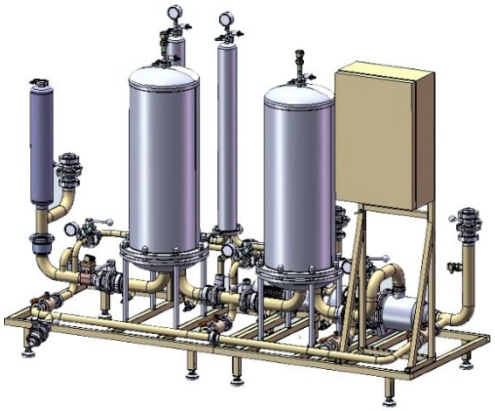
КОНТРОЛЬНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ КОНЬЯКОВ ПЕРЕД РОЗЛИВОМ

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



Предлагаемый 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). Обвязка 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-N-0,5-А0(А7)	ДФ-НС-250-А0 (А7)	1 х250	25	0,5
ДФ-УО-N-1-А0(А7)	ДФ-НС-500-А0 (А7)	1 х500	25	1
ДФ-УО-1,5-А0(А7)	ДФ-НС-750-А0 (А7)	1 х750	32	1,5
ДФ-УМ-N-3-А0(А7)	ДФ-НС-3-500-А0(А7)	3х500	32	3,0
ДФ-УМ -N-4,5- А0(А7	ДФ-НС-3-750-А0(А7)	3х750	32	4,5
ДФ-УМ -N-5- А0(А7	ДФ-НС-5-500-А0(А7)	5х500	50	5,0
ДФ-УМ -N-7,5- А0(А7	ДФ-НС-5-750-А0(А7)	5х750	50	7,5
ДФ-УМ -N-12- А0(А7	ДФ-НС-8-750-А0(А7)	8х750	50	12,0
ДФ-УМ -N-16- А0(А7	ДФ-НС-8-1000-А0(А7)	8х1000	50	16,0
ДФ-УМ -N-18- А0(А7	ДФ-НС-12-750-А0(А7)	12х750	50	18,0
ДФ-УМ -N-24-А0(А7)	ДФ-НС-12-1000-А0(А7)	12х1000	50	24,0
ДФ-УМ -N-27- А0(А7)	ДФ-НС-18-750-А0(А7)	18х750	80	27,0
ДФ-УМ -N-36- А0(А7)	ДФ-НС-18-1000-А0(А7)	18х1000	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 коньяка и маркетинговыми предпочтениями Потребителя.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка	Краткая характеристика	Назначение
ФЭЛ-ПЭ	Глубинные, наиболее хорошо регенерируемые, имеют жесткую пористую. 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.
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 PED	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 PEH 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