

Назначение: для очистки воды от растворимых форм железа и марганца при производительности 0,45 - 2,2 м³/час.

Рекомендуется: для бытовой и коммерческой водоподготовки.

Фильтрующий материал: Birm (Clack) – гранулированный фильтрующий материал с каталитическими свойствами на основе алюмосиликата, модифицированного диоксидом марганца.

Регенерация: восстановление рабочих свойств – автоматизированный процесс при помощи взрыхления обратным током воды. Удаленные соединения железа и марганца смываются в канализацию.

Преимущества фильтров ECOSOFT FPB 1054, ECOSOFT FPB 1354, ECOSOFT FPB 1465, ECOSOFT FPB 1665, ECOSOFT FPB 2162GL125:

- высокая эффективность очистки воды от растворимых соединений железа и марганца
- высокая производительность фильтров
- малые потери давления по сравнению с другими фильтрующими материалами
- регенерация без дополнительных реагентов – взрыхлением обратным током воды
- высокая емкость материала по железу – продлевается срок службы материала, и снижаются эксплуатационные расходы
- продолжительный срок жизни.



Технические характеристики:

	FPB 1054	FPB 1354	FPB 1465	FPB 1665	FPB 2162GL125
Габаритные размеры, В x Ш x Г, м	1,7 x 0,3 x 0,3	1,7 x 0,4 x 0,4	1,9 x 0,4 x 0,4	1,9 x 0,5 x 0,5	1,9 x 0,6 x 0,6
Высота подключений, м	1,45	1,45	1,7	1,7	1,7
Производительность рабочая/максимальная, м ³ /час	0,45 - 0,6	0,7 - 1,0	0,8 - 1,2	1,1 - 1,4	1,9 - 2,2
Объем фильтрующего материала, л	42,0	57,0	82,0	113,0	170,0
Расход воды на регенерацию (объем стоков), м ³	0,4 - 0,6*	0,6 - 0,9*	0,7 - 1,1*	1,0 - 1,6*	1,6 - 2,5*
Срок работы фильтрующего материала, год	до 2	до 2	до 2	до 2	до 2
Длительность промывки, мин	15 - 30	15 - 30	15 - 30	15 - 30	15 - 30
Максимальные параметры исходной воды:					
Железо, мг/л	< 7	< 7	< 7	< 7	< 7
Марганец, мг/л	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Нефтепродукты	0	0	0	0	0
Сероводород	0	0	0	0	0
Окисляемость, мг O ₂ /л	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
pH	≥ 6,8	≥ 6,8	≥ 6,8	≥ 6,8	≥ 6,8
Растворенный кислород, % от содержания железа	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
Свободный хлор, мг/л	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Перепад давления в рабочем режиме, бар	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Требуемый уровень очистки от механических примесей, мкм	100	100	100	100	100
Рабочее давление, бар	2 – 6	2 – 6	2 – 6	2 – 6	2 – 6
Температура исходной воды °С	4 – 30	4 – 30	4 – 30	4 – 30	4 – 30
Электропотребление	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	30	30	30	30	30
Диаметр подключения трубопроводов	1"	1"	1"	1"	1 1/4"

* зависит от качества очищаемой воды

Внимание:

- Предназначен для очистки только холодной воды.
- Для доочистки питьевой воды рекомендуется использовать встроенные фильтры НАША ВОДА: фильтр трехступенчатой очистки «Джерельна Вода 3» или пятиступенчатый фильтр обратного осмоса «АБСОЛЮТ».