

ХАФФМАНС СО₂ КАРБЕНИЗАТОР

HAFFMANS КАРБОНИЗАТОР

КАРБОНИЗАЦИЯ HAFFMANS BV – ХАРАКТЕРИСТИКИ

РЕАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ ВАШИХ ДЕНЕГ

-СОКРАЩЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РАСХОДОВ

(БУФЕРНАЯ ЕМКОСТЬ НЕ НУЖНА)

-УМЕНЬШЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦИКЛА

(ВРЕМЯ ДОБРАЖИВАНИЯ С НАКОПЛЕНИЕМ CO₂)

-СНИЖЕНИЕ ПОТЕРЬ ПИВА ИЗ-ЗА КОРОТКОГО ВРЕМЕНИ РЕАКЦИИ НА ИЗМЕРЕНИЯ

• Обеспечение постоянного качества

- **Постоянные** характеристики пива

- **Контроль** CO₂ и O₂ / определение

• Экономия ресурсов

– **Экономия** CO₂

• Экономия рабочего времени оператора

- Они могут концентрировать внимание на более важных процессах

HAFFMANS КАРБОНИЗАТОР

ВАЖНОСТЬ ПОЛНОГО РАСТВОРЕНИЯ CO₂

- Может привести к проблемам во время фильтрации пива
- Погрешность измерения CO₂
- Излишнее вспенивание в форфасах
- CO₂ потери!

НАФФМАНС КАРБОНИЗАТОР

ИДЕАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ПОТОКА ПРИ КАРБОНИЗАЦИИ

- Идеальный поток пива при насыщении углекислотой

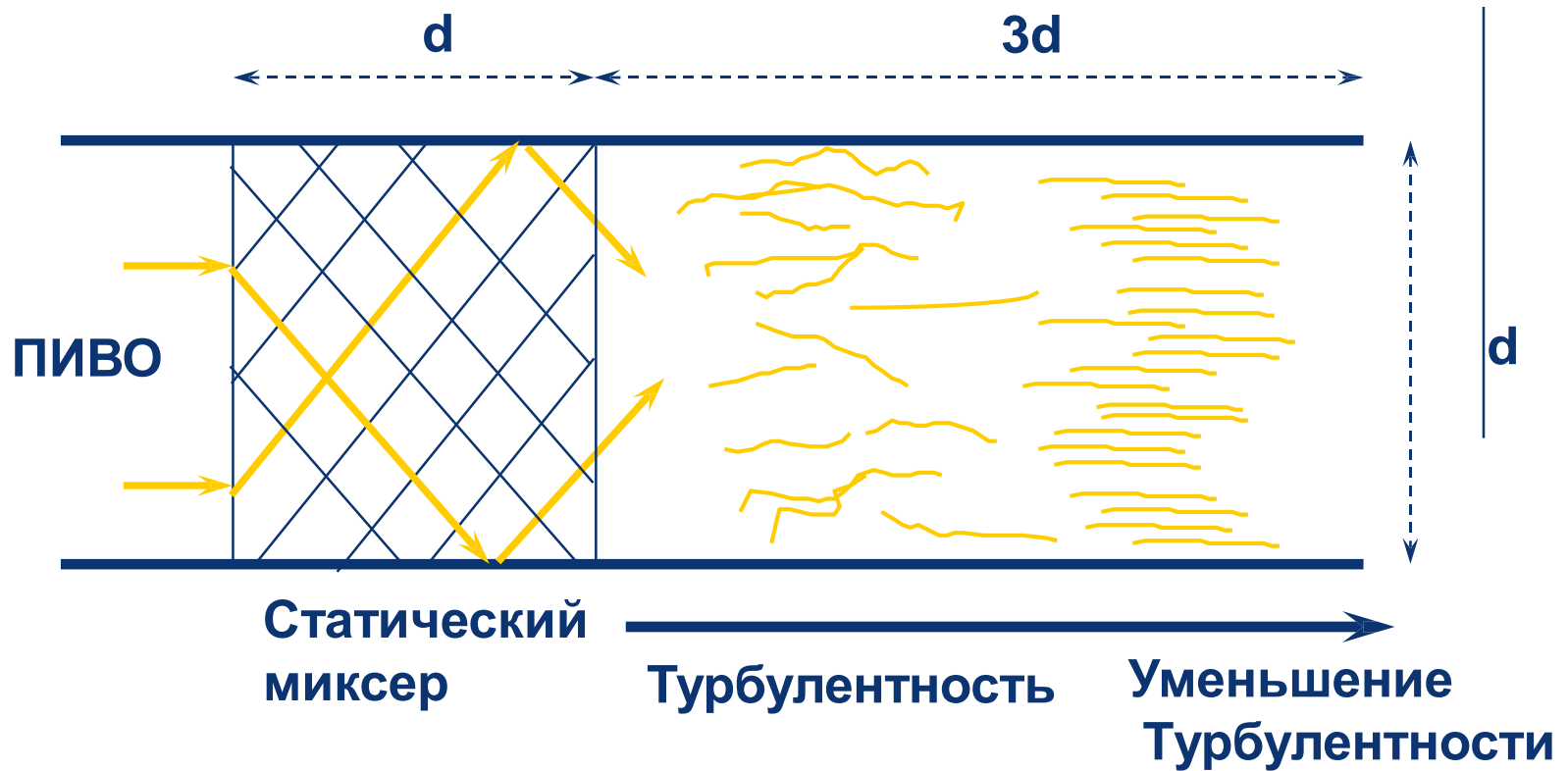


- Поток с пузырьками
- Пузырьки становятся как можно более маленькие
- Равномерное распределение по всему поперечному сечению
- Максимальная турбулентность

