

ПРИЕМКА И СДАЧА СПИРТА

ООО "Филтросэлемент" предлагает два вида оборудования на приемку и сдачу спирта: сетевые воздухоотделители для точной работы счетчика спирта и непосредственно фильтр для спирта. При требовании компактности, две эти задачи можно совместить в одну единицу оборудования.

ВОЗДУХООТДЕЛИТЕЛЬ

Установки воздухоотделения представляют собой цилиндрическую емкость с проточной частью, выведенной к верху и заканчивающейся рассекателем потока. В верхней части устройства расположен съемный воздушобрасывающий механический клапан из нержавеющей стали. Подсоединение воздухоотделителя в линию – фланцевое посредством корончатых гаек.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВ ВОЗДУХООТДЕЛЕНИЯ

Марка	Объем, л	Габаритные размеры, мм		Диапазон рабочих температур, °С	Макс. рабочее давление, МПа	Диаметр условного прохода, мм	Макс. произв-ть, м ³ /час	Мин. плотность жидкости, кг/дм ³
		высота	длина					
ДФ-УВО-03-500	15	868	300	-60 ÷ 140	0,6	32	6	0,75
ДФ-УВО-03-750	20	1118	300	-60 ÷ 140	0,6	32	9	0,75
ДФ-УВО-05-500	25	1008	345	-60 ÷ 140	0,6	50	12	0,75
ДФ-УВО-05-750	30	1258	345	-60 ÷ 140	0,6	50	15	0,75
ДФ-УВО-08-750	50	1308	462	-60 ÷ 140	0,6	50	25	0,75
ДФ-УВО-08-1000	60	1558	462	-60 ÷ 140	0,6	50	30	0,75
ДФ-УВО-18-750	100	1908	615	-60 ÷ 140	0,6	80	50	0,75
ДФ-УВО-18-1000	125	2158	615	-60 ÷ 140	0,6	80	55	0,75

КОРПУСА ПОД ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

Предлагается широкий модельный ряд фильтродержателей и фильтрационных установок, рассчитанных на работу с производительностью от 0,5 до 50 м³/ч.

Фильтрационные установки могут иметь одно- двух- или трехкаскадное исполнение и могут быть выполнены как с насосом во взрывозащищенном исполнении, для обеспечения необходимого давления и полной выработки ресурса работы фильтрующих элементов, так и без него. Обязка насоса предусматривает байпасную линию с возможностью плавной регулировки производительности фильтрационной системы и перепада давления на фильтрующих элементах.

Или Потребитель сам обвязывает узел фильтрации на базе широкого модельного ряда фильтродержателей (см. таблицу).

Одноместные

Марка держателя	Материал	Габариты		Tmax, °С	Pmax, МПа	Du, мм	Qном. по воде, м ³ /ч
		Высота	Ширина				
ДФ-ПП-250-А0	Полипропилен	490	226	70	0,4	14	0,5
ДФ-НС(І)-125	Нерж. сталь	563	235	180	0,6	15	0,3
ДФ-НС(І)-250	Нерж. сталь	695	235	180	0,6	25	0,5
ДФ-НС(І)-500	Нерж. сталь	943	235	180	0,6	25	1,0
ДФ-НС(І)-750	Нерж. сталь	1195	235	180	0,6	32	1,5
ДФ-НС(І)-1000	Нерж. сталь	1439	235	180	0,6	32	2,0

Многоместные

Марка держателя	Количество элементов их высота, мм	Габаритные размеры, мм		Макс. рабочая температура °С	Макс. рабочее давление МПа	Диаметр условного прохода, мм	Номинальная производительность, м ³ /час
		высота	ширина				
Держатели на 3 посадочных места							
ДФ-НС(I)-03-500	3x500	996	335	150	0,6	32	3
ДФ-НС(I)-03-750	3x750	1246	335	150	0,6	32	4,5
ДФ-НС(I)-03-1000	3x1000	1491	335	150	0,6	32	6
Держатели на 5 посадочных мест							
ДФ-НС(I)-05-500	5x500	1065	424	150	0,6	50	5
ДФ-НС(I)-05-750	5x750	1318	424	150	0,6	50	7,5
ДФ-НС(I)-05-1000	5x1000	1563	424	150	0,6	50	10
Держатели на 8 посадочных мест							
ДФ-НС(I)-08-750	8x750	1370	424	150	0,6	50	12
ДФ-НС(I)-08-1000	8x1000	1620	424	150	0,6	50	16
Держатели на 12 посадочных мест							
ДФ-НС(I)-12-750	12x750	1378	424	150	0,6	50	18
ДФ-НС(I)-12-1000	12x1000	1628	424	150	0,6	50	24
Держатели на 18 посадочных мест							
ДФ-НС(I)-18-750	18x750	1440	530	150	0,6	80	27
ДФ-НС(I)-18-1000	18x1000	1690	530	150	0,6	80	36

ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

Непосредственно для фильтрации спирта предлагаются к поставке фильтроэлементы (картриджи) с рейтингами фильтрации от 5 до 100 мкм.

Фильтроэлементы, марка	Краткая характеристика
<u>ФЭЛ-НСС</u>	Сетчатые элементы на основе сетки из нержавеющей стали. Сетка одета чулком на перфорированный. Конструкция позволяет производить регенерацию не только обратным током, но и механическими способами. Возможные рейтинги фильтрации 5, 10, 20, 40, 70, 100, 200, 300, 500, 1000 мкм.
<u>ФЭЛ-НС</u>	Гофрированные сетчатые элементы на основе сетки из нержавеющей стали. Сетка сгофрирована и уложена между перфорированными каркасами из полипропилена. Конструкция позволяет производить регенерацию обратным током. Возможные рейтинги фильтрации 5, 10, 20, 40, 70, 100, 200, 300, 500, 1000 мкм.
<u>ФЭЛ-ПЭ</u>	Глубинные элементы из полиэтилена, в которых преобладает сетчатый механизм удержания частиц. Элементы регенерируются обратным током, стойки к спиртам и выгодны по цене. Возможные рейтинги фильтрации 1, 5, 10, 20, 40, 70, 100 мкм.