Фильтр дозатор для умягчения воды BWT Quantomat 1 1/4

Код товара: 178848

Цена: 17 100,00 руб.

Артикул товара:	17004
Бренд товара:	BWT
Номинальная производительность м3/час:	4.2
Подсоединение:	1 1/4
Активное вещество:	Quantophos 30H
Страна производитель:	Австрия
Гарантия:	2 года

Пропорциональный дозатор обеспечивает точное пропорциональное дозирование минерального вещества, способствующего образованию защитного слоя на нагревательном элементе и предотвращающего образование известковых отложений и коррозии.

Дозатор снабжен встроенным запорным устройством, предотвращающим избыточное дозирование активного вещества и может использоваться для воды различного состава.

Присоединительный модуль позволяет устанавливать дозатор как на горизонтальный, так и на вертикальный трубопровод.

Принцип действия:

При заборе воды необработанная вода поступает в датчик давления и с помощью встроенной шторки делится на 2 потока. Один поток направляется внутри сильфона на твердую поверхность активного вещества и растворяет его. Растворенное вещество выдавливается через пазы распорного кольца из сильфона, а затем вверх. С помощью автоматического пружинного запорного клапана активное вещество попадает в дозировочный канал и отводится назад, в основной поток.

В соответствии с постановлением об очистке питьевой воды допускается дозирование активного

вещества BWT QUANTOPHOS в концентрации до 5 г P2O5/м3 воды.

Дозируемое количество у аппаратов QUANTOMAT настраивается на заводе на 4 г вещества QUANTOPHOS/м3 воды (= 2,0 г P2O5/м3).

При понижении уровня активного вещества сильфон опускается, разравнивая поверхность вещества и обеспечивая его равномерное растворение в воде.

Встроенное автоматическое запорное устройство не допускает дозирование в то время, когда нет забора воды.