

ФИЛЬТРАЦИЯ ХИМИЧЕСКИ АГРЕССИВНЫХ ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ

ООО "ФЭЛ" предлагает к поставке фильтрационное оборудование для очистки химически агрессивных жидкостей и газов. В частности, для фильтрации:

- ✓ Гальванических растворов для их повторного применения;
- ✓ Органических и минеральных кислот, щелочей и т.п.;
- ✓ Газов (хлора, аммиака, ацетилена и т.п.);
- ✓ Химически агрессивных растворов, гипохлорита натрия, ПАВ, стекломывателей;
- ✓ Жидких минеральных удобрений;
- ✓ Лаков, красок, растворителей



на базе корпусного оборудования из нержавеющей стали на производительность 0, 1-50 м³/ч по жидкости, рассчитанное на использование патронных фильтроэлементов диаметром 60-70 мм и высотой кратной 250 мм. Кроме того, предлагается оснащение фильтров блоком промывки, при использовании регенерируемых элементов и насосом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИЛЬТРОДЕРЖАТЕЛЕЙ

однопатронные

Марка держателя	Материал	Габариты		Тmax, °C	Pmax, МПа	Ду, мм	Qном. по воде, м ³ /ч
		Высота	Ширина				
ДФ-ПП-300	Полипропилен	490	226	70	0,4	14	0,5
ДФ-НС-150	Нерж. сталь	563	235	180	0,6	15	0,3
ДФ-НС-250	Нерж. сталь	695	235	180	0,6	25	0,5
ДФ-НС-500	Нерж. сталь	943	235	180	0,6	25	1,0
ДФ-НС-750	Нерж. сталь	1195	235	180	0,6	32	1,5
ДФ-НС-1000	Нерж. сталь	1439	235	180	0,6	32	2,0

многопатронные

Марка держателя	Количество элементов их высота, мм	Габаритные размеры, мм		Макс. рабочая температура °С	Макс. рабочее давление МПа	Диаметр условного прохода, мм	Номинальная производительность, м³/час
		выс.	шир.				
Держатели на 3 посадочных места							
ДФ-НС-3-500	3х500	996	335	150	0,6	32	3
ДФ-НС-3-750	3х750	1246	335	150	0,6	32	4,5
ДФ-НС-3-1000	3х1000	1491	335	150	0,6	32	6
Держатели на 5 посадочных мест							
ДФ-НС-5 -500	5х500	1065	424	150	0,6	50	5
ДФ-НС-5 -750	5х750	1318	424	150	0,6	50	7,5
ДФ-НС-5-1000	5х1000	1563	424	150	0,6	50	10
Держатели на 8 посадочных мест							
ДФ-НС-8-750	8х750	1370	424	150	0,6	50	12
ДФ-НС-8-1000	8х1000	1620	424	150	0,6	50	16
Держатели на 12 посадочных мест							
ДФ-НС-12-750	12х750	1378	424	150	0,6	50	18
ДФ-НС-12-1000	12х1000	1628	424	150	0,6	50	24
Держатели на 18 посадочных мест							
ДФ-18-750	18х750	1440	530	150	0,6	80	27
ДФ-18-1000	18х1000	1690	530	150	0,6	80	36

ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

ФЭЛ-НС из нержавеющей сетки, с рейтингами фильтрации от 5 до 1000 мкм
 ФЭЛ-ПЭ- из полиэтилена с рейтингами фильтрации от 1 до 100 мкм
 ФП, ФЭЛ-ПП, SLR, SLP из полипропилена с рейтингами фильтрации от 0,5 до 100 мкм
 ФЭЛ-Ф4-, ФЭЛ-Ф4г, из PTFE с рейтингами фильтрации от 0,5 до 20 мкм
 ФЭЛ-ПС, CES - из полиэфирсульфона с рейтингами фильтрации от 0,2 до 0,8 мкм

При подборе оборудования желательно консультироваться со специалистами.