

Дозатор Promatik®

Защищает от коррозии и известковых отложений трубопроводы, арматуру и приборы.



Для расхода от 4 до 25 м³/ч

При прохождении потока воды через контактный водомер с фиксированным импульсным интервалом на насос- дозатор посылаются импульсы в соответствии с параметрами потока воды. При каждом импульсе насос-дозатор производит один ход дозирования, и происходит добавление дозы раствора. Дозируемое количество на один ход насоса можно бесступенчато регулировать в диапазоне 100-50 % с помощью регулировочной кнопки

хода. Благодаря предельно малой границе минимального расхода подающей воды и короткому импульсному интервалу пропорциональное расходу дозирование химикатов обеспечивается на постоянном уровне, как при минимальном потоке воды, так и при максимальной нагрузке – это обеспечивает идеальную эффективность процесса

Преимущества

- Сертификат DVGW в сочетании с раствором для дозирования EXACTAPHOS®. DVGW Nr. NW-9101 CM 0179.
- Дозирующие устройства EXACTAPHOS® согласованы с производительностью дозаторов Promatik®.
- Положение монтажа водомера – горизонтальное и вертикальное.

Область применения

Обработка питьевой воды

Дозатор Promatik®

Защищает от коррозии и известковых отложений трубопроводы, арматуру и приборы.

Технические данные

Promatik® тип		S 4	S 10	S 16	S 25
Максимальный расход Q max.	м³/ч	4	10	16	25
Нижняя рабочая граница (горизонтальн.)	м³/ч	0,025	0,063	0,1	0,16
Расстояние дозирования ок.	л/ход	0,7	1,1	1,8	2,8
Производительность дозатора 50 – 100 %	мл/м³	50 – 165	50 – 165	50 – 165	50 – 165
Рабочее давление	бар	1 – 10	1 – 10	1 – 10	1 – 10
Тип насоса-дозатора		BT4b 1000	BT4b 1601	BT4b 1602	BT4b 1604
Резьба для подключения счетчика		G 1 B	G 1 1/4 B	G 2 B	G 2 1/2 B
Присоединительный диаметр резьбового соединения		R 3/4	R 1	R 1 1/2	R 2
Монтажная длина без резьбового соединения	мм	190	260	300	270

	Вес груза с упаковкой ок.	№ для заказа
	кг	
S 4 пропорциональный насос-дозатор	6	1078282
S 10 пропорциональный насос-дозатор	7	1078283
S 16 пропорциональный насос-дозатор	9	1078284
S 25 пропорциональный насос-дозатор	11	1078285

Материалы

- Проточная головка/клапаны: Полипропилен (ПП)
- Дозирующая мембрана: ЭПДМ с покрытием из ПТФЭ
- Уплотняющие прокладки: ЭПДМ
- Шарики клапана: Керамика
- Поплавковый датчик уровня: ПП
- Линия всасывания: ПВХ гибкий
- Линия дозирования: ПЭ