

Система умягчения воды ATOLL EXCELLENCE

Назначение: для смягчения, снижения жесткости и предотвращения образования накипи в системах холодного и горячего водоснабжения, защиты водонагревательных приборов (в том числе стиральных и посудомоечных машин) и уменьшения расхода моющих средств.

Изготовлен на базе управляющего клапана фирмы EcoWater. Сборка Россия. Полностью автоматизированная система проведения регенераций (восстановления фильтрующей способности смолы) в зависимости от расхода потребляемой воды. Электронный блок в режиме реального времени фиксирует посекундный расход воды, замеряемый импульсным водосчетчиком, установленным на линии выхода очищенной воды. Автоматическая система учета суммирует показатели расхода воды и вычисляет ее среднесуточную величину. На основании этих данных аппарат сам принимает решение о начале проведения регенерации. В случае когда среднесуточный расход превышает необходимый остаток емкости фильтра к концу цикла, система самостоятельно назначает день проведения регенерации за сутки до момента полного истощения фильтрующей емкости катионообменной смолы



ООО "Экомаркет", г. Москва, ул. Магнитогорская, д.1 тел. +7 (495) 940 87 92
www.ekomarket.ru

Характеристики фильтра:



atoll

Спецификация

В умягчителях **Atoll Excellence** применяется однодисковый клапанный механизм. Меню (нерасширенное) - на русском языке. Аппарат поставляется с наполнителем - катионообменной смолой.

- установка текущего времени
- жесткости воды
- времени начала регенерации
- начального уровня соли в солевом баке

ТИПЫ НАПОЛНИТЕЛЕЙ:

Рабочий материал – моносферные ионообменные смолы (**Rohm&Haas**)

Подложка – очищенный кварц
Регенерирующий агент – **поваренная соль**.

Модель	L- 17	L - 24	L - 33
Объем смолы, л	17	24	33
Емкость смолы, мг-экв/расход соли, кг	19900/1,9	35700/3,7	49500/5,1
Макс. производительность, м³/ч/потери давления, атм	1,5/0,8	1,8/0,8	2,0/0,8
Расход воды при регенерации, л	125	170	250
Макс. жесткость воды, мг-экв/л	14	20	25
Макс. содержание Fe (II), мг/л	1		
Диапазон рабочего давления, атм	1,4 - 8,6		
Диапазон рабочих температур, °C	4 — 49		
Емкость солевого бака, кг	90		
Диаметр фильтра, дюйм	8		
Высота до патрубков, см	92,7	92,7	105,4
Высота солевого бака, см	89	89	100,3
Ширина общая (C), см	110	110	121,6
Боковая стенка (P), см	48,3	48,3	48,3
Ширина (L), см	45,7	45,7	45,7
Электропитание	220-24В		
Присоединительный размер, дюйм	1		

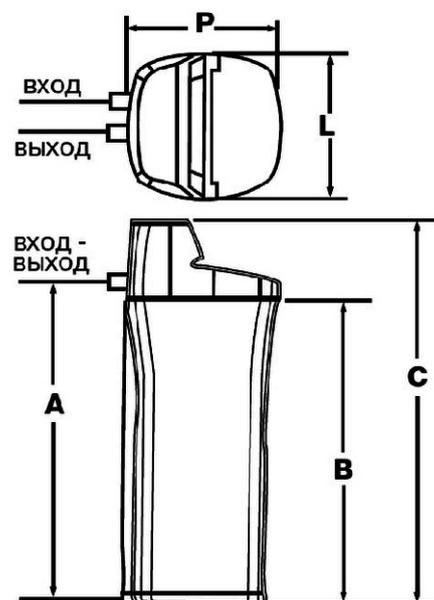


Рис. 1