TC13821	€ 1 166	MS1TC13824	€ 1 166	MS1TC13831	€ 966	MS1TC13834	€ 966
138 C	MS1TC138C21	€ 1 166	MS1TC138C24	€ 1 166	MS1TC138C31	€ 1 027	MS1TC138C34	€ 1 027
165	MS1TC16521	€ 1 347	MS1TC16524	€ 1 347	MS1TC16531	€ 1 265	MS1TC16534	€ 1 265

Комплектация: гидравлическая головка, мембрана, клапаны, винты

Гидравлическая головка в сборе

Мембрана Ø [мм]	PP/FPM	PP/EPDM		PVDF/FPM		PVDF/EPDM		
64	MS1TC06451	€ 386	MS1TC06454	€ 386	MS1TC06441	€ 938	MS1TC06444	€ 938
94	MS1TC09451	€ 437	MS1TC09454	€ 437	MS1TC09441	€ 897	MS1TC09444	€ 897
108	MS1TC10851	€ 487	MS1TC10854	€ 487	MS1TC10841	€ 940	MS1TC10844	€ 940
138 A-B	MS1TC13851	€ 644	MS1TC13854	€ 644	MS1TC13841	€ 1 097	MS1TC13844	€ 1 097
138 C	MS1TC138C51	€ 715	MS1TC138C54	€ 715	MS1TC138C41	€ 1 165	MS1TC138C44	€ 1 165
165	MS1TC16551	€ 843	MS1TC16554	€ 843	MS1TC16541	€ 1 383	MS1TC16544	€ 1 383

Комплектация: гидравлическая головка, мембрана, клапаны, винты

Клапан всасывания головки насоса

Мембрана Ø [мм]	SS316/FPM	SS316/EPDM	PVC/FPM	PVC/EPDM
64	PS1SV00621	€ 75	PS1SV00624	€ 75
94	PS1SV03021	€ 75	PS1SV03024	€ 75
108	PS1SV03821	€ 80	PS1SV03824	€ 80
138 A-B	PS1SV06421	€ 166	PS1SV06424	€ 166
138 C	MS1SV13821	€ 179	MS1SV13824	€ 179
165	PS2SV08921	€ 287	PS2SV08924	€ 287

Клапан всасывания головки насоса

Мембрана Ø [мм]	PP/FPM	PP/EPDM	PVDF/FPM	PVDF/EPDM
64	PS1SV00651	€ 64	PS1SV00654	€ 64
94	PS1SV03851	€ 80	PS1SV03854	€ 80
108	PS1SV03851	€ 80	PS1SV03854	€ 80
138 A-B	PS1SV06451	€ 106	PS1SV06454	€ 106
138 C	PS2SV08951	€ 131	PS2SV08954	€ 131
165	PS2SV08951	€ 131	PS2SV08954	€ 131

Клапан подачи головки насоса

Мембрана Ø [мм]	SS316/FPM	SS316/EPDM	PVC/FPM	PVC/EPDM
64	PS1DV00621	€ 75	PS1DV00624	€ 75
94	PS1DV03021	€ 75	PS1DV03024	€ 75
108	PS1DV03821	€ 80	PS1DV03824	€ 80
138 A-B	PS1DV06421	€ 166	PS1DV06424	€ 166
138 C	MS1DV13821	€ 179	MS1DV13824	€ 179
165	PS2DV08921	€ 287	PS2DV08924	€ 287

Клапан подачи головки насоса

Мембрана Ø [мм]	PP/FPM	PP/EPDM	PVDF/FPM	PVDF/EPDM
64	PS1DV00651	€ 64	PS1DV00654	€ 64
94	PS1DV03851	€ 80	PS1DV03854	€ 80
108	PS1DV03851	€ 80	PS1DV03854	€ 80
138 A-B	PS1DV06451	€ 106	PS1DV06454	€ 106
138 C	PS2DV08951	€ 131	PS2DV08954	€ 131
165	PS2DV08951	€ 131	PS2DV08954	€ 131

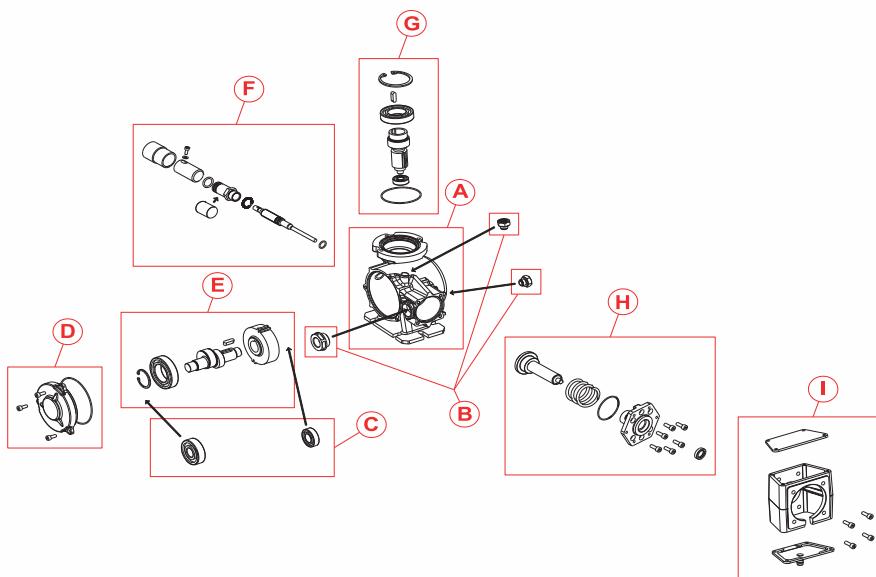
Мембрана

Ø мембранны [мм]	Артикул	Цена
64	MS1MX064	€ 144
94	MS1MX094	€ 156
108	MS1MX108	€ 166
138	MS1MX138	€ 177
165	MS1MX165	€ 210

Рекомендуемые запасные части после двух лет использования

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

Spring - Запасные части механизма



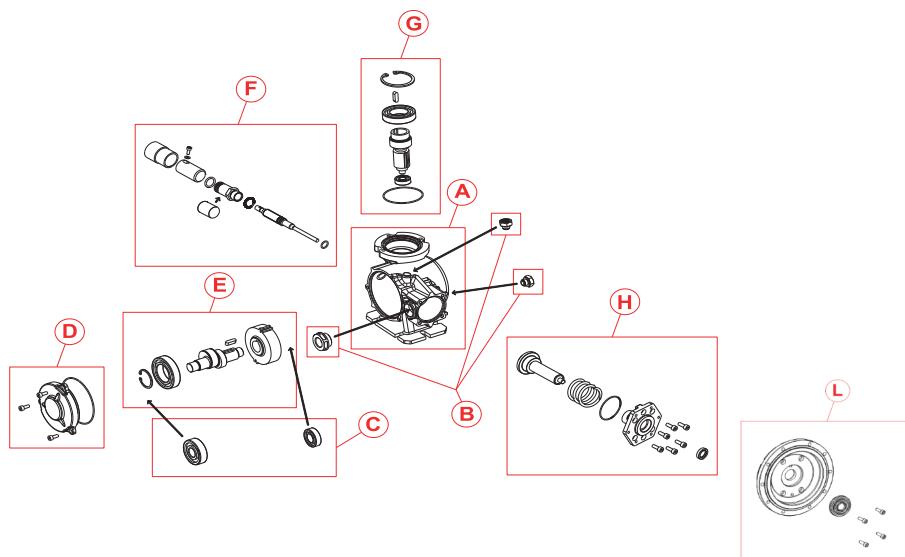
Spring PS2 - Запасные части механизма

A	Корпус механизма типа S2	9900109042	€ 283
B	Комплект заглушек для механизма типа S1, S2	9900109057	€ 34
C	Комплект шариковых подшипников (246 + 249) для эксцентрика	9900109017	€ 28
D	Крышка корпуса механизма типа S2	9900109014	€ 48
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/24 - Длина хода 25 мм, тип механизма S2 - 58 ход/мин	9900109022	€ 315
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/12 - Длина хода 25 мм, тип механизма S2 - 116 ход/мин	9900109020	€ 236
F	Комплект регулировочной рукоятки - Длина хода 25 мм, тип механизма S2	9900109043	€ 196
G	Червячный механизм RT1/24, тип механизма S2 - 58 ход/мин	9900109037	€ 127
G	Червячный механизм RT1/12, тип механизма S2 - 116 ход/мин	9900109035	€ 190
H	Комплект приводного вала - Длина хода 25 мм, тип механизма S2	9900109048	€ 157
I	«Фонарь» для PS2, диаметр поршня 25, 30 мм	9900109062	€ 148
I	«Фонарь» для PS2, диаметр поршня 38, 48мм	9900109063	€ 104
I	«Фонарь» для PS2, диаметр поршня 54, 64 мм	9900109064	€ 139
I	«Фонарь» для PS2, диаметр поршня 76 мм	9900109065	€ 144
I	«Фонарь» для PS2, диаметр поршня 89 мм	9900109066	€ 144

