

ООО "Фильтроэлемент" предлагает фильтродержатели и фильтроэлементы для очистки купажного сиропа от механических примесей.

### КОРПУСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Предлагается широкий модельный ряд фильтродержателей рассчитанных на производительность от 0,1 до 2 м<sup>3</sup>/ч по сахарному сиропу.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИЛЬТРОДЕРЖАТЕЛЕЙ

#### однопатронные

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

### ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Для фильтрации сахарного сиропа с целью удаления механических примесей предлагаются фильтрующие элементы [ФЭЛ-НС](#) изготовленные из нержавеющей сетки с рейтингом фильтрации от 5 мкм и более. Эти фильтрующие элементы характеризуются высокими эксплуатационными свойствами:

- продолжительный ресурс работы, обусловленный способностью к практической 100-процентной регенерации;
- высокая термическая (до 120°C) и химическая стойкость;
- низкое гидравлическое сопротивление.

Для осветления сахарного сиропа и более тонкой фильтрации от механических частиц предлагаются фильтроэлементы [ФЭЛ-ПЭ](#), изготовленные из полиэтилена с рейтингом фильтрации от 1 до 100 мкм. Элементы из полиэтилена характеризуются следующими эксплуатационными свойствами:

- продолжительный ресурс работы, обусловленный способностью к регенерации;
- высокая термическая (до 100°C) и химическая стойкость;
- небольшое гидравлическое сопротивление.