

ООО "Фильтроэлемент" предлагает к поставке установки фильтрации, изготовленные по схеме Заказчика.

Наиболее распространенное применение установок тонкой фильтрации - контрольная, «полирующая», обеспложивающая или стерилизующая фильтрация жидкости на финишной стадии изготовления продукта. Данные установки применяются как в фармацевтической промышленности, так и для фильтрации воды и широкого спектра напитков в пищевом производстве.

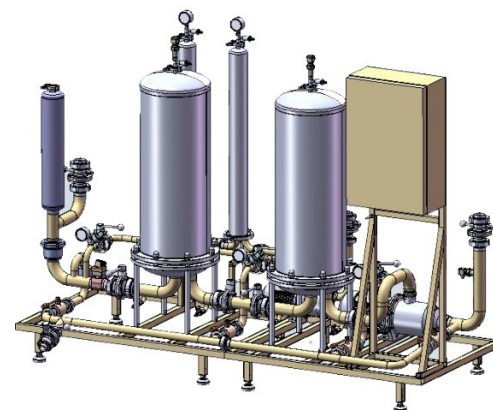
ООО «ФЭЛ» предлагает широкий модельный ряд фильтрационных установок на основе фильтродержателей под патронные элементы, рассчитанных на работу в линиях розлива с производительностью от 1,5 до 18 тысяч бутылок в час, а также для сувенирных участков розлива.

Фильтрационные установки могут иметь одно- или двухкаскадное исполнение и укомплектованы насосом для обеспечения необходимого давления и полной выработки ресурса работы фильтрующих элементов. Обязанка насоса предусматривает байпасную линию с возможностью плавной регулировки производительности фильтрационной системы и перепада давления на фильтрующих элементах.

Предлагаются, также фильтрационные установки, оснащенные электронным блоком управления, который позволяет в автоматическом режиме контролировать процесс фильтрации. В базовом исполнении предусмотрено автоматическое поддержание заранее заданного давления на выходе из фильтрационной системы и контроль наличия жидкости в подводящем трубопроводе (защита от сухой эксплуатации).

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.

Помимо промышленных фильтрационных установок выпускаются малогабаритные фильтрационные установки для сувенирных линий розлива с производительностью до 100 дал в час. Установка может быть использована в качестве лабораторной для тестирования купажей, а также для перефильтрации «чистого» брака, фильтрации ингредиентов и т.п.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕКОТОРЫХ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ УСТАНОВОК

Марка установки	Марка фильтродержателей в составе установки.	Количество фильтрующих элементов в одном держателе и их высота	Диаметр входного и выходного штуцеров, мм.	Номинальная производительность по воде, м3/час
ДФ-УО-N-0,5-A0	ДФ-НС-250-A0	1 x250	25	0,5
ДФ-УО-N-1-A0	ДФ-НС-500-A0	1 x500	25	1
ДФ-УО-N-1,5-A0	ДФ-НС-750-A0	1 x750	32	1,5
ДФ-УМ-N-3-A0	ДФ-НС-3-500-A0	3x500	32	3,0
ДФ-УМ-N-4,5-A0	ДФ-НС-3-750-A0	3x750	32	4,5
ДФ-УМ-N-5-A0	ДФ-НС-5-500-A0	5x500	50	5,0
ДФ-УМ-N-7,5-A0	ДФ-НС-5-750-A0	5x750	50	7,5
ДФ-УМ-N-12-A0	ДФ-НС-8-750-A0	8x750	50	12,0
ДФ-УМ-N-16-A0	ДФ-НС-8-1000-A0	8x1000	50	16,0
ДФ-УМ-N-18-A0	ДФ-НС-12-750-A0	12x750	50	18,0
ДФ-УМ-N-24-A0	ДФ-НС-12-1000-A0	12x1000	50	24,0
ДФ-УМ-N-27-A0	ДФ-НС-18-750-A0	18x750	80	27,0
ДФ-УМ-N-36-A0	ДФ-НС-18-1000-A0	18x1000	80	36,0