Spring PS1 - Запасные части механизма

A	Корпус механизма типа S1	9900109041	€ 210
B	Комплект заглушек для механизма типа S1, S2	9900109057	€ 34
C	Комплект шариковых подшипников (246 + 248) для эксцентрика	9900109018	€ 34
D	Крышка корпуса механизма типа S1	9900109015	€ 37
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/24 - Длина хода 15 мм, тип механизма S1 - 58 ход/мин	9900109024	€ 291
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/12 - Длина хода 15 мм, тип механизма S1 - 116 ход/мин	9900109034	€ 214
F	Комплект регулировочной рукоятки - Длина хода 15 мм, тип механизма S1	9900109045	€ 110
G	Червячный механизм RT1/24, тип механизма S1 - 58 ход/мин	9900109038	€ 131
G	Червячный механизм RT1/12, тип механизма S1- 116 ход/мин	9900109039	€ 177
H	Комплект приводного вала - Длина хода 15 мм, тип механизма S1	9900109050	€ 131
I	«Фонарь» для PS1, диаметр поршня 6, 11, 17 мм	9900109058	€ 75
I	«Фонарь» для PS1, диаметр поршня 25, 30 мм	9900109059	€ 73
I	«Фонарь» для PS1, диаметр поршня 38, 48 мм	9900109060	€ 73
I	«Фонарь» для PS1, диаметр поршня 54, 64 мм	9900109061	€ 79

Spring - Запасные части механизма



Spring MS1 - Запасные части механизма

A	Корпус механизма типа S1	9900109041	€ 210
B	Комплект заглушек для механизма типа S1, S2	9900109057	€ 34
C	Комплект шариковых подшипников (246 + 249) для эксцентрика - 58/78 ход/мин	9900109017	€ 28
C	Комплект шариковых подшипников (246 + 250) для эксцентрика - 116 ход/мин	9900109019	€ 28
D	Крышка корпуса механизма типа S1	9900109015	€ 37
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/24 - Длина хода 2 мм, тип механизма S1 - 58 ход/мин	9900109023	€ 357
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/18 - Длина хода 2 мм, тип механизма S1 - 78 ход/мин	9900109032	€ 346
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/12 - Длина хода 2 мм, тип механизма S1 - 116 ход/мин	9900109033	€ 261
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/24 - Длина хода 4 мм, тип механизма S1 - 58 ход/мин	9900109026	€ 305
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/18 - Длина хода 4 мм, тип механизма S1 - 78 ход/мин	9900109029	€ 291
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/24 - Длина хода 6 мм, тип механизма S1 - 58 ход/мин	9900109025	€ 341
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/18 - Длина хода 6 мм, тип механизма S1 - 78 ход/мин	9900109030	€ 331
E	Комплект эксцентрика S1-RT1/12 - Длина хода 6 мм, тип механизма S1 - 116 ход/мин	9900109028	€ 259
F	Комплект регулировочной рукоятки - Длина хода 2 mm, тип механизма S1	9900109044	€ 164
F	Комплект регулировочной рукоятки - Длина хода 4 mm, тип механизма S1	9900109047	€ 75
F	Комплект регулировочной рукоятки - Длина хода 6 mm, тип механизма S1	9900109046	€ 110
G	Червячный механизм RT1/24, тип механизма S1 - 58 ход/мин	9900109038	€ 131
G	Червячный механизм RT1/18, тип механизма S1- 78 ход/мин	9900109040	€ 123
G	Червячный механизм RT1/12, тип механизма S1- 116 ход/мин	9900109039	€ 177
H	Комплект приводного вала - Длина хода 2,4 mm, тип механизма S1	9900109049	€ 120
H	Комплект приводного вала - Длина хода 6 mm, тип механизма S1	9900109051	€ 77
L	Суппорт головки мембранных насосов Ø 64 mm	9900109055	€ 86
L	Суппорт головки мембранных насосов Ø 94 mm	9900109054	€ 130
L	Суппорт головки мембранных насосов Ø 108 mm	9900109056	€ 156
L	Суппорт головки мембранных насосов Ø 138 mm	9900109053	€ 109
L	Суппорт головки мембранных насосов Ø 165 mm	9900109052	€ 90

Запасные части для Kosmo

Гидравлическая головка

Мембрана Ø [мм]	PVDF/FPM	PVDF/EPDM		SS316/FPM		SS316/EPDM		
65 - MM1	MM1CT06541	€ 327	MM1CT06544	€ 327	MM1CT06521	€ 360	MM1CT06524	€ 360
96 - MM1	MM1CT09641	€ 327	MM1CT09644	€ 327	MM1CT09621	€ 551	MM1CT09624	€ 551
124 - MM1	MM1CT12441	€ 360	MM1CT12444	€ 360	MM1CT12421	€ 704	MM1CT12424	€ 704
140 - MM1	MM1CT14041	€ 502	MM1CT14044	€ 502	MM1CT14021	€ 1 143	MM1CT14024	€ 1 143
124 - MM2	MM2CT12441	€ 360	MM2CT12444	€ 360	MM2CT12421	€ 704	MM2CT12424	€ 704
140 - MM2	MM2CT14041	€ 502	MM2CT14044	€ 502	MM2CT14021	€ 1 143	MM2CT14024	€ 1 143
157 - MM2	MM2CT15741	€ 509	MM2CT15744	€ 509	MM2CT15721	€ 675	MM2CT15724	€ 675
179 - MM2	MM2CT17941	€ 627	MM2CT17944	€ 627	MM2CT17921	€ 1 292	MM2CT17924	€ 1 292

Комплектация: гидравлическая головка, клапаны, винты

Гидравлическая головка в сборе

Мембрана Ø [мм]	PVDF/FPM	PVDF/EPDM		SS316/FPM		SS316/EPDM		
65 - MM1	MM1TC06541	€ 498	MM1TC06544	€ 498	MM1TC06521	€ 522	MM1TC06524	€ 522
96 - MM1	MM1TC09641	€ 498	MM1TC09644	€ 498	MM1TC09621	€ 723	MM1TC09624	€ 723
124 - MM1	MM1TC12441	€ 580	MM1TC12444	€ 580	MM1TC12421	€ 923	MM1TC12424	€ 923
140 - MM1	MM1TC14041	€ 734	MM1TC14044	€ 734	MM1TC14021	€ 1 408	MM1TC14024	€ 1 408
124 - MM2	MM2TC12441	€ 580	MM2TC12444	€ 580	MM2TC12421	€ 923	MM2TC12424	€ 923
140 - MM2	MM2TC14041	€ 734	MM2TC14044	€ 734	MM2TC14021	€ 1 408	MM2TC14024	€ 1 408
157 - MM2	MM2TC15741	€ 734	MM2TC15744	€ 734	MM2TC15721	€ 1 408	MM2TC15724	€ 1 408
179 - MM2	MM2TC17941	€ 883	MM2TC17944	€ 883	MM2TC17921	€ 1 550	MM2TC17924	€ 1 550

Комплектация: гидравлическая головка, мембрана, клапаны, винты

Двигатель

кВт / Поляр	Модель насоса	Артикул	Цена
0,25 / 4	MM1	SPR0104214	€ 261
0,37 / 4	MM1	SPR0104215	€ 291
0,37 / 2	MM1	SPR0104216	€ 291
0,55 / 4	MM2	SPR0104217	€ 349
0,75 / 4	MM2	SPR0104218	€ 406
1,1 / 4	MM2	SPR0104219	€ 493

Мембрана

Мембрана Ø [мм]	Модель насоса	Артикул	Цена
65	MM1	MM1MX065	€ 164
96	MM1	MM1MX096	€ 177
124	MM1	MM1MX124	€ 219
140	MM1	MM1MX140	€ 233
124	MM2	MM2MX124	€ 219
140	MM2	MM2MX140	€ 233
157	MM2	MM2MX157	€ 233
179	MM2	MM2MX179	€ 261

Клапан всасывания головки насоса

Мембрана Ø [мм]	PVDF/FPM	PVDF/EPDM		SS316/FPM		SS316/EPDM		
65 - MM1	MM1SV06541	€ 88	MM1SV06544	€ 88	MM1SV06521	€ 52	MM1SV06524	€ 52
96 - MM1	MM1SV09641	€ 88	MM1SV09644	€ 88	MM1SV09621	€ 88	MM1SV09624	€ 88
124 - MM1	MM1SV12441	€ 106	MM1SV12444	€ 106	MM1SV12421	€ 106	MM1SV12424	€ 106
140 - MM1	MM1SV14041	€ 137	MM1SV14044	€ 137	MM1SV14021	€ 123	MM1SV14024	€ 123
124 - MM2	MM2SV12441	€ 106	MM2SV12444	€ 106	MM2SV12421	€ 106	MM2SV12424	€ 106
140 - MM2	MM2SV14041	€ 137	MM2SV14044	€ 137	MM2SV14021	€ 123	MM2SV14024	€ 123
157 - MM2	MM2SV15741	€ 139	MM2SV15744	€ 139	MM2SV15721	€ 139	MM2SV15724	€ 139
179 - MM2	MM2SV17941	€ 139	MM2SV17944	€ 139	MM2SV17921	€ 139	MM2SV17924	€ 139

