

ФИЛЬТРАЦИЯ САХАРНОГО СИРОПА

ООО "ФЭЛ" предлагает фильтрационное оборудование, позволяющее на этапе подготовки сахарного сиропа к купажированию напитка или добавлению в кондитерскую продукцию:

- удалить механические примеси;
- осветлить сироп;
- обесплодить (т.е. обеспечить стерильность) и убрать центры возможной коагуляции.

КОРПУСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Предлагается широкий модельный ряд фильтродержателей и фильтрационных установок, рассчитанных на производительность от 0,1 до 20 куб. метров в час.

Фильтрационные установки изготавливаются в различных вариантах комплектации:

- с одним, двумя или тремя ступенями фильтрации;
- с центробежным или специальным насосом в зависимости от вязкости фильтруемой среды для обеспечения необходимого давления и полной выработки ресурса фильтрующих элементов;
- без насоса, в случае использования Заказчиком собственного источника давления.

Обвязка насоса предусматривает байпасную линию с возможностью плавной регулировки производительности фильтрационной системы и перепада давления на фильтрующих элементах.

Дополнительные функции:

По желанию Заказчика уровень автоматизации может быть расширен (контролем степени забивки фильтрующих элементов на каждом каскаде фильтрации, учетом ресурса работы фильтрующих элементов, графическим отображением процесса фильтрации и т.д.).

Технические характеристики фильтрационных установок

Марка установки	Масса установки, не более, кг	Габариты, мм			Количество элементов в держателе	Диаметр условного прохода, мм	Номинальная производительность, по воде м3/час
		высота	ширина	длина			
ДФ-УМ-2-7,5-А0	103	1580	590	1730	2 x 750 x 5	50	7,5
ДФ-УМ-1-7,5-А0	80	1580	590	1230	1 x 750 x 5	50	7,5
ДФ-УМ-1-5-А0	75	1325	590	1230	1 x 500 x 5	50	5
ДФ-УМА-2-5-А0 (автоматическая)	98	1325	590	1730	2 x 500 x 5	50	5

В зависимости от поставленной задачи предлагается комплектовать корпусное оборудование соответствующими фильтроэлементами.

ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Механическая очистка с рейтингом 5-100 мкм.			
ФЭЛ-ПЭ	ФЭЛ-НС	ЭФП-401	ФЭЛ
Осветление - тонкий фильтр с рейтингом 0,5 -5 мкм			
ФЭЛ-СТ	РЕД	ФЭЛ-ПГ	СЛР
ФЭЛ-ПГ	СЛР	ФЭЛ-ПГ	ФЭЛ-ПГ
Мембранный фильтр с рейтингом 0,45 мкм			
ЭКОПОР-F42	ФЭЛ-ПС	СЕС	МРН