

КОНТРОЛЬНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ КОНЬЯКОВ ПЕРЕД РОЗЛИВОМ

Применение микрофильтрации при производстве коньяков и бренди позволяет значительно улучшить качество напитков, придать характерный глянцевый блеск без изменения органолептических свойств.

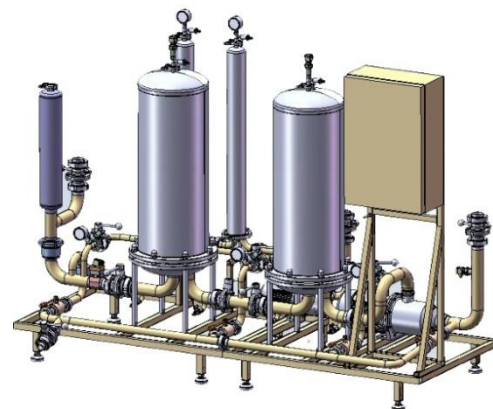
ООО «Фильтроэлемент» предлагает к поставке технологическое оборудование для контрольной фильтрации коньяков перед розливом: одно-, двух- или трехкаскадные установки на основе патронных фильтроэлементов (картриджей). Комплектация системы фильтрации предусматривает учет типа коньяка, производительность автомата розлива и пожелания Заказчика.

КОРПУСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Широкий модельный ряд фильтрационных установок рассчитан 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- двух- или трехкаскадное исполнение и могут быть выполнены как с насосом для обеспечения необходимого давления и полной выработки ресурса работы фильтрующих элементов, так и без него (например, для игристых вин). 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).



Дополнительные функции:

- 1) По желанию Заказчика могут быть добавлены автоматический контроль степени забивки фильтрующих элементов на каждом каскаде фильтрации, учет ресурса работы фильтрующих элементов, а также графическое отображение процесса фильтрации и т.д.
- 2) По желанию Заказчика система может быть оснащена дополнительной линией фильтрации воды или моющих средств для промывки и регенерации фильтрационной системы без разборки корпусов.

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-0,5-250-А0	ДФ-НС-250-А0	1 x250	25	0,5
ДФ-УО-1-500-А0	ДФ-НС-500-А0	1 x500	25	1
ДФ-УО-1,5-750-А0	ДФ-НС-750-А0	1 x750	32	1,5
ДФ-УМ-3-500-А0	ДФ-НС-3-500-А0	3x500	32	3,0
ДФ-УМ-4,5-750-А0	ДФ-НС-3-750-А0	3x750	32	4,5
ДФ-УМ-5-500-А0	ДФ-НС-5-500-А0	5x500	50	5,0
ДФ-УМ-7,5-750-А0	ДФ-НС-5-750-А0	5x750	50	7,5
ДФ-УМ-12-750-А0	ДФ-НС-8-750-А0	8x750	50	12,0
ДФ-УМ-16-1000-А0	ДФ-НС-8-1000-А0	8x1000	50	16,0
ДФ-УМ-18-750-А0	ДФ-НС-12-750-А0	12x750	50	18,0
ДФ-УМ-24-1000-А0	ДФ-НС-12-1000-А0	12x1000	50	24,0
ДФ-УМ-27-750-А0	ДФ-НС-18-750-А0	18x750	80	27,0
ДФ-УМ-36-1000-А0	ДФ-НС-18-1000-А0	18x1000	80	36,0

ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Непосредственно для фильтрации коньяков мы предлагаем к поставке патронные фильтрующие элементы (картриджи) мембранного и глубинного типа из полимерных материалов с рейтингами фильтрации от 0,45 до 10 мкм.

Выбор фильтрующего материала и марки фильтроэлементов определяется типом типом коньяка и маркетинговыми предпочтениями Потребителя.



КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка	Краткая характеристика	Назначение
ФЭЛ-ПЭ	Глубинные, наиболее хорошо регенерируемые, имеют жесткую пористую структуру. Ворсоотделение исключено. Возможна промывка "обратным током".	Предварительная и контрольная («полирующая») стадия фильтрации марочных и ординарных коньяков и бренди
ФЭЛ-Ф4г	Гофрированные, на основе пленки из фторопласта-4. Ворсоотделение исключено. Практически абсолютная химическая стойкость. Большая площадь фильтрующей поверхности обеспечивает высокий ресурс работы при высокой способности к химической регенерации.	Контрольная («полирующая») стадия фильтрации ординарных коньяков.
ФЭЛ-ПС	Мембранные, регенерируемые, рейтинги фильтрации 0,2; 0,45; 0,65, 0,8 мкм. Рабочая температура до 80 С.	Используются на финишной стадии фильтрации ординарных коньяков и бренди
SLP	Гофрированные, на основе многослойной пленки из полипропилена. Ворсоотделение исключено. Высокая химическая стойкость. Большая площадь фильтрующей поверхности обеспечивает высокий ресурс работы при способности к химической регенерации.	Предварительная и контрольная («полирующая») стадия фильтрации ординарных коньяков и бренди
SLS	Глубинные, многослойные из полипропилена, имеют анизотропную структуру (т.е. условно в одном фильтре предфильтр и фильтр). Ворсоотделение исключено. Возможна промывка "обратным током".	Предварительная для марочных и контрольная («полирующая») стадия фильтрации для ординарных коньяков и бренди
ROKI PEN	Оригинальные гофрированные, фильтроэлементы на основе кизельгура, стекловолокна и полипропилена с сорбционными свойствами и непревзойденным однократным ресурсом работы для данной задачи.	Предварительные и финишные стадии фильтрации ординарных коньяков.
ROKI CES	Мембранные, регенерируемые, рейтинги фильтрации 0,2; 0,45; 0,65, Рабочая температура до 80 С. Абсолютная надежность при стерильном розливе.	Используются на финишной стадии фильтрации ординарных коньяков и бренди
ROKI CEM	Оригинальные гофрированные, фильтроэлементы - комбинация предфильтра PEN и мембраны CES с рейтингом 0,45 мкм в одном фильтр-пакете. Очень выгодное ценовое решение.	Используются на финишной стадии фильтрации ординарных коньяков и бренди