

УСТАНОВКИ СОРБЦИОННОЙ ОЧИСТКИ ECOSOFT FPA

Описание: установки сорбционной очистки ECOSOFT FPA для удаления активного хлора, хлорорганических соединений и природных органических веществ. Применение установок ECOSOFT FPA позволяет снизить цветность и окисляемость воды, в том числе водопроводной воды днепровского водозабора.

Преимущества систем ECOSOFT FPA:

- высокая эффективность очистки воды от активного хлора, хлорорганических соединений и природных органических веществ
- снижение цветности и окисляемости воды
- автоматическая работа и регенерация благодаря управляющему клапану Clack
- устойчивые к коррозии высокопрочные материалы фильтра
- срок службы фильтрующего материала — до 1,5 лет

Основные компоненты:

- битуминозный макропористый активированный уголь FILTRASORB® 300 производства Calgon Carbon Corporation (США)
- управляющий клапан Clack CT, CE (Clack-Ecosoft), Clack WS 2H" или Clack WS 3" производства США
- корпус установки из коррозионностойкого высокопрочного композитного пластика

Опции:

- клапан перекрытия байпаса неочищенной воды на время регенерации
- трехходовой альтернатор для переключения потоков
- системный контроллер или плата расширения для совместной работы до 4 установок
- байпасный вентиль
- антиконденсационный чехол

** На фото представлена установка в антиконденсационном чехле.*



Технические характеристики установок ECOSOFT FPA 1054CT – FPA 2162CE125

Параметр	FPA-1054CT	FPA-1252CT	FPA-1354CT	FPA-1465CT	FPA-1665CT	FPA-2162CE125
Производительность рабочая, м ³ /час	0,6	0,86	1,03	1,19	1,56	2,65
Производительность после установок ECOSOFT FK или FU, м ³ /час	1,2	1,73	2,06	2,38	3,12	5,30
Количество активированного угля FILTRASORB® 300, кг	25	25	50	50	75	75
Количество кварцевого песка (подложки), кг	—					50
Расход воды на регенерацию, м ³ /час	1,2	1,73	2,06	2,38	3,12	5,30
Длительность регенерации, мин.	15–30					
Объем воды на одну регенерацию, м ³	0,3–0,6	0,4–0,8	0,5–1,0	0,6–1,1	0,8–1,5	1,3–2,5
Требуемый уровень предочистки воды от механических примесей	100 мкм					
Рабочее давление, бар	2–6					
Перепад давления в рабочем режиме, бар	0,5–1,0					
Температура исходной воды, °С	+4...+30					
Электропитание и потребляемая мощность управляющего клапана	230 В, 50 Гц, до 30 Вт					
Подключения установки (наружная резьба)	1"					1¼"
Вес нетто, не более, кг	40	50	70	70	100	180
Габаритные размеры (В х Д), см	158 х 26	152 х 31	159 х 34	186 х 37	186 х 42	212 х 55

Технические характеристики установок ECOSOFT FPA 2472CE15 – FPA 6386-3

Параметр	FPA-2472CE15	FPA-3072CE15	FPA-3672CE2	FPA-4272-2H	FPA-4872-2H	FPA-6386-3
Производительность рабочая, м ³ /час	3,5	5,5	7,9	10,7	14,0	24,0
Производительность после установок ECOSOFT FK или FU, м ³ /час	7,0	10,9	15,7	21,4	28,0	48,0
Количество активированного угля FILTRASORB® 300, кг	125	187,5	225	700	425	700
Количество кварцевого песка (подложки), кг	75	125	225	275	375	750
Расход воды на регенерацию, м ³ /час	7,0	10,9	15,7	21,4	28,0	48,0
Длительность регенерации, мин.	15–30					
Объем воды на одну регенерацию, м ³	1,8–3,6	2,7–5,4	3,9–7,8	5,4–10,8	7,0–14,0	12,0–24,0
Требуемый уровень предочистки от механических примесей	100 мкм					
Рабочее давление, бар	2–6					
Перепад давления в рабочем режиме, бар	0,5–1,0					
Температура исходной воды, °С	+4...+30					
Электропитание и потребляемая мощность управляющего клапана	230 В, 50 Гц, до 30 Вт			230 В, 50 Гц, до 100 Вт		
Подключения установки (внутренняя резьба)	1½"		2"		3"	
Вес нетто, не более, кг	285	435	645	1220	1180	1850
Габаритные размеры (В x Д), см	255 x 63	252 x 78	253 x 94	274 x 109	274 x 124	284 x 163