SEEFRIED
Verfahrenstechnik

# ГОМОГЕНИЗИРУЮЩИЙ СМЕСИТЕЛЬ
## SYMEX CML125



**ГОМОГЕНИЗИРУЮЩИЙ СМЕСИТЕЛЬ SYMEX CML125**

Для эффективной разработки и гибкого производства в пилотном масштабе и малых сериях.

Идеален для получения эмульсий, гелей, суспензий, кремов, лосьонов, зубных паст и паст.

**Технические данные – CML 125**

- Полезный объём: 125 l
- Общий объём: ок. 200–215 l
- Допустимое давление в ёмкости: до 2 bar
- Давление в обогревающей рубашке: до ок. 4 bar
- Материал (контакт с продуктом): нержавеющая сталь 1.4571 (316Ti)
- Допустимая температура продукта: до ок. 130–150 °C
- Установленная мощность: ок. 6,5 – 45 kW (зависит от исполнения)
- Система, рассчитанная на давление и вакуум

**Оснащение – CML 125**

- Диапазон частоты вращения: ок. 19 – 82 rpm
- Эффективное перемешивание даже вязких продуктов
- Предотвращает налипание на стенки и улучшает теплопередачу

**Гомогенизатор (технология SYMEX)**

- Окружная скорость: ок. 5 – 21 m/s
- Сочетание гомогенизации и режима насоса
- Высокая сдвиговая мощность для стабильных эмульсий
- Возможна внешняя циркуляционная гомогенизация

**Дополнительное оснащение**

- Циркуляционный контур для внешней гомогенизации
- Крышка с гидравлическим подъёмом
- Нагрев, охлаждение и работа под вакуумом
- Система CIP-мойки
- Управление через сенсорный экран
- Восстановленное состояние / новые уплотнения
- Фармацевтическое исполнение (подходит и для косметики)

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

# ГОМОГЕНИЗИРУЮЩИЙ СМЕСИТЕЛЬ
## SYMEX CML125

### Преимущества

- Точный контроль процесса благодаря технологии Co-Twister
- Бережная обработка чувствительных продуктов
- Воспроизводимое и стабильное качество продукта
- Высокая гибкость для разработки и малых серий
- Гигиеничная конструкция и простая очистка (CIP)
- Идеален для фармацевтики, косметики и высокотехнологичных применений

