

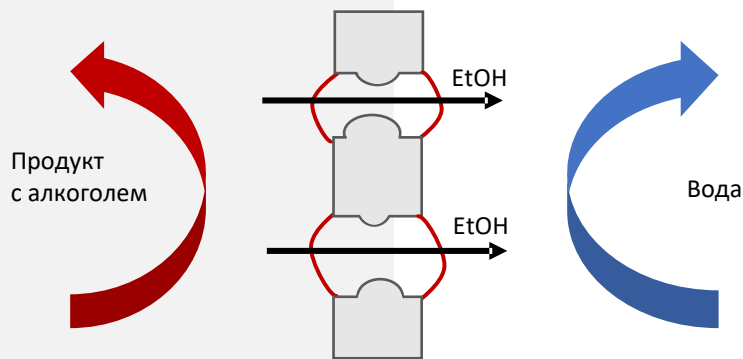
СИСТЕМА УДАЛЕНИЯ АЛКОГОЛЯ

bared 

Процесс

Использование мембранных технологий является самым простым и дешевым методом удаления спирта из жидкости. В настоящее время испарительные методы используются реже из-за сложности системы и органолептического разложения конечного продукта.

Система деалкоголизации имеет мембрану, которая отделяет спиртовую жидкость от экстрагента (обычно воды). Совместное действие диффузии и естественного осмоса заставляет молекулы этанола мигрировать в экстрагирующую жидкость. Чем выше спиртовой градиент между жидкостями, тем быстрее протекает процесс.



Область применения

Система подходит для:

- Удаления алкоголя из вина, пива или других водно-спиртовых растворов.
- Повторного запуска застрявшего брожения
- Балансировки содержания алкоголя

Особенности системы

МЕМБРАНА

Используемая мембрана химически инертна и не заряжена электрическим током: процесс удаления спирта сохраняет первоначальный цвет, качество и коллоидную структуру.

ТЕМПЕРАТУРА - ДАВЛЕНИЕ

Процесс протекает при комнатной температуре без нагрева и на очень низком давлении.

Модели

	BD2
Производи- тельность	1000 л/ч с 1% удаления алкоголя
Мощность	0.9 кВт
Габариты	1200x900x1500 мм
Вес	180 кг



	BD4
Производи- тельность	2000 л/ч с 1% удаления алкоголя
Мощность	0.9 кВт
Габариты	1200x900x1500 мм
Вес	230 кг

	BD6
Производи- тельность	3000 л/ч с 1% удаления алкоголя
Мощность	1.2 кВт
Габариты	1400x1100x1500 мм
Вес	300 кг

bared



СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ ГАЗА

bared

Процесс

Процесс происходит путем создания разницы парциальных давлений на молекулярном сите, через которое протекает газ с низким молекулярным весом. Это инновационный неинвазивный метод непрерывного контроля и регулирования растворенного газа внутри жидкости.

Область применения

Система подходит для:

- Увеличения или уменьшения содержания углекислого газа
- Удаления кислорода для предотвращения окисления
- Уменьшения неприятного вкуса (например, сероводорода)

Характеристики

МЕМБРАНА	Установленный полимер позволяет пропускать газ с низкой молекулярной массой: процесс сохраняет качество и все органолептические свойства продукта.
ГАЗОМЕТР	Возможно установить анализатор растворенного газа с ручным отбором проб или автоматическим встроенным управлением.

Модель

	BR30
Производительность	2500-3500 л/ч
Мощность	0.9 кВт
Габариты	1000x600x800 мм
Вес	140 кг

bared

