

**Назначение:** для очистки воды от железа (при концентрации < 3 мг/л) и сероводорода при производительности 0,6 - 3,3 м<sup>3</sup>/час.

**Рекомендуется:** для бытовой и коммерческой водоподготовки.

**Фильтрующий материал:** Centaur (Calgon Carbon) – битуминозный гранулированный активированный уголь с каталитическими свойствами, комбинация адсорбции с превосходными каталитическими свойствами.

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

**Преимущества фильтров ECOSOFT FPC 1054, ECOSOFT FPC 1354 GL, ECOSOFT FPC 1465 GL, ECOSOFT FPC 1665 GL, ECOSOFT FPC 2162 GL 125:**

- высокая эффективность очистки воды от железа, сероводорода
- 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 и сероводороду.



**Технические характеристики:**

	FPC 1054	FPC 1354	FPC 1465	FPC 1665	FPC 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 <sup>3</sup> /час	0,6 - 0,75	0,9 - 1,3	1,0 - 1,5	1,3 - 2,0	2,7 - 3,3
Объем фильтрующего материала, л	42,0	56,6	84,0	113,2	169,8
Расход воды на регенерацию, м <sup>3</sup> /час	1,3*	2,2*	2,5*	3,3*	5,6*
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
<b>Максимальные параметры исходной воды:</b>					
Железо, мг/л	3	3	3	3	3
Сероводород, баллы	5	5	5	5	5
Перепад давления в рабочем режиме, бар	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
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.