

Назначение: для очистки воды хозяйственно-бытового назначения от хлора, хлорорганических соединений, гуминовых веществ, высокомолекулярных органических соединений - нефтепродуктов, пестицидов, ПАВ при производительности 0,6 - 3,3 м³/час.

Рекомендуется: для бытовой и коммерческой водоподготовки.

Фильтрующий материал: Filtrasorb (Calgon Carbon) – битуминозный гранулированный активированный уголь, производимый по специальной запатентованной технологии.

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

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

- высокая эффективность очистки воды от природных органических соединений, хлора, хлорорганических веществ, нефтепродуктов, пестицидов за счет высоких адсорбционных и фильтрующих характеристик угля
- высокая емкость фильтрующего материала – удлиняет время между регенерациями
- высокая механическая прочность гранул - повышает эффективность регенерации
- высокая производительность фильтров
- малые потери давления по сравнению с другими активированными углями
- регенерация без дополнительных реагентов – взрыхлением обратным током воды
- высокая емкость материала – продлевается срок службы материала, снижаются эксплуатационные расходы
- продолжительный срок жизни



Технические характеристики:

	FPA 1054	FPA 1354	FPA 1465	FPA 1665	FPA 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	0,6 - 1,0	1,0 - 1,7	1,2 - 2,0	1,5 - 2,0	2,7 - 3,3
Объем фильтрующего материала, л	54,0	81,0	108,0	135,0	189,0
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
Перепад давления в рабочем режиме, бар	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
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.