

ФИЛЬТРАЦИЯ ВОДЫ, ВОДЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ И МОЮЩИХ РАСТВОРОВ

В большинстве случаев, на предприятиях пищевой промышленности в качестве технической воды используют воду, прошедшую систему водоподготовки, которая соответствует необходимым для использования требованиям. Существуют производства, расположенные в регионах с хорошим качеством сетевой воды и водоподготовка используется исключительно для приготовления напитка. И в том и в другом случае в процессе производства имеются старые трубопроводы, застойные явления при остановках и т.д., которые приводят к попаданию в продукт механических загрязнений. Поэтому, вода для приготовления, вода для мойки и санитарно-химические растворы должны фильтроваться, и желательно, как можно ближе к точкам использования. Как правило, сетевая вода предприятия имеет свое давление и перед точкой использования достаточно установить фильтродержатели (один, два или три последовательно, в зависимости от качества воды) на необходимую производительность и использовать соответствующие элементы. Требования к качеству фильтрации в каждой точке могут быть своими.

ООО "ФЭЛ" для фильтрации воды и промывочных растворов предлагает корпуса фильтров (фильтродержатели) на требуемую производительность. В зависимости от задачи предлагается системы каскадного фильтрования с производительностью от 100 л/час до 50 м³/час, позволяющие проводить очистку воды от коллоидного железа, осветлять и получать стерильную жидкость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИЛЬТРОДЕРЖАТЕЛЕЙ

однопатронные

Марка держателя	Материал	Габариты		Тmax, °С	Pmax, МПа	Ду, мм	Qном. по воде, м ³ /ч
		Высота	Ширина				
ДФП-001L-150	Фторопласт-4	446	176	170	0,4	12	0,3
ДФП-001L-250	Фторопласт-4	580	176	170	0,4	14	0,5
ДФ-ПП-300	Полипропилен	490	226	70	0,4	14	0,5
ДФ-НСI-150	Нерж. сталь	563	235	180	0,6	15	0,3
ДФ-НСI-250	Нерж. сталь	695	235	180	0,6	25	0,5
ДФ-НСI-500	Нерж. сталь	943	235	180	0,6	25	1,0
ДФ-НСI-750	Нерж. сталь	1195	235	180	0,6	32	1,5
ДФ-НСI-1000	Нерж. сталь	1439	235	180	0,6	32	2,0

многopatронные

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
		выс.	шир.				
Держатели на 3 посадочных места							
ДФ-НСI-3-500	3x500	996	335	150	0,6	32	3
ДФ-НСI-3-750	3x750	1246	335	150	0,6	32	4,5
ДФ-НСI-3-1000	3x1000	1491	335	150	0,6	32	6
Держатели на 5 посадочных мест							
ДФ-НСI-5-500	5x500	1065	424	150	0,6	50	5
ДФ-НСI-5-750	5x750	1318	424	150	0,6	50	7,5
ДФ-НСI-5-1000	5x1000	1563	424	150	0,6	50	10
Держатели на 8 посадочных мест							
ДФ-НСI-8-750	8x750	1370	424	150	0,6	50	12
ДФ-НСI-8-1000	8x1000	1620	424	150	0,6	50	16
Держатели на 12 посадочных мест							
ДФ-НСI-12-750	12x750	1378	424	150	0,6	50	18
ДФ-НСI-12-1000	12x1000	1628	424	150	0,6	50	24
Держатели на 18 посадочных мест							
ДФ-НСI-18-750	18x750	1440	530	150	0,6	80	27
ДФ-НСI-18-1000	18x1000	1690	530	150	0,6	80	36





Фильтры
для производства ТМ

f-element.ru

ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

По выполняемым функциям, в зависимости от конкретных условий производства, ООО "Фильтр-Про" предлагает следующие фильтроэлементы*.

Предварительная очистка может быть основной	Тонкая очистка вплоть до стерильности
ФЭЛ-ПГ - гофрированные из полипропилена, позволяющие наиболее эффективно удалять коллоидные взвеси и мех. включения.	ФЭЛ-Ф4 - глубинные из фторопласта-4 (PTFE), позволяющие эффективно удалять коллоидные взвеси и мех. включения.
ФЭЛ-НС - на основе нержавеющей сетки для грубой очистки сильнозагрязненной среды.	ФЭЛ-Ф4г - гофрированные на основе низкоселективной мембраны из фторопласта-4 (PTFE).
ФЭЛ-Ф4 - глубинные из фторопласта-4 (PTFE), позволяющие работать эффективно в южных регионах.	ФЭЛ-ПС - гофрированные на основе высокоселективной мембраны из полиэфирсульфона.
ФЭЛ-ПП - глубинные элементы из полипропилена.	CES - гофрированные на основе высокоселективной мембраны полиэфирсульфона.
ФЭЛ-ПЭ - глубинные элементы из СВМПЭ.	MPH - гофрированные на основе высокоселективной мембраны из полипропилена.
SLS- - глубинные элементы из полипропилена	SLP - гофрированные элементы из полипропилена
SLP - гофрированные элементы из полипропилена	

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