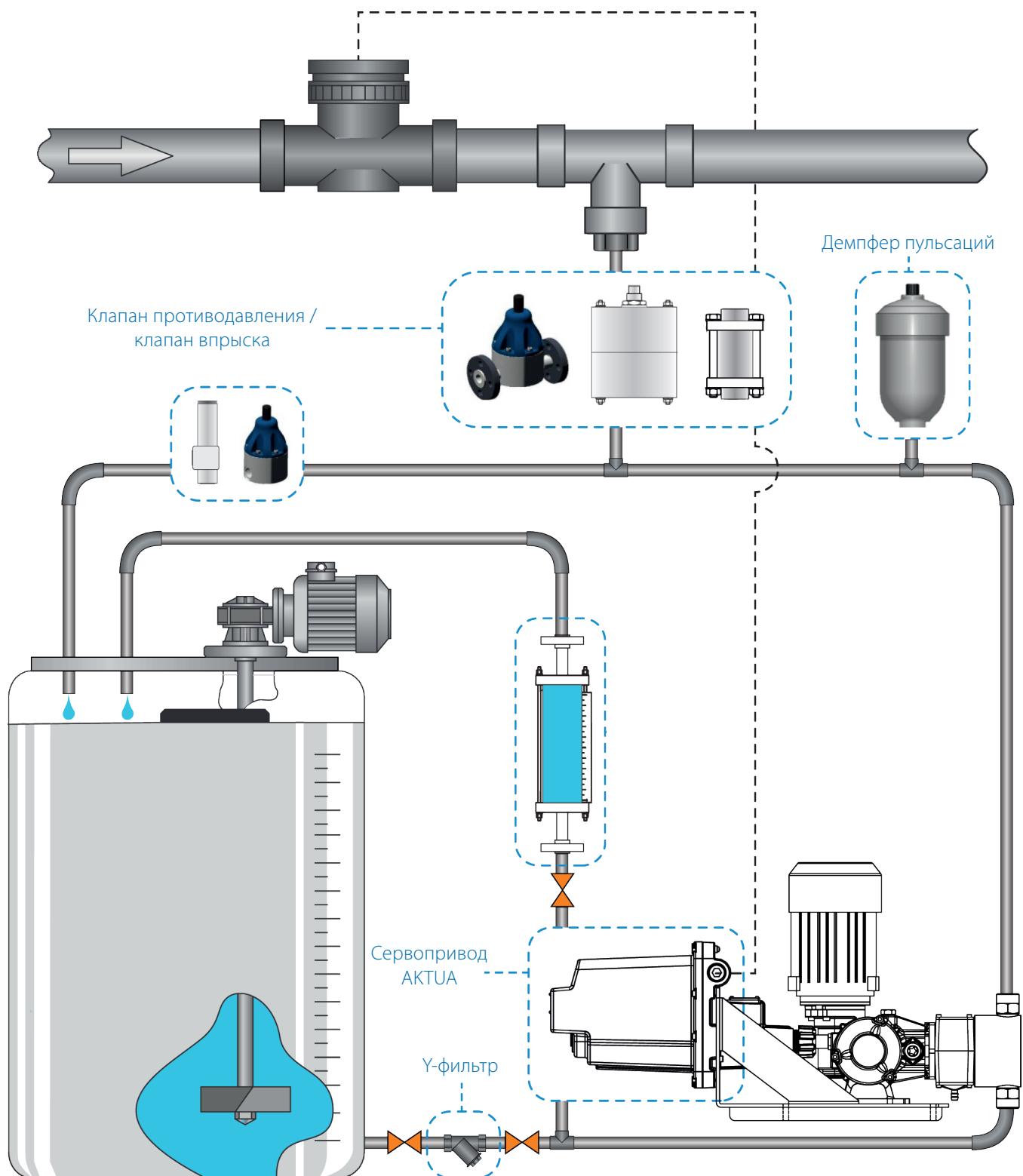
Клапан подачи головки насоса

Мембрана Ø [мм]	PVDF/FPM	PVDF/EPDM		SS316/FPM		SS316/EPDM		
65 - MM1	MM1DV06541	€ 88	MM1DV06544	€ 88	MM1DV06521	€ 52	MM1DV06524	€ 52
96 - MM1	MM1DV09641	€ 88	MM1DV09644	€ 88	MM1DV09621	€ 88	MM1DV09624	€ 88
124 - MM1	MM1DV12441	€ 106	MM1DV12444	€ 106	MM1DV12421	€ 106	MM1DV12424	€ 106
140 - MM1	MM1DV14041	€ 137	MM1DV14044	€ 137	MM1DV14021	€ 123	MM1DV14024	€ 123
124 - MM2	MM2DV12441	€ 106	MM2DV12444	€ 106	MM2DV12421	€ 106	MM2DV12424	€ 106
140 - MM2	MM2DV14041	€ 137	MM2DV14044	€ 137	MM2DV14021	€ 123	MM2DV14024	€ 123
157 - MM2	MM2DV15741	€ 139	MM2DV15744	€ 139	MM2DV15721	€ 139	MM2DV15724	€ 139
179 - MM2	MM2DV17941	€ 139	MM2DV17944	€ 139	MM2DV17921	€ 139	MM2DV17924	€ 139

Рекомендуемые запасные части после двух лет использования

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

Аксессуары к насосам Spring

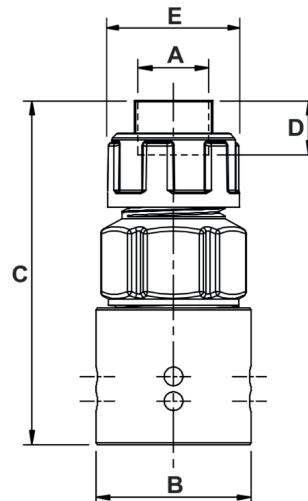


Аксессуары к насосам Spring

Донный клапан с фильтром

Описание	Материал	Соединения	Артикул	Цена
PS1 Ø6-11 / MS1 Ø64 / MSV	PVDF-T/FPM	Ø8x12	9900107133	€ 108
PS1 Ø6-11 / MS1 Ø64 / MSV	PVDF-T/EPDM	Ø8x12	9900107135	€ 108
PS1 Ø17÷38 / PS2 Ø25÷38 / MS1 Ø94-108	PVC	3/8" Gf	SPR99106022	€ 104
PS1 Ø48-54 / PS2 Ø48-54	PVC	1/2" Gf	SPR99106023	€ 138
PS1 Ø64 / PS2 Ø64 / MS1 Ø138A-138B	PVC	3/4" Gf	SPR99106024	€ 138
PS2 Ø76-89 / MS1 Ø138C-165	PVC	1" Gf	SPR99106033	€ 196
PS1 Ø17÷38 / PS2 Ø25÷38 / MS1 Ø94-108	PVDF	3/8" Gf	SPR99106071	€ 138
PS1 Ø48-54 / PS2 Ø48-54	PVDF	1/2" Gf	SPR99106072	€ 208
PS1 Ø64 / PS2 Ø64 / MS1 Ø138A-138B	PVDF	3/4" Gf	SPR99106073	€ 294
PS2 Ø76-89 / MS1 Ø138C-165	PVDF	1" Gf	SPR99106074	€ 294
PS1 Ø6÷38 / PS2 Ø25-30 / MS1 Ø64÷108 / MSV	AISI316L	3/8" Gf	SPR99106019	€ 255
PS1 Ø48-54 / PS2 Ø48-54	AISI316L	1/2" Gf	SPR99106020	€ 439
PS1 Ø64 / PS2 Ø64÷89 / MS1 Ø138-165	AISI316L	1" Gf	SPR99106021	€ 777

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

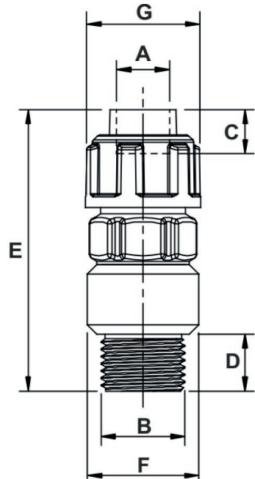
Описание	Материал	Соединения	Артикул	Цена
PS1 Ø6-11 / MS1 Ø64	PVC	Ø8x12	SPR99106025	€ 52
PS1 Ø17÷38 / PS2 Ø25÷38 / MS1 Ø94-108	PVC	Ø16 - Ø20	SPR99106026	€ 55
PS1 Ø48-54 / PS2 Ø48-54	PVC	Ø16 - Ø20	SPR99106027	€ 58
PS1 Ø64 / PS2 Ø64÷89 / MS1 Ø138-165	PVC	Ø16 - Ø20	SPR99106028	€ 62

Аксессуары к насосам Spring

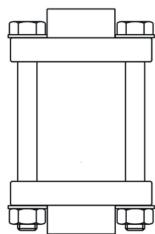
Клапан впрыска

Описание	Материал	Соединения	Артикул	Цена
PS1 Ø6-11 / MS1 Ø64 / MSV	PVDF-T/FPM	Ø8x12	9900107137	€ 185
PS1 Ø6-11 / MS1 Ø64 / MSV	PVDF-T/EPDM	Ø8x12	9900107139	€ 185
PS1 Ø17÷38 / PS2 Ø25÷38 / MS1 Ø94-108	PVC	3/8"Gf-3/4"Gm	SPR99106029	€ 164
PS1 Ø48-54 / PS2 Ø48-54	PVC	1/2"Gf-1"Gm	SPR99106030	€ 282
PS1 Ø64 / PS2 Ø64 / MS1 Ø138	PVC	3/4"Gf-1"1/2Gm	SPR99106031	€ 282
PS2 Ø76-89 / MS1 Ø165	PVC	1"Gf-1"1/2Gm	SPR99106034	€ 282
PS1 Ø17÷38 / PS2 Ø25÷38 / MS1 Ø94-108	PVDF	3/8"Gf-3/4"Gm	SPR99106075	€ 207
PS1 Ø48-54 / PS2 Ø48-54	PVDF	1/2"Gf-1"Gm	SPR99106076	€ 450
PS1 Ø64 / PS2 Ø64 / MS1 Ø138	PVDF	3/4"Gf-1"1/2Gm	SPR99106077	€ 450
PS2 Ø76-89 / MS1 Ø165	PVDF	1"Gf-1"1/2Gm	SPR99106078	€ 450

