

Автоматизированные установки умягчения воды

Установки серии **USF**, **UTF** предназначены для умягчения воды.
 Режим работы **USF**- периодический, **UTF**- непрерывный.
 Регенерация установки автоматическая по объему умягченной воды.
 Установка может комплектоваться управляющими клапанами Clack, Fleck, RX.
 Ионообменная смола – Purolite.



Серия USF

Серия UTF

Модель	Производительность (м³/ч)		Колич. материала	Расход соли на 1 рег-ю	Емкость солевого бака	Корпус фильтра Диам x Выс
	Qном	Qmax				
USF / UTF 20	0.6	0.8	20	3	80	8x35
USF / UTF 25	0.8	1.0	25	4	80	8x44
USF / UTF 35	1.1	1.4	35	6	80	10x44
USF / UTF 45	1.4	1.8	45	8	130	10x54
USF / UTF 55	1.7	2.2	55	9	130	12x48
USF / UTF 75	2.3	3.0	75	12	130	13x54
USF / UTF 100	3.0	4.0	100	18	200	14x65
USF / UTF 125	3.8	5.0	125	22	200	16x65
USF / UTF 175	5.3	7.0	175	28	300	18x65
USF / UTF 200	6.0	0.20	200	34	300	21x60
USF / UTF 325	9.8	13.0	325	57	520	24x69
USF / UTF 500	15.0	20.0	500	80	850	30x72

Автоматизированные установки фильтрации, адсорбции, обезжелезивания

Режим работы установки серии MSF

- Данная установка состоит из баллона с фильтрующим материалом и автоматического управляющего клапана. Установка промывается автоматически по указанному в программе графику. Время промывки (в зависимости от качества исходной воды и технических характеристик установки) колеблется от 30-60 минут. Установка может комплектоваться управляющими клапанами Clack, Fleck, RX.

Технические данные установок серии MSF

	Производительность (м³/ч)						Кол-во	Диаметр
	для удаления мутности и взвеси		для удаления железа и марганца		для удаления органики	для удаления хлора		
	Qном	Qmax	Qном	Qmax	Qном	Qном	л	дюймы
MSF 20 xx	0.4	0.7	0.3	0.45	0.15	0.3	20	8x44
MSF 30 xx	0.6	1.0	0.5	0.75	0.2	0.4	30	10x44
MSF 40 xx	0.6	1.0	0.5	0.75	0.25	0.5	40	10x54
MSF 50 xx	0.8	1.5	0.7	1.05	0.3	0.6	50	12x48
MSF 70 xx	1.0	1.7	0.9	1.35	0.4	0.8	70	13x54
MSF 100 xx	1.2	2.0	1.0	1.5	0.6	1.2	100	14x65
MSF 120 xx	1.6	2.6	1.3	1.95	0.7	1.5	120	16x65
MSF 170 xx	2.0	3.3	1.6	2.4	1.0	2.0	170	18x65
MSF 200 xx	2.7	4.5	2.2	3.3	1.2	2.5	200	21x60
MSF 300 xx	3.5	5.9	2.9	4.35	1.9	3.8	300	24x69

XX-тип загрузки: AN – антрацитовая крошка; AC - активированный уголь; FE – загрузка обезжелезивания; OS - оксид марганца и песок; S - песок.



Установки более высокой производительности проектируются и подбираются по отдельному запросу.