

ФИЛЬТРАЦИЯ ЛИМОНАДОВ ПЕРЕД РОЗЛИВОМ В БУТЫЛКУ

На современных производствах фильтрация лимонадов перед розливом, в основном, заключается в раздельной очистке всех составляющих (сиропов, подготовленной воды, углекислоты, ингредиентов и т.п.). Смешивание происходит непосредственно в бутылке. Но встречаются технологические схемы, когда на розлив поступает уже готовый напиток, углекислота добавляется на сатураторе перед блоком розлива. В этом случае, как правило используются барьерные, контрольные фильтры.

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 от случайных механических примесей. Кроме того, предлагается оснащение фильтра блоком промывки, при использовании регенерируемых элементов.



ФИЛЬТРОДЕРЖАТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИЛЬТРОДЕРЖАТЕЛЕЙ

однопатронные

Марка держателя	Материал	Габариты		Tmax, °C	Pmax, МПа	Ду, мм	Q, ном. по воде, м³/ч
		Высота	Ширина				
ДФ-ПП-250-А0	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 температур °С	Макс. рабочее давление МПа	Диаметр условного прохода, мм	Номинальная производи- тельность, м³/час
		выс.	шир.				
Держатели на 3 посадочных места							
ДФ-НС-500	3x500	996	335	150	0,6	32	3
ДФ-НС-3-750	3x750	1246	335	150	0,6	32	4,5
ДФ-НС-3-1000	3x1000	1491	335	150	0,6	32	6
Держатели на 5 посадочных мест							
ДФ-НС-5-500	5x500	1065	424	150	0,6	50	5
ДФ-НС-5-750	5x750	1318	424	150	0,6	50	7,5
ДФ-НС-5-1000	5x1000	1563	424	150	0,6	50	10
Держатели на 8 посадочных мест							
ДФ-НС-8-750	8x750	1370	424	150	0,6	50	12
ДФ-НС-8-1000	8x1000	1620	424	150	0,6	50	16
Держатели на 12 посадочных мест							
ДФ-НС-12-750	12x750	1378	424	150	0,6	50	18
ДФ-НС-12-1000	12x1000	1628	424	150	0,6	50	24
Держатели на 18 посадочных мест							
ДФ-НС-18-750	18x750	1440	530	150	0,6	80	27
ДФ-НС-18-1000	18x1000	1690	530	150	0,6	80	36



Фильтры
для производства

ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

По выполняемым функциям, в зависимости от конкретных условий производства, ООО "Фильтроэлемент" предлагает следующие фильтроэлементы* от 5 до 50 мкм.

Барьерные фильтроэлементы
ФЭЛ-НС - на основе нержавеющей сетки
ФЭЛ-ПЭ - глубинные из полиэтилена
ЭП-401- гофрированные на основе полиэтиленовой пленки

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