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

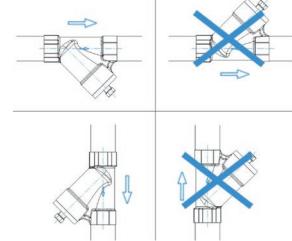


Материал SS316L

Установленное давление: 2 бар

Расход [л/ч]	Соединение	Артикул	Цена
50	1/4"Gm	VZX1S00502_A	€ 88
100	1/4"Gf	VZX3S01002_A	€ 269
200	3/8"Gf	VZX4S02002_A	€ 315
420	1/2"Gf	VZX5S04202_A	€ 357
800	3/4"Gf	VZX6S08002_A	€ 530
1650	1"Gf	VZX7S16502_A	€ 627

Y - Фильтр



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

Материал	Соединение	Артикул	Цена
PVC	3/8" f	FYP3240200_A	€ 215
PVC	1/2" f	FYP3230040_A	€ 253
PVC	3/4" f	FYP3230060_A	€ 269
PVC	1" f	FYP3230080_A	€ 377
SS316L	3/8" f	FYS3240098_A	€ 397
SS316L	1/2" f	FYS3240100_A	€ 397
SS316L	3/4" f	FYS3240110_A	€ 643
SS316L	1" f	FYS3240120_A	€ 1 130

Регулируемый клапан противодавления



Материал SS316L, PVDF

Давление: 0-10 бар

PVDF/FPM

Поток [л/ч]	Соединение	Артикул	Цена
300	DIN DN10	BV41103010F	€ 335
300	3/8" f	BV41103010T	€ 261
800	DIN DN20	BV41208010F	€ 483
800	3/4" f	BV41208010T	€ 373
800	ANSI 3/4"	BV41408010F	€ 483
1500	DIN DN25	BV41315010F	€ 556
1500	1"	BV41315010T	€ 483
1500	ANSI 1"	BV41515010F	€ 556

PVDF/EPDM

Поток [л/ч]	Соединение	Артикул	Цена
300	DIN DN10	BV44103010F	€ 335
300	3/8" f	BV44103010T	€ 261
800	DIN DN20	BV44208010F	€ 483
800	3/4" f	BV44208010T	€ 373
800	ANSI 3/4"	BV44408010F	€ 483
1500	DIN DN25	BV44315010F	€ 556
1500	1"	BV44315010T	€ 483
1500	ANSI 1"	BV44515010F	€ 556

SS316/FPM

Поток [л/ч]	Соединение	Артикул	Цена
300	DIN DN10	BV21103010F	€ 556
300	3/8" f	BV21103010T	€ 447
800	DIN DN20	BV21208010F	€ 656
800	3/4" f	BV21208010T	€ 656
800	ANSI 3/4"	BV21408010F	€ 656
1500	DIN DN25	BV21315010F	€ 800
1500	1"	BV21315010T	€ 800
1500	ANSI 1"	BV21515010F	€ 800

SS316/EPDM

Поток [л/ч]	Соединение	Артикул	Цена
300	DIN DN10	BV24103010F	€ 556
300	3/8" f	BV24103010T	€ 447
800	DIN DN20	BV24208010F	€ 656
800	3/4" f	BV24208010T	€ 656
800	ANSI 3/4"	BV24408010F	€ 656
1500	DIN DN25	BV24315010F	€ 800
1500	1"	BV24315010T	€ 800
1500	ANSI 1"	BV24515010F	€ 800

Демпфер пульсаций



PVC - Максимальное давление 10 бар

Объем [л]	Соединение	Артикул	Цена
0,05	3/8" f	HSTPVC005_A	€ 662
0,12	1/2" f	HSTPVC01_A	€ 911
0,35	1/2" f	HSTPVC035_A	€ 1 136
0,7	1/2" f	HSTPVC07_A	€ 1 376
1,5	3/4" f	HSTPVC15_A	€ 2 085
2,3	3/4" f	HSTPVC23_A	€ 2 288

SS16L - Максимальное давление 150 бар

Объем [л]	Соединение	Артикул	Цена
0,05	3/8" f	HSTX005_A	€ 792
0,12	1/2" f	HSTX01_A	€ 1 198
0,35	1/2" f	HSTX035_A	€ 1 426
0,7	3/4" f	HSTX07_A	€ 1 755
1	3/4" f	HSTX1_A	€ 2 421
1,5	1" f	HSTX15_A	€ 2 847
2,3	1" f	HSTX23_A	€ 4 978

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 дозированием и цифровым регулированием расхода.

PoolOne RG-Plus

Артикул	Описание	Цена
PNRG1H0AM0100	25 мл/ч, 1.5 бар	€ 382
PNRG1H0BM0100	150 мл/ч, 1.5 бар	€ 382
PNRG1H0EM0100	9750 мл/ч, 1.5 бар	€ 382

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

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

PoolMatch

Артикул	Описание	Цена
SPHPMSPA1W00	PoolMatch pH WiFi	€ 578
SMVPMSPA1W00	PoolMatch Rx WiFi	€ 578
SPHPMSPA1S00	PoolMatch pH ModBus	€ 578
SMVPMSPA1S00	PoolMatch Rx ModBus	€ 578
SPHPMSPA1N00	PoolMatch pH	€ 508
SMVPMSPA1N00	PoolMatch Rx	€ 508

Технические характеристики

Наименование	PoolMatch pH	PoolMatch Rx
Диапазон измерения	3÷10 pH	200÷999 мВ
Точность	± 0,04 pH	± 2 мВ
Калибровка датчика	Автоматическая	
Перистальтическая трубочка	Norprene 4,8 x 8 мм	
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
Последовательный порт связи (RS485 с ModBus RTU)
Возможность подключения к SekoWeb через KommBox
Термокомпенсация
Режим пропорционального дозирования TWM (широкото-временная модуляция)



Комплект поставки

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

Корпус

Полированнй синий корпус обеспечивает аккуратный современный внешний вид, сохраняя при этом прочность и долговечность. Корпус открывается без инструментов, а прочный шарнир удерживает переднюю крышку в открытом положении, предоставляя легкий и безопасный доступ для установки.

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	Нет	PDPH1H1HA0100	€ 670
PoolDose WiFi pH 1,5 л/ч	1,5 л/ч @ 1,5 бар	Да	PDPH1H1HAW100	€ 728
PoolDose WiFi pH 4 л/ч	4 л/ч @ 1,5 бар	Да	PDPH1H40AW100	€ 774
PoolDose Rx 1,5 л/ч	1,5 л/ч @ 1,5 бар	Нет	PDRX1H1HA0100	€ 670
PoolDose WiFi Rx 1,5 л/ч	1,5 л/ч @ 1,5 бар	Да	PDRX1H1HAW100	€ 728
PoolDose WiFi Rx 4 л/ч	4 л/ч @ 1,5 бар	Да	PDRX1H40AW100	€ 774

PoolDose Double

Модель	Характеристики	WiFi	Артикул	Цена
PoolDose Double pH/Rx	1,5 л/ч @ 1,5 бар	Нет	PDPR1H1HA0100	€ 1 213
PoolDose Double WiFi pH/Rx	1,5 л/ч @ 1,5 бар	Да	PDPR1H1HAW100	€ 1 273
PoolDose Double pH/Rx/CL-Amp	1,5 л/ч @ 1,5 бар	Нет	PDHC1H1HA0100	€ 2 140
PoolDose Double WiFi pH/Rx/CL-Amp	1,5 л/ч @ 1,5 бар	Да	PDRX1H1HA0100	€ 2 194

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

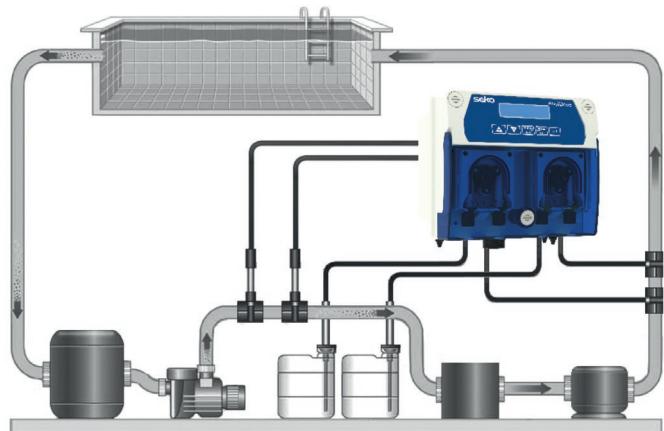
Наименование	PoolDose pH	PoolDose ОВП	PoolDose Double pH/ОВП	PoolDose Double pH/ОВП/Хлор
Донный клапан	1	1	2	2
Клапан впрыска 3/8"	1	1	2	2
Датчик	pH	Rx	pH и Rx	pH, Rx, Cl (амп)
Температурный датчик (*)	1 (*)	1 (*)	1 (*)	1 (*)
Держатель датчика PSS3 1/2"	1	1	2	-
Плексиглавовая ячейка под датчик хлора	-	-	-	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 4х6 мм	1	1	2	2
ПЭ трубка 4х6 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 (широко-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

KimeDose Double

Артикул	Описание	Цена
KDPR5050AWH00	KemiDose Double pH/ОВП WiFi	€ 1 999
KDHC5050AWH00	KemiDose Double pH/ОВП/Хлор WiFi	€ 2 761
KDPR5050A0H00	KemiDose Double pH/ОВП	€ 1 926

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 В 50-60 Гц
Мощность	20 Вт
Размеры	205 x 194 x 171
Вес	6 кг

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 (широкото-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



Комплект поставки

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

* Для версии с амперометрическим датчиком

** Только для модели с WiFi

Запасные части

Для PoolOne, PoolMatch, PoolDose, KemiDose

Комплект донных клапанов (3 шт.)



