

ФИЛЬТРАЦИЯ ОЗОНИРОВАННОЙ ВОДЫ

При необходимости фильтрации озонированной воды необходимо учитывать химическую стойкость фильтрующих материалов. ООО "Фильтроэлемент" предлагает к поставке фильтры на необходимую производительность в которых используются стойкие к воздействию озона фильтроэлементы.

ООО "Фильтроэлемент" предлагает корпуса фильтров (фильтродержатели) на требуемую производительность. В зависимости от задачи предлагаются фильтродержатели на производительность от 100 л/час до 50 м³/час с соответствующими фильтроэлементами, позволяющие проводить очистку воды на уровне 0,5 мкм и выше.


ФИЛЬТРОДЕРЖАТЕЛИ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИЛЬТРОДЕРЖАТЕЛЕЙ
однопатронные

Марка держателя	Материал	Габариты		Tmax, °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-NCL-150	Нерж. сталь	563	235	180	0,6	15	0,3
ДФ-NCL-250	Нерж. сталь	695	235	180	0,6	25	0,5
ДФ-NCL-500	Нерж. сталь	943	235	180	0,6	25	1,0
ДФ-NCL-750	Нерж. сталь	1195	235	180	0,6	32	1,5
ДФ-NCL-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 °C	Макс. рабочее давление МПа	Диаметр условного прохода, мм	Номинальная производительность, м ³ /час
		выс.	шир.				
Держатели на 3 посадочных места							
ДФ-NCL-500	3x500	996	335	150	0,6	32	3
ДФ-NCL-3-750	3x750	1246	335	150	0,6	32	4,5
ДФ-NCL-3-1000	3x1000	1491	335	150	0,6	32	6
Держатели на 5 посадочных мест							
ДФ-NCL-5-500	5x500	1065	424	150	0,6	50	5
ДФ-NCL-5-750	5x750	1318	424	150	0,6	50	7,5
ДФ-NCL-5-1000	5x1000	1563	424	150	0,6	50	10
Держатели на 8 посадочных мест							
ДФ-NCL-7-750	8x750	1370	424	150	0,6	50	12
ДФ-NCL-8-1000	8x1000	1620	424	150	0,6	50	16
Держатели на 12 посадочных мест							
ДФ-NCL-12-750	12x750	1378	424	150	0,6	50	18
ДФ-NCL-12-1000	12x1000	1628	424	150	0,6	50	24
Держатели на 18 посадочных мест							
ДФ-NCL-18-750	18x750	1440	530	150	0,6	80	27
ДФ-NCL-18-1000	18x1000	1690	530	150	0,6	80	36

ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

По выполняемым функциям, в зависимости от конкретных условий производства, ООО "Фильтроэлемент" предлагает следующие фильтроэлементы* стойкие к воздействию озона.

ФЭЛ-Ф4 - глубинные элементы, состоящие исключительно из фторопласта-4 с рейтингом от 0,5 до 20 мкм.

ФЭЛ-НСС - сетчатые элементы полностью из нержавеющей стали с рейтингом от 5 до 100 мкм.

ФЭЛ-ПЭ - глубинные элементы из СВМПЭ с рейтингом от 1 до 100 мкм.

*) В таблице приведены примеры возможных вариантов, желательно советоваться со специалистами.