

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 ₂ /л	3,0

Упаковка: мешки 12; 25 л