Комплект донных клапанов PVDF-T/FPM, трубка 4х6 мм

Артикул	9900107132
Цена	€ 108

Датчик pH



Датчик SPH1-WP-SJ / 2-12 pH / 6м

Артикул	9900105096
Цена	€ 152

* Больше датчиков на стр

Плексигласовая ячейка под датчик хлор



Держатель Амперометрического датчика хлора в комплекте с датчиком

Артикул	9900103050
Цена	€ 1 512

Амперометрический датчик хлора



Медный электрод

Артикул	RIC0151034
Цена	€ 203

Спиралевидный платиновый электрод

Артикул	RIC0151025
Цена	€ 851

Трубы



ПВХ трубка 4х6 мм, бухта 100м

Артикул	0000090001
Цена	€ 134

ПЭ трубка 4х6 мм, бухта 100м

Артикул	0000090002
Цена	€ 134

ПВХ трубка 8x12 мм, бухта 100м

Артикул	0000090144
Цена	€ 850

Комплект клапанов впрыска (5 шт.)



Комплект клапанов впрыска PVDF-T/FPM, трубка 4х6 мм

Артикул	9900107158
Цена	€ 130

Датчик ОВП



Датчик SRH1-WP-SJ / ±1000 мВ / 6м

Артикул	9900105097
Цена	€ 152

* Больше датчиков на стр



Фильтр с картриджем

5-дюймовый фильтр с картриджем 80 мкм

Артикул	9900103021
Цена	€ 105



Держатель датчика PSS3

Держатель датчика pH, ОВП / ПВХ / 1/2" Gm / 0 ÷ 60 °C

Артикул	9900106670
Цена	€ 26



Температурный датчик

Температурный датчик PT100 NUT / 0 ÷ 100 °C / 0 ÷ 7 бар ПП / 3/4" или 1/2" Gm

Артикул	9900101113
Цена	€ 93



Буферные растворы

Буферные растворы 4.00 и 7.00 pH / 50 мл каждая

Артикул	9900102005
Цена	€ 29

Буферные растворы 4.00, 7.00 pH и 465 мВ / 50 мл каждая

Артикул	9900102009
Цена	€ 41

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.

КоммВох — 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.

Панель Kontrol 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 КомВох 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 встроенным регистраторе данных

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 Kontrol 800

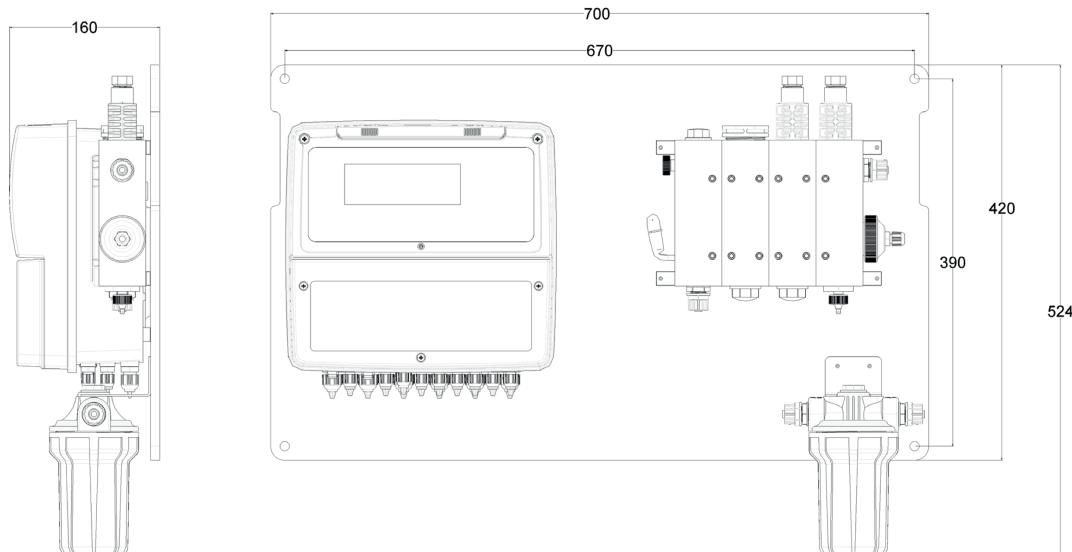
Модель	Описание	Артикул	Цена
Панель K800 pH+ОВП	Диапазон измерения: 0÷14pH / ±1500 мВ	KPS01PM00000	€ 2 448
Панель K800 pH+Хлор (Амп)	Диапазон измерения: 0÷14pH / 0÷5ppm	KPS02PM00006	€ 3 837
Панель K800 pH+ОВП+Хлор (Амп)	Диапазон измерения: 0÷14pH / ±1500 мВ / 0÷5ppm	KPS03PM00006	€ 4 346
Панель K800 Хлор (Амп)	Диапазон измерения: 0÷5 ppm	KPS04PM00000	€ 3 710
Панель K800 Хлор (Пот)	Измеряемые параметры: Хлор, H ₂ O ₂ , РАА, Бром (*)	KPS05PM00000	€ 2 644
Панель K800 pH + Хлор (Пот)	Измеряемые параметры: 0÷14pH / Хлор, H ₂ O ₂ , РАА, Бром (*)	KPS06PM00000	€ 3 777
Панель K800 pH + ОВП + Хлор (Пот)	Измеряемые параметры: 0÷14pH / ±1500 мВ / Хлор, H ₂ O ₂ , РАА, Бром (*)	KPS07PM00000	€ 4 324
Панель K800 pH + ОВП + Свободный, Связанный и Общий хлор	Диапазон измерения: 0÷14 pH / ±1500 мВ / 0÷5 ppm Датчик общего хлора не включен	KPS08PM00000	€ 5 268

(*) Датчик хлора, H₂O₂, РАА, Бром не включен

Комплект поставки

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

Габаритные размеры



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 (протокол связи Modbus RTU).

Измерительный ячейка

Стабильность и надежность измерения дополнительно повышаются за счет самотечного дренажа для чистой воды или загрязненной воды, чаши 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	€ 7 383
Фотометрическая система FCL	Для измерения Свободного хлора Диапазон измерения: 0÷5 ppm	SPT2CLMW0000	€ 7 383
Фотометрическая система pH/FCL	Для измерения pH и Свободного хлора Диапазон измерения: 0÷14 pH, 0÷5 ppm	SPT3CLMW0000	€ 5 789
Фотометрическая система pH/FCL (морская вода)	Для измерения pH и Свободного хлора в морской воде Диапазон измерения: 0÷14 pH, 0÷5 ppm	SPT3CLMW0001	€ 5 789
Фотометрическая система pH/Rx/FCL	Для измерения pH, ОВП и Свободного хлора Диапазон измерения: 0÷14 pH, ±1500 мВ, 0÷5 ppm	SPT4CLMW0000	€ 10 422
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	€ 11 171

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	€ 5 035

Линейка контроллеров

Модель контроллера	K40D	K40Q	K40P	K40W	K42W	K65P	K65W
							
Габариты	-	48x96	96x96	144x144	280x290	96x96	144x144
Монтаж	DIN-рейка 6М	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	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/OВП Проводимость Поток Вход 4-20 мА	pH/OВП Проводимость Поток Вход 4-20 мА	pH/OВП+pH/OВП pH/OВП+Вход mA pH/OВП+Провод. pH/OВП+Хлор ам Вход mA+Провод.	pH/OВП+pH/OВП pH/OВП+Вход mA pH/OВП+Провод. pH/OВП+Хлор ам pH/OВП+Хлор ам Вход mA+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.	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 выход2 (400 имп/мин)	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

Два релейных выхода (10A 250В (сухой контакт))

Выход 0/4 ÷ 20 мА (максимальная нагрузка 500 Ом)

Вход 15-30 В пост. тока (функция удержание)

Вход температурного датчика

Диапазон температуры: 0÷100 °C, Точность: ± 1°C

ЖК-дисплей 16x2 символов

Мастер калибровки датчика

Доступно исполнение 24В

Kontrol 40



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	SPR040DM0000 SPR040QM0000 SPR040PM0000 SPR040WM0000	€ 700 € 700 € 840 € 959
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	SCD040DM0000 SCD040QM0000 SCD040PM0000 SCD040WM0000	€ 700 € 700 € 840 € 959
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	SCD040DM0001 SCD040QM0001 SCD040PM0001 SCD040WM0003	€ 700 € 700 € 840 € 959
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	SCD040DM0002 SCD040QM0002 SCD040PM0004 SCD040WM0005	€ 700 € 700 € 840 € 959
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	SFX040DM0000 SFX040QM0000 SFX040PM0000 SFX040WM0000	€ 700 € 700 € 840 € 959
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	SCL040DM0000 SCL040QM0000 SCL040PM0000 SCL040WM0000	€ 700 € 700 € 840 € 959

