

Установка химводоочистки натрий-катионитовая типа TMF-16-54 RX-D (duplex).



Черкаси, Україна

ООО «Укртеплотрейд» предлагает установку химводоочистки натрий-катионитовую типа TMF-16-54 RX-D (duplex).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TMF-16-54 RX-D (duplex).

Производительность в режиме duplex 3 м³/час
Периодичность: непрерывно
Производительность в параллельном режиме: 6 м³/час
Периодичность: 3 через 3 часа
Время регенерации 3 часа
Количество катионита 130 кг/фильтр
Количество фильтров 2 шт.
Количество блоков управления 2 шт.
Количество солерастворителей 2 шт.
Диаметр присоединительных патрубков 1"
Материал фильтров стеклопластик

Система умягчения воды состоит из корпуса фильтра, изготовленного из стеклопластика, автоматического клапана управления Fleck, Siata, фильтрующей загрузки, дренажно-распределительной системы, бака приготовления регенерационного раствора.

Принцип действия:

Принцип умягчения воды основан на обмене ионов солей жесткости (кальция и магния) на ионы натрия при прохождении потока воды через слой ионообменной смолы. Регенерация производится промывкой раствором поваренной соли NaCl в автоматическом режиме. Для приготовления регенерационного раствора рекомендуется использовать специальную таблетированную соль. Работа фильтров полностью автоматизирована. В обязанности обслуживающего персонала входит контроль за достаточным количеством соли в баке солерастворителя.

Фильтрующие материалы:

Сильнокислотные катионообменные смолы в натриевой форме. Регенерация проводится в автоматическом режиме раствором хлорида натрия NaCl.

