

AQUADEAN Mini – обезжелезивание и умягчение воды



Для решения проблем с жесткостью воды, избыточным содержанием железа и марганца мы предлагаем систему водоочистки **AQUADEAN Mini (США)** – компактную установку, удаляющую из воды соли жесткости, железо, марганец и нерастворенные примеси. Номинальная производительность 1,2 м³/ч (2 одновременно открытых крана).

AQUADEAN Mini – наиболее компактная и эффективная из всех предлагаемых на рынке водоочистки систем:

- Умягчает воду
- Уменьшает содержание железа и марганца
- Отфильтровывает осадок

Система состоит из единого корпуса высотой 55 см, внутри которого находится механический фильтр, ионообменная смола Super Fine Mesh Resin, система распределения воды ProSeries и автоматический клапан с электронной системой управления. Производство фильтра - США.

Особенности системы AQUADEAN Mini:

- Система регенерируется (самоочищается) в полностью автоматическом режиме. При этом очищается и механический фильтр.
- Использует для регенерации на 80% меньше воды (36-40 л вместо обычных для других систем 200-250 л).
- Меньший расход соли на 75%, чем у аналогичных систем (0,5 –1 кг вместо 3-4 кг).
- Сокращенное время регенерации (12-15 мин вместо обычных 1,5-2 часов).
- Смесительный клапан для регулирования жесткости воды по желанию.
- Компактность и простота в эксплуатации.

Технические характеристики системы AQUADEAN Mini:

- Максимальная жесткость исходной воды – с 12 мг-экв/л.
- Максимальное содержание железа - 3,0 мг/л.
- Самоочищающийся фильтр задерживает частицы размером до 20 микрон.
- Тип активной среды - мелкозернистая ионообменная премиум смола Super Fine Mesh Resin.
- Потребление соли при регенерации – 0,5-1 кг.
- Продолжительность регенерации (5 циклов) – 12-15 мин.
- Расход воды при регенерации – 36-44 литров.
- Рабочее давление воды - от 1,5 до 8 атмосфер.
- Максимальный расход воды - 31 л/мин (1,86 м³/ч) при падении давления на 1 атм.
- Температура воды – от +3 до +50 градусов С, температура помещения выше +3 градусов.
- Присоединительные размеры штуцеров входа/выхода - 3/4 дюйма.
- Электрическое питание - 220В, стабилизированное.
- Габариты (высота x ширина x глубина) – 54,6 см x 29,2 см x 47 см.
- Масса – 25 кг.
- Изготовитель – США.