

## ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ ECOMIX® P

ECOMIX® P представляет собой смесь ионообменных и сорбционных материалов. ECOMIX® P высокоэффективный фильтрующий материал для сложной воды. Используется для очистки воды с одновременным умягчением, снижением содержания железа, марганца.

### Физические и химические свойства

Товарная форма	смесь гранул янтарного, темно-коричневого и серого цвета	
Рабочая обменная ёмкость	мг-экв/л	0,8
Размер гранул	мм	0,3 – 4,0
Насыпной вес	г/л	800
Влажность	%	55 – 80

### Рекомендуемые условия эксплуатации

- Рабочая температура 5 – 40 °С
- Интервал pH 5 – 9
- Минимальная высота слоя 500 мм
- Оптимальная высота слоя 800 мм
- Скорость потоков:
  - фильтрация 20 – 25 м/час
  - обратная промывка 10 – 15 м/час
  - промывка рассолом 3 – 5 м/час
- Свободный объем более 40 %
- Расход соли на регенерацию 100 г/л материала

### Применение

ECOMIX® P эффективно работает на воде из скважин в пределах допустимых показателей жесткости, концентраций соединений железа и марганца. Позволяет одновременно удалить основные формы железа из воды. Эффективность работы ECOMIX® P не зависит от pH, сероводорода и хлора. Для расчета фильтроцикла необходима только обменная емкость ECOMIX® P и жесткость очищаемой воды.

### Допустимые показатели качества исходной воды

Показатель	Максимальное значение
- Жесткость, мг-экв/л	15,0
- Железо, мг/л	15,0
- Марганец, мг/л	3,0
- Перманганатная окисляемость, мгO <sub>2</sub> /л	3,0

**Упаковка:** мешки 12; 25 л