

# Деминерализаторы

## для лабораторного применения

Современные деминерализаторы работают на принципе ионообмена. В колоннах содержится композиция высокопроизводительных ионообменных смол фирмы «Rom and Hass» либо фирмы «Purolite». На катионите удаляются все катионы, на анионите анионы. Колонны соединены с фильтрами вступительной очистки (из полипропиленового нетканого материала, а также из активированного угля). Заменяемые ионы водородные и гидроксильные создают частицу воды.

### Деминерализаторы DI-1, DI-2:

- ☞ вода с самыми высокими параметрами удельной проводимости,
- ☞ производительность до 600 дм<sup>3</sup>/ч,
- ☞ во время продукции деминерализированной воды не требуется электрическое питание,
- ☞ 20 дм<sup>3</sup> композитной загрузки в одной колонне,
- ☞ простота в обслуживании и надёжность в работе,
- ☞ компоненты имеют соответствующие сертификаты;
- ☞ в сравнении с дистилляцией и редистилляцией обнижение себестоимости в несколько раз,
- ☞ постоянное кондуктометрическое измерение качества воды,
- ☞ когда вода превысит проводимость 1  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , применяемая в прозрачном корпусе загрузка с индикатором изменит цвет на красный
- ☞ количество полученной воды до 7 м при твёрдости 8 N
- ☞ гарантия 10 лет,



Деминерализаторы DI-1;DI-2

## Технические данные\*

MODEL	Column (cal)	Amount of resin (dm <sup>3</sup> )	Efficiency MAX (m <sup>3</sup> /h)	Amount of water in cycle (m <sup>3</sup> )	Rinse speed (GPM)	Aproximate size H x L x D (m)
DI-1	8x35	20	0,6	3,5	-	0,9 x 0,3 x 0,2
DI-2	8x35	20	0,6	7	-	0,9 x 0,3 x 0,2

\* In case of technical development, we reserve the right to change specifications

Объяснения к таблице:  
Для воды с твёрдостью до 3 мВал/дм<sup>3</sup>

Единицы:  
дюйм = 2,54 см  
GPM = 3,785 дм<sup>3</sup>/ми  
15 PSI = 1 atm  
1 мВал/дм<sup>3</sup> = 2,86 Н° = 50 мг CaCO /дм<sup>3</sup>

Предлагаем также следующее оборудование:

- Умягчители и обезжелезиватели
- Фильтры специального назначения
- Ультрафиолетовые лампы
- Системы Обратного Осмоса
- Системы дозирования
- Деминерализаторы

**Компоненты имеют сертификат TUV, декларации соответствия стандартам ЕС, фильтры имеют аттестаты PZH**



\*Сохраняем за собой право к изменению данных

