

Самоочищающиеся сетчатые фильтры для защиты насосов. Обеспечивают защиту линии всасывания насоса из различных водных источников (сточные воды, водохранилища, реки, озера и т.д.). Они защищают от загрязнения и износа не только сам насос, но и всю систему фильтрации. Тем самым фильтры серии **PPS** значительно увеличивают срок их службы и эффективность.

Фильтр подсоединяется к всасывающему трубопроводу насоса и погружается в водоем. Когда всасываемая вода проходит через фильтр, органика, мусор и твердые загрязнения задерживаются на внешней поверхности сетки. Вода для промывки в небольшом количестве отбирается из напорного трубопровода насоса и подается на вращающиеся форсунки, расположенные внутри фильтра. Поток воды от форсунок смывает загрязнения со всей внешней поверхности сетки. Работа форсунок может быть как непрерывной, так и периодической.



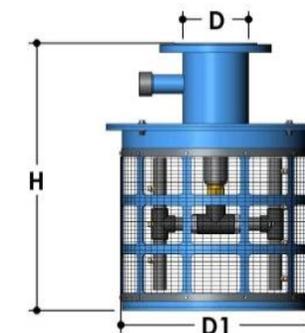
Стандартные характеристики:

Покрытие корпуса фильтра двухслойное: холодное цинкование и эпоксидное покрытие толщиной 250 мкм с последующей термообработкой

Минимальное рабочее давление для промывки: 1.5 Бар

Диаметр присоединения 4-20 дюймов.

Модель	выход D		D1		Макс. Расход рекомендуемый		H (мм)	Вес (кг)	Размеры упаковки LxWxH (М)
	(мм)	(дю)	(мм)	(дю)	1200 μm	2500 μm			
PPS1004	100	4	478	18.82	80	100	520	60	0.85*0.85*0.85
PPS1006	150	6	478	18.82	150	190	670	75	0.85*0.85*0.85
PPS1008	200	8	478	18.82	300	380	870	80	0.85*0.85*1.05
PPS1010	250	10	748	29.45	500	630	790	128	1.00*1.00*0.95
PPS1012	300	12	748	29.45	700	880	970	141	1.00*1.00*1.15
PPS1014	350	14	1055	41.54	1000	1100	1025	По запросу	По запросу
PPS1016	400	16	1055	41.54	1380	1400	1025	По запросу	По запросу
PPS1018	450	18	1270	50	1750	2180	1032	По запросу	По запросу
PPS1020	500	20	1270	50	2200	2750	1032	По запросу	По запросу



* Maximum recommended Flow Rate - 1200 micron in good quality water

Обозначения:

Описание		Модель								
Фильтр		PPS1004	PPS1006	PPS1008	PPS1010	PPS1012	PPS1014	PPS1016	PPS1018	PPS1020
Filter Body		4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"
1	Filter Body	N/A								
2	FILTER COVER	N/A								
3	BOLT HEX	4102123001-030	4102123001-030	4102123001-030	4102123001-030	4102123001-030	4102123001-030	4102123001-030	4102123001-030	4102123001-030
4	WASHER	4122123001	4122123001	4122123001	4122123001	4122123001	4122123001	4122123001	4122123001	4122123001
5	NUT	4112120401	4112120401	4112120401	4112120401	4112120401	4112120401	4112120401	4112120401	4112120401
6	ROTATING SPRINKLER	E7251047801-01	E7251047802-01	E7251047803-01	E7251074701-01	E7251074702-01	E7251105501-01	E7251105501-01	E7251127001-01	E7251127001-01
6.1	SPRAY NOZZLE	6083900001	6083900001	6083900001	6083900001	6083900001	6083900001	6083900001	6083900001	6083900001
7	ROTATING SPRINKLER BEARING	E7252000401-01	E7252000601-01							
8	ROTATING SPRINKLER ADAPTER	----	6136301501	6136301502	6136301503	6136301504	6136301505	6136301505	6136301505	6136301505
9	REDUCING SOCKET	----	6096301501	6096301501	6096301501	6096301501	6096301501	6096301501	6096301501	----
10	CLAW COUPLING	4251010001	4252010001	4252010001	4252010001	4252010001	4252010001	4252010001	4252010001	4252010001
11	COMP HOSE	E7253000501-01	E7253001001-01							