Kontrol 42

Двухпараметрический контроллер, предназначенный для простых задач водоподготовки



Технические характеристики

- Два измеряемых параметра
- Четыре релейных выхода (10A 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



Модель	Описание	Исполнение	Артикул	Цена
K42 рН/ОВП рН/ОВП	Диапазон измерения: 0÷14pH / ±1500 мВ Точность: ± 0.1 pH / ± 5 мВ	Настенное 280x290x140 мм, IP65 100-240 В	K042PRWM0000	€ 1 176
K42 рН/ОВП	Диапазон измерения: 0÷14pH / ±1500 мВ, 10÷20,000 мкСм	Настенное 280x290x140 мм, IP65	K042PDWM0000	€ 1 176
Проводимость	Точность: ± 0.1 pH / ± 5 мВ / ± 5 %	100-240 В		
K42 рН/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	K042PCWM0000	€ 1 176

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



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	K100PRPM0000	€ 1 107
		Панельное с RS485 ModBus	K100PRPMA000	€ 1 267
		Настенное 144x144 мм IP65	K100PRWM0000	€ 1 212
		Настенное с RS485 ModBus	K100PRWMA000	€ 1 297
K100 Проводимость	Диапазон измерения: 0,054 мкСм÷200,000 мкСм Точность: ± 2 % 100-240 В	Панельное 96x96 мм	K100CDPM0000	€ 1 107
		Панельное с RS485 ModBus	K100CDPMA000	€ 1 267
		Настенное 144x144 мм IP65	K100CDWM0000	€ 1 212
		Настенное с RS485 ModBus	K100CDWMA000	€ 1 297
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	K100FXPM0000	€ 1 107
		Панельное с RS485 ModBus	K100FXPMA000	€ 1 267
		Настенное 144x144 мм IP65	K100FXWM0000	€ 1 212
		Настенное с RS485 ModBus	K100FXWMA000	€ 1 297
K100 Входной сигнал mA	Параметры: 0 ÷ 99,999 ppm, ppb, мг/л, мА или пользовательский Измерения: Cl, PAA, H2O2, O3 или польз. 100-240 В	Панельное 96x96 мм	K100MPPM0000	€ 1 107
		Панельное с RS485 ModBus	K100MPPMA000	€ 1 267
		Настенное 144x144 мм IP65	K100MPWM0000	€ 1 212
		Настенное с RS485 ModBus	K100MPWMA000	€ 1 297

Kontrol 102

Двухпараметрический контроллер



Технические характеристики

Два измеряемых параметра

Четыре релейных выхода (5А 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

Диапазон температуры: 0÷100 °C, Точность: ± 1°C

Электропитание для датчиков 24В пост. тока при 500 мА

Последовательный порт RS485

Протокол передачи данных ModBus RTU

Точка доступа Wi-Fi

ПИД-регулятор

Функция промывки датчика

Мастер калибровки датчика

Графический дисплей 128x128 пикс. или 240x128 пикс.

Доступно исполнение 24В перем. тока

Kontrol 102



Модель	Описание	Исполнение	Артикул	
K102 pH/Redox	Диапазон измерения: 0÷14 pH / ±2000 мВ 100-240 В	Панельное 96x96 мм WiFi	K102PRPM0000	€ 1 686,00
		Настенное 220x144 мм WiFi	K102PRZM0000	€ 1 794,00
K102 pH/Redox Вход. сигнал mA	Диапазон измерения: 0÷14 pH / ±2000 мВ Параметры: 0 ÷ 99,999 ppm, ppb, мг/л, мА или пользовательский Измерения: Cl, PAA, H2O2, O3 или пользоват.	Панельное 96x96 мм WiFi	K102PMPM0000	€ 1 686,00
		Настенное 220x144 мм WiFi	K102PMZM0000	€ 1 794,00
K102 pH/Redox Проводимость	Диапазон измерения: 0÷14 pH / ±2000 мВ 0,054 мкСм÷200,000 мкСм 100÷240 В	Панельное 96x96 мм WiFi	K102PDPM0000	€ 1 686,00
		Настенное 220x144 мм WiFi	K102PDZM0000	€ 1 794,00
K102 Проводимость Вход. сигнал mA	Проводимость: 0,054 мкСм÷200,000 мкСм; Параметры: 0÷99,999 ppm, ppb, мг/л, мА или пользовательский	Панельное 96x96 мм WiFi	K102MDPM0000	€ 1 686,00
		Настенное 220x144 мм WiFi	K102MDZM0000	€ 1 794,00
K102 pH/Redox Хлор (Амп.)	Диапазон измерения: 0÷14 pH / ±2000 мВ, Хлор (Амп.): 0÷5 ppm	Панельное 96x96 мм WiFi	K102HCPM0000	€ 1 686,00
		Настенное 220x144 мм WiFi	K102HCZM0000	€ 1 794,00

Kontrol 800

Многопараметрический контроллер

Технические характеристики

Шесть измеряемых параметров

Четыре силовых релейных выхода

Два релейных выхода (10A 250V (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



Модель	Описание	Исполнение	Артикул
K800 Хлор (Амп.)	Диапазон измерения: 0÷5 ppm	Настенное 280x290 мм 100÷240 В	K800L01WM000
K800 pH/Redox	Диапазон измерения: 0÷14 pH / ±2000 мВ	Настенное 280x290 мм 100÷240 В	K800L02WM000
K800 pH/Хлор (Амп.)	Диапазон измерения: 0÷14 pH, Хлор (Амп.): 0÷5 ppm	Настенное 280x290 мм 100÷240 В	K800L03WM000
K800 pH/Redox/ Хлор (Амп.)	Диапазон измерения: 0÷14 pH, ±2000 мВ Хлор (Амп.): 0÷5 ppm	Настенное 280x290 мм 100÷240 В	K800L04WM000
K800 Хлор (Пот.)	Диапазон измерения: 0÷1; 2; 5; 10; 20; 200 ppm	Настенное 280x290 мм 100÷240 В	K800L06WM000
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
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
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
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

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



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 € 3 011
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 € 3 011
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 € 3 374

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



Модель	Описание	Исполнение	Артикул
K65 pH-Redox	Диапазон измерения: 0÷14 pH / ±2000 мВ 24/115/220 В	Панельное 96x96 мм	K065PRPH0000 € 945
		Настенное 144x144 мм	K065PRWH0000 € 1 050
K65 Проводимость	Диапазон измерения: 0,054 мкСм÷200,000 мкСм 24/115/220 В	Панельное 96x96 мм	K065CDPH0000 € 945
		Настенное 144x144 мм	K065CDWH0000 € 1 050
K65 Хлор (Амп.)	Диапазон измерения: 0÷5 ppm 24/115/220 В	Панельное 96x96 мм	K065APPH0000 € 945
		Настенное 144x144 мм	K065APWH0000 € 1 050
K65 Поток	Диапазон измерения: 0÷99,999 л/с, л/мин, л/ч, м3/Н, GPM 24/115/220 В	Панельное 96x96 мм	K065FXPH0000 € 945
		Настенное 144x144 мм	K065FXWH0000 € 1 050
K65 Вход. сигнал мА	Параметры: 0 ÷99,999 ppm, ppb, мг/л, мА или пользовательский; Измерения: Cl,PAA,H2O2,O3 или пользовател. 24/115/220 В	Панельное 96x96 мм	K065MPPH0000 € 945
		Настенное 144x144 мм	K065MPWH0000 € 1 050

KommBox

Устройство для обмена данными

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

КоммВох 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.

КоммВох имеет интуитивно понятную систему мастера установки продуктов по мере их загрузки, что делает процесс быстрым, простым и понятным. После того, как устройства будут установлены, их можно будет найти на самом портале.

KommBox

Артикул	Цена
KBEWCBMW0000	€ 1 656

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 SekoWebсмотрите 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-SJ

Подходит для общих лабораторий, бассейнов и контроля воды.



SPH1-WP-DJ

Подходит для общих лабораторий, бассейнов и контроля воды.



SPH2-WP

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	€ 152	€ 217	€ 261	€ 277
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 мембранны	Стекло	Стекло	Стекло	Стекло
Тип диафрагмы	Pellon PTFE	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

SPH4-HP

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



SPH4-HT

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



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	€ 851	€ 1 220	€ 1 224	€ 460	€ 934
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 при 130°C 16 бар при 25°C	6 бар при 130°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 мембранны	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

SPH4-CR

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.



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.

SRH1-WP-SJ / SRH1-WP-DJ

Подходит для общих лабораторий, бассейнов и контроля воды.



SRH1-WP-AU

Подходит для общих лабораторий, бассейнов и контроля воды.



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	€ 152	€ 217	€ 247	€ 257	€ 304	€ 1 344
Диапазон измерения	±1000 мВ	±1000 мВ	±2000 мВ	±2000 мВ	±2000 мВ	±2000 мВ
Рабочая температура	0 ÷ 60 °C	0 ÷ 80 °C	0 ÷ 130 °C			
Максимальное давление	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					
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

SRH3-PT

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



SRH2-WP

Подходит для общих лабораторий, бассейнов и контроля воды.