HAFFMANS КАРБОНИЗАТОР

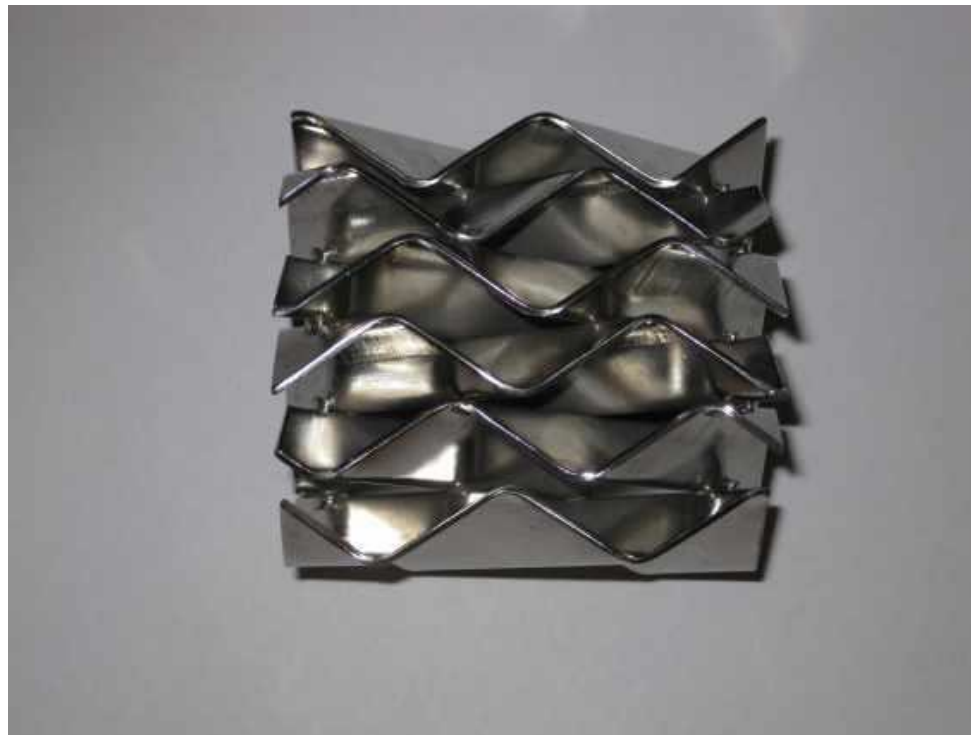
ИДЕАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ПОТОКА ПРИ КАРБОНИЗАЦИИ

- Идеальный поток пива при насыщении углекислотой



HAFFMANS КАРБОНИЗАТОР

ВИД СТАТИЧЕСКОГО МИКСЕРА ДЛЯ КАРБОНИЗАЦИИ



HAFFMANS КАРБОНИЗАТОР

ИЗМЕРЕНИЕ CO₂ ПРИБОРОМ ХАФФМАНС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон 2.0 – 10.0 г/литр
- Максимальная температура процесса 120 °С
- Максимальное давление процесса 10 бар
- Точность CO₂ измерения ± 0.05 г/литр
- Точность измерения температуры $\pm 0,1$ °С
- Точность измерения давления ± 0.01 бар

- Частота измерений 2 раза/минута

- Требуется подача воздуха 5-7 бар



НАФФМАНС КАРБОНИЗАТОР



HAFFMANS КАРБОНИЗАТОР

КАРБОНИЗАТОР – ТИП ССР

– Характеристики

- Точная дозировка CO₂
- Очень точное измерение CO₂
- 100% растворение дозируемой CO₂
- Нет необходимости устанавливать громоздкий шкаф управления-> все «мозги» находятся в приборе тип AGM
- Возможность коммуникации через Profibus DP или Extended I/O
- Может быть подключен контроль давления продукта в линии



КОНТАКТЫ



работаем с душой

ДОКА
сервис

ДОКА-СЕРВИС РАБОТАЕМ С ДУШОЙ

НАШ АДРЕС:

117186, РОССИЯ, МОСКВА, УЛ. НАГОРНАЯ,
Д. 20 КОРПУС 1, ОФ.220-1

НАШ КОНТАКТНЫЙ ТЕЛЕФОН:

8 (985) 615-36-60

8 (926) 845-23-80

**БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС
СРЕДИ НАШИХ КЛИЕНТОВ!**