

Модификации ионообменных фильтров

Клапан автоматического управления фильтром, перераспределяющий потоки при переключении между режимами его работы (фильтрация / обратная промывка / обработка раствором реагента / медленная отмывка от реагента / прямая промывка / пополнение реагентного бака) размещается сверху напорного корпуса. В стандартном варианте комплектации система автоматизации фильтра выполнена на базе управляющих клапанов **Autotrol** и **Magnum**, пр-ва компании Pentair Water, марка **RUNXIN**, пр-ва KHP. По желанию Заказчика возможна поставка фильтров с ручным управлением (без автоматизации).

Модель ¹	Объем загрузки, литры	Производительность фильтра ² , м ³ /час	Объем солевого бака, литры	Габаритные размеры Фильтра, ДхН, мм	Подключение вход-выход-дренаж	Вес сухой без среды, кг
---------------------	-----------------------	---	----------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	-------------------------

Фильтры бытовой и малой коммерческой серии

ESSF1054...	37,5	0,5-1,5	70	264x1544	1"-1"-3/4"	12,5
ESSF1252...	50	0,7-2,0	70	311x1501	1"-1"-3/4"	13,2
ESSF1354...	75	0,9-3,0	100	334x1555	1"-1"-3/4"	13,6
ESSF1465...	100	1,0-3,5	100	360x1827	1"-1"-3/4"	18,3

Фильтры коммерческой серии

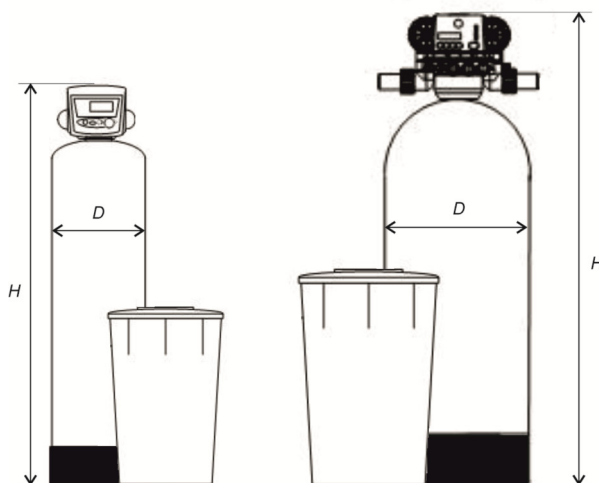
ESSF1665...	125	1,5-4,0	140	410x1831	1"-1"-3/4"	20,6
ESSF1865...	150	2,0-5,5	140	488x2293	2"-2"-1 1/2"	46,0
ESSF2162...	200	2,5-7,5	200	550x2326	2"-2"-1 1/2"	55,0
ESSF2472...	275	3,0-10,0	380	626x2431	2"-2"-1 1/2"	61,0
ESSF3072...	425	5,0-16,0	550	780x2405	2"-2"-1 1/2"	86,0
ESSF3672...	625	7,0-20,0	700	938x2414	2"-2"-1 1/2"	102,0

¹ маркировка фильтров, где ES - обозначение серии; SF - тип фильтра (ESSF - умягчитель, удаление солей жесткости); XXXX... - диаметр и высота баллона в дюймах;

...XXX - обозначение типа управляющего клапана;

² определяется инженером-технологом в зависимости от выбранной технологии очистки воды и степени ее загрязненности;

³ зависит от применяемой фильтрующей среды;



Модификации ионообменных фильтров - продолжение

Обвязка для перераспределения потоков, организации автоматической работы и промывки фильтра размещается снаружи корпуса на рамной конструкции. В стандартном варианте комплектации система автоматизации фильтра выполнена на базе диафрагменных пневмоклапанов и контроллеров марки **JKManic**, клапанов серии бокового монтажа **RUNXIN**, пр-ва КНР.

Модель ¹	Объем загрузки, литры	Производительность фильтра ² , м ³ /час	Объем солевого бака, литры	Габаритные размеры Фильтра, DxH, мм	Подключение вход-выход-дренаж	Вес сухой без среды, кг
Фильтры промышленной версии						
ESSF3072...	425	4,5-15,0	550	850x2470	40-40-40	115
ESSF3672...	625	6,0-25,0	680	950x2480	40-40-40	132
ESSF4272...	950	9,0-30,0	920	1200x2750	50-50-50	240
ESSF4872...	1150	12,0-40,0	920	1400x2750	65-65-65	285
ESSF6367...	1400	16,0-50,0	2000	1900x2765	80-80-80	510
ESSF6386...	1800	20,0-60,0	2000	1900x3050	80-80-80	550

¹ маркировка фильтров, где ES - обозначение серии; SF - тип фильтра (ESSF - умягчитель, удаление солей жесткости); XXXX... - диаметр и высота баллона в дюймах; ...XXX - обозначение типа управляющего клапана;

² определяется инженером-технологом в зависимости от выбранной технологии очистки воды и степени ее загрязненности;

³ зависит от применяемой фильтрующей среды;