SRH4-HT

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



Датчики температуры

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	€ 93	€ 93	€ 149	€ 254
Диапазон измерения	0 ÷ 100 °C			
Диапазон давления	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

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.

СТК10 PT / СТК1 G / СТК0.1 PT

Подходит для использования при орошении и очистке сточных вод, питьевой воды и охлаждающей воды. СТК0.1PT подходит для соленых вод.



СТК1 GR

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



СК1 PT

Подходит для обратного осмоса и рыбоводства.



СТК 100 SS

Концентратор с очень низкой проводимостью, подходящий для обратного осмоса.



СТК1 SS

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



Датчики Электропроводности СТК

	СТК10 PT	СТК1 GR	СТК1 SS	СТК1 G	СТК0.1 PT
Артикул	9900101190	9900316028	9900316009	9900101124	9900101191
Цена	€ 679	€ 454	€ 806	€ 720	€ 679
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	Эпоксиласт	PP 30% GR	PTFE	Эпоксиласт	Эпоксиласт
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

СТК1 / СТК5 / СТК10

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



СК1 / СК5 / СК10

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



Датчики Электропроводности СТК

	СТК1	СТК5	СТК10	СТК100 SS
Артикул	9900101101	9900101102	9900101103	9900316038
Цена	€ 207	€ 207	€ 207	€ 3 095
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 СК

	СК1 PT	СК1	СК5	СК10
Артикул	9900101013	9900101010	9900101011	9900101012
Цена	€ 633	€ 146	€ 146	€ 146
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	-	-	-	-

Датчики свободного хлора

CL

Широкий диапазон датчиков гарантирует
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 мембранны	PTFE
Кабель	не включен

FCL



Датчики свободного неорганического хлора при постоянном pH

	FCL1	FCL4	FCL5	FCL10	FCL11
Артикул	9900101140	9900101146	9900101194	9900101159	9900101193
Цена	€ 2 063	€ 2 268	€ 2 268	€ 2 862	€ 3 089
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

Датчики свободного неорганического хлора с пониженной pH зависимостью

	FCL3	FCL13
Артикул	9900101142	9900101177
Цена	€ 2 268	€ 3 089
Диапазон измерения	0÷10 ppm	0÷2 ppm
Диапазон pH	4÷9 pH	4÷9 pH
Диапазон давления	3 бар	3 бар

Датчики свободного органического хлора

	FCL2	FCL12	FCL14
Артикул	9900101141	9900101174	9900101182
Цена	€ 2 268	€ 3 089	€ 3 089
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

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 мембранны	PTFE
Кабель	не включен

FCL HP



Датчики FCL HP

	FCL6	FCL7	FCL8	FCL9	FCL15
Артикул	9900101149	9900101150	9900101152	9900101153	9900101169
Цена	€ 3 439	€ 3 439	€ 3 439	€ 3 439	€ 3 439
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 мембранны	PTFE

TCL



Датчики Общего хлора TCL

	TCL1	TCL2	TCL3
Артикул	9900101143	9900101172	9900101186
Цена	€ 2 268	€ 2 268	€ 2 268
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

Датчики диоксида хлора

CL

Диоксид хлора является нейтральным соединением хлора. Он сильно отличается от элементарного хлора как по своей химической структуре (ClO_2), 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 мембранны	PTFE
Кабель	не включен

DCL



DCL

	DCL1	DCL4
Артикул	9900101144	9900101180
Цена	€ 2 063	€ 3 439
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 мембранны	PTFE
Кабель	не включен

DCL HP



DCL HP

	DCL2	DCL3
Артикул	9900101151	9900101154
Цена	€ 3 439	€ 3 439
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

Датчики надуксусной кислоты

РАА

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 мембранны	PTFE
Кабель	не включен

РАА



РАА

	PAA-1	PAA-2	PAA-3	PAA-4
Артикул	9900101157	9900101185	9900101211	9900101203
Цена	€ 3 089	€ 3 089	€ 3 089	€ 3 089
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

H₂O₂

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 мембранны	PTFE
Кабель	не включен

H2O2



H2O2

	H2O2-1	H2O2-1H	H2O2-2	H2O2-3
Артикул	9900101158	9900101204	9900101156	9900101205
Цена	€ 3 240	€ 3 240	€ 3 240	€ 3 240
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 мембранны	PTFE
Кабель	не включен

BR



BR

BR

Артикул	9900101179
Цена	€ 3 335

Диапазон измерения	0,05÷10 ppm
Диапазон pH	6,5÷9,5 pH
Диапазон давления	0,5 бар

Датчики озона

O₃

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 мембранны	PTFE
Кабель	не включен

OZ



OZ

OZ-1 OZ-2 OZ-3

Артикул	9900101175	9900101176	9900101181
Цена	€ 3 089	€ 3 089	€ 3 089

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

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



Датчики кислорода

S423C-OPT

Артикул	9900105102
Цена	€ 3 838

Диапазон измерения	0÷20 ppm
Максимальное давления	5 бар

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	€ 4 618

Диапазон измерения	0÷30 gr/l
--------------------	-----------

Датчики мутности

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	€ 4 370	€ 4 370	€ 4 370	€ 4 370
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	€ 4 510
Диапазон измерения	0÷10 NTU

Запасные части и Аксессуары

Для датчиков

Электролит для потенциостатических датчиков

Описание	Артикул	Цена
ECL для FCL-1/4/5/10/11	RIC0151132	€ 86
ECL21 для FCL-1/4/5/10/11	RIC0151717	-
ECS2.1/Gel для FCL-3/13	RIC0151133	€ 130
ECP1.3/Gel для TCL	RIC0151134	-
ECC1.1/Gel для FCL-2/12/14	RIC0151135	€ 130
ECD4/W для DCL-1/4	RIC0151136	€ 86
EAS1/Gel для FCL-6/7/8/9/15 и DCL-2/3	RIC0151167	€ 86
ECS2.1/Gel для FCL-3 морская вода	RIC0151166	-
ECC1.1/Gel для FCL-2 морская вода	RIC0151168	-
ECP1.4/Gel для TCL морская вода	RIC0151169	€ 171
EWP7/W для H2O2-1/1H/2/3	RIC0151181	€ 171
EPS7/W для PAA- 1/2/3/4	RIC0151182	€ 171
EOZ1/W для OZ-1/2/3	RIC0151328	€ 171
ECP1.4/Gel для BR-1	RIC0151455	€ 171

Кабель для датчиков pH/OВП

Описание	Артикул	Цена
Кабель 1м (BNC/S7)	9900109001	€ 140
Кабель 5м (BNC/S7)	9900109003	€ 151
Кабель 10м (BNC/S7)	9900109004	€ 162
Кабель 20м (BNC/S7)	9900109006	€ 195
Кабель 10м (BNC/S7) с низким уровнем помех	9900110101	€ 320
Кабель 20м (BNC/S7) с низким уровнем помех	9900110102	€ 734



Буферные растворы проводимости

Описание	Артикул	Цена
84 мкСм (500 мл)	9900122018	€ 152
1423 мкСм (500 мл)	9900122019	€ 152
12880 мкСм (500 мл)	9900122020	€ 152

Мембрана для потенциостатических датчиков

Описание	Артикул	Цена
C-20 для FCL- 1/4/5/11	RIC0151476	-
C21 для FCL- 1/4/5/11	RIC0151718	-
M20.2 для FCL- 1/4/5/10/11	RIC0151129	€ 154
DCL-1/4 и OZ		
M48.2 для FCL- 2/12/14 и BR-1	RIC0151130	€ 233
M48.4E для FCL- 3/13 и TCL	RIC0151635	€ 525
M7M для H2O2 и PAA	RIC0151180	€ 338



Кабель для потенциостатических датчиков

Описание	Артикул	Цена
CC-1 Длина 1 метр	RIC0151137	€ 24
CC-5 Длина 5 метров	RIC0151138	€ 70
CC-15 Длина 15 метров	RIC0151139	€ 105

Кабель для датчиков проводимости

Описание	Артикул	Цена
4-х жильный Длина 5 метров	9900110111	€ 106
4-х жильный Длина 10 метров	9900110112	€ 146
4-х жильный Длина 15 метров	9900110113	€ 174

Буферные растворы pH/OВП

Описание	Артикул	Цена
pH-4 (250 мл)	9900122007	€ 78
pH-7 (250 мл)	9900122008	€ 78
pH-9 (250 мл)	9900122009	€ 78
pH-10 (500 мл)	9900122005	€ 78
465 мВ (250 мл)	9900122010	€ 93
Набор: pH-4 и pH-7 (70 мл)	9900102005	€ 29
Набор: pH-4, pH-7, 465 мВ (70 мл)	9900102009	€ 41

Обзор датчиков и держателей

Параметр	рН	ОВП	EC	S423C OPT PVC DO
Датчики	SPH1-WP SPH2-WP SPH3-WW SPH4-NP 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 DO
Модульные держатели датчиков				
PSS Plexi	• • • • •	• • • •	• • • • • • • • • • • • • •	•
Проточные держатели датчиков				
PSS7	• • • • •	• • • •	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	• • •
PSS8 A / A HP	• • • • •	• • • •	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	• • •
PSS8 A1 / A1 HP	• • • • •	• • • •	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	• • •
PSS8 B1 HP	• • • • •	• • • •	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	• • •
PSS8 C	• • • • •	• • • •	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	• • •
Линейные держатели датчиков				
PSS3 S	• • • • •	• • • •	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	• • •
PSS3	• • • • •	• • • •	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	• • •
SPP / SPP FIL	• • • • •	• • • •	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	• • •
PSS EC	• • • • •	• • • •	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	• • •
Погружные держатели датчиков				
PI	• • • • •	• • • •	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	• • •
PIR - PIR2	• • • • •	• • • •	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	• • •
PCIR	• • • • •	• • • •	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	• • •
PI G	• • • • •	• • • •	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	• • •
PI A	• • • • •	• • • •	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	• • •
S315 O	• • • • •	• • • •	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	•
S315 F	• • • • •	• • • •	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	

Параметр	FW	SFW PVC-C	SFW PVDF	SFW ESS	CL	FCL	FCL HP	DCL	DCL HP	TCL	PAA	H ₂ O ₂	H ₂ O ₂	Br	O ₃	O ₃	TB	S462-PW	S461-LT	S461-LT-SS	S461-MT	S461-ST	S461-HT	SS	PT100 NUT	PT100 V/VPG	°C
Датчики																											
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	€ 105	€ 265	€ 265	€ 283

Технические характеристики

	PSS7	PSS8-A	PSS8-A1	PSS8-C
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			
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 для систем с повышенным давлением PSS8

	PSS8-A HP	PSS8-A1 HP	PSS8-B1 HP
Артикул	9900103090	9900103091	9900103086
Цена	€ 281	€ 283	€ 527

Технические характеристики

	PSS8-A HP	PSS8-A1 HP	PSS8-B1 HP
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

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	€ 52	€ 26	€ 48

Технические характеристики

	PSS3 S	PSS3	PSS3 EC
Артикул	9900103011	9900106670	0000126035
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	€ 197	€ 235

Технические характеристики

	SPP	SPP-FIL
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

Модульные держатели датчиков

Плексигласовые держатели датчиков PSS-Plexi

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

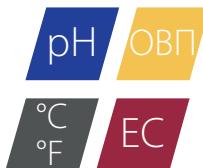
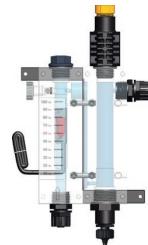
Модульные держатели зонда гарантируют максимальную гибкость при добавлении модулей в соответствии с индивидуальными потребностями приложения или установки.



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 датчика 12 мм (рН/ОВП)

Артикул	9900103047
Цена	€ 730



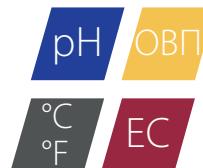
CL

Технические характеристики

Один датчик потока

Один держатель Амперометрического датчика хлора

Артикул	9900103049
Цена	€ 1 442



Технические характеристики

Один датчик потока

Два держателя датчика 12 мм (рН/ОВП)

Артикул	9900103048
Цена	€ 794



Технические характеристики

Один датчик потока

Один держатель датчика 12 мм

Один держатель Амперометрического датчика хлора

Артикул	9900103050
Цена	€ 1 512



Технические характеристики

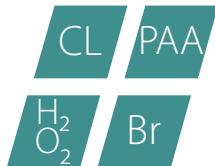
Один датчик потока

Два держателя датчика 12 мм

Один держатель Амперометрического датчика хлора

Артикул 9900103051

Цена € 1 588



Технические характеристики

Один датчик потока

Один держатель датчика 24 мм

Артикул 9900103053

Цена € 618



Технические характеристики

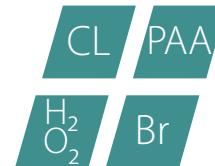
Один датчик потока

Один держатель датчика 12 мм

Один держатель датчика 24 мм

Артикул 9900103052

Цена € 828



Технические характеристики

Один датчик потока

Два держателя датчика 24 мм

Артикул 9900103056

Цена € 1 026



Технические характеристики

Один датчик потока

Два держателя датчика 12 мм

Один держатель датчика 24 мм

Артикул 9900103054

Цена € 972



Технические характеристики

Один датчик потока

Два держателя датчика 12 мм

Один держатель датчика 24 мм

Один держатель Амперометрического датчика хлора

Артикул 9900103055

Цена € 2 473

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	
Перманганат калия (Potassium Permanganate)	A ¹	A ¹	B	A	A	A	
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 Sulfite)	A ²	A ²	A	A	A ²	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.

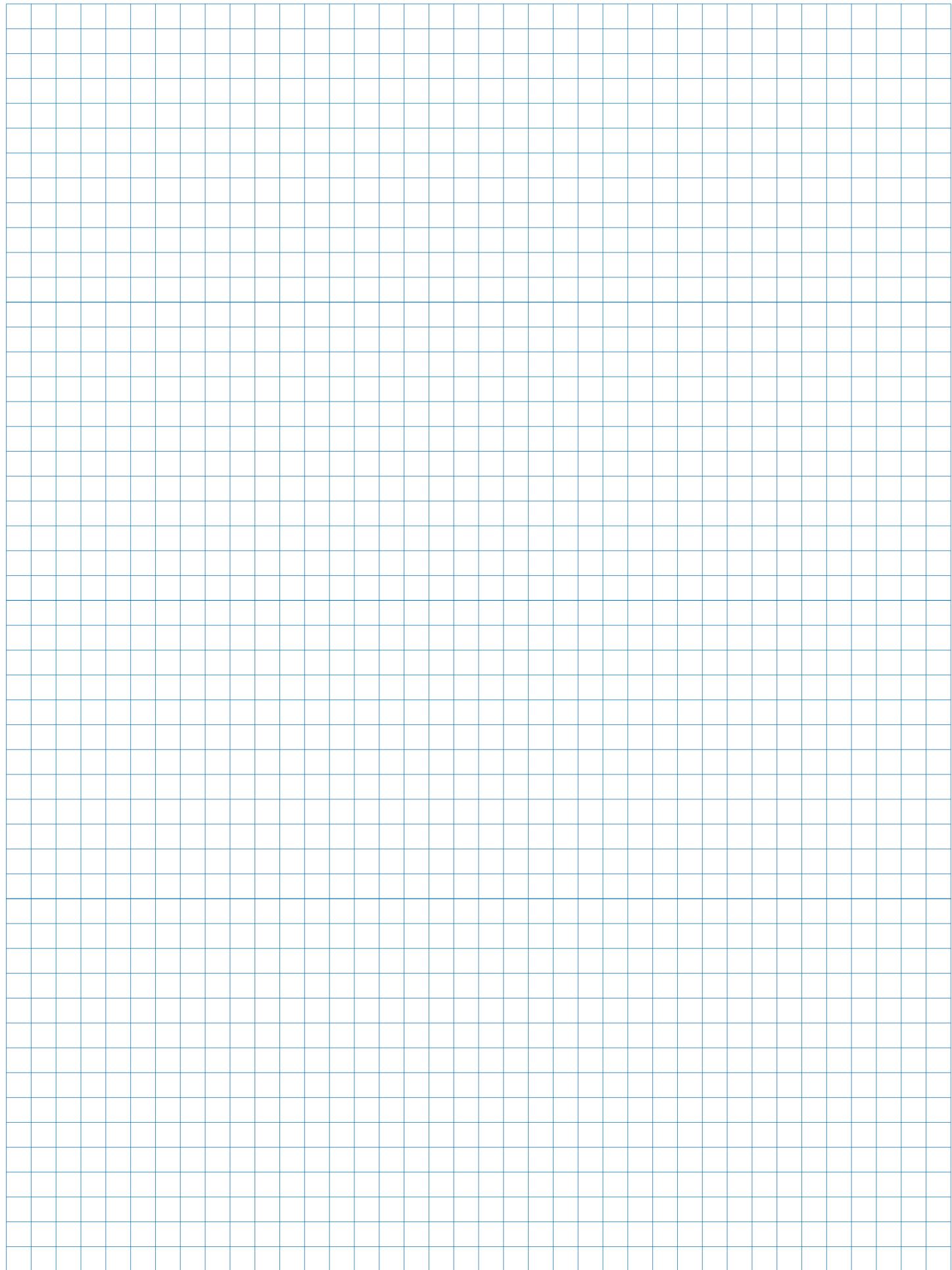
E - Информация недоступна.

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.

Your Choice, Our Commitment

В современном глобализированном мире тот факт, что мы являемся частной компанией, обеспечивает значительные преимущества, особенно для наших клиентов и наших партнеров. Вот уже более 40 лет компания SEKO создает международную организацию, способную принимать более дальновидные решения, справляясь с текущей ситуацией и планировать на долгосрочную перспективу, обеспечивая нашим клиентам истинное партнерство с прозрачностью и взаимным уважением.

Независимо от того, что вас привлекает: наша знаменитая гибкость, наше внимание к деталям, Высококачественная продукция или то, как мы ведем дела, мы понимаем, что вы выбираете нас. А мы обязуемся удовлетворить ваши потребности, где бы вы, наш клиент, ни находились.

За дополнительной информацией по портфолию, международным филиалам, аттестатам, сертификатам и местным представителям посетите веб-сайт www.seko.com



SEKO оставляет за собой право дополнять и изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

Опубликованные данные могут быть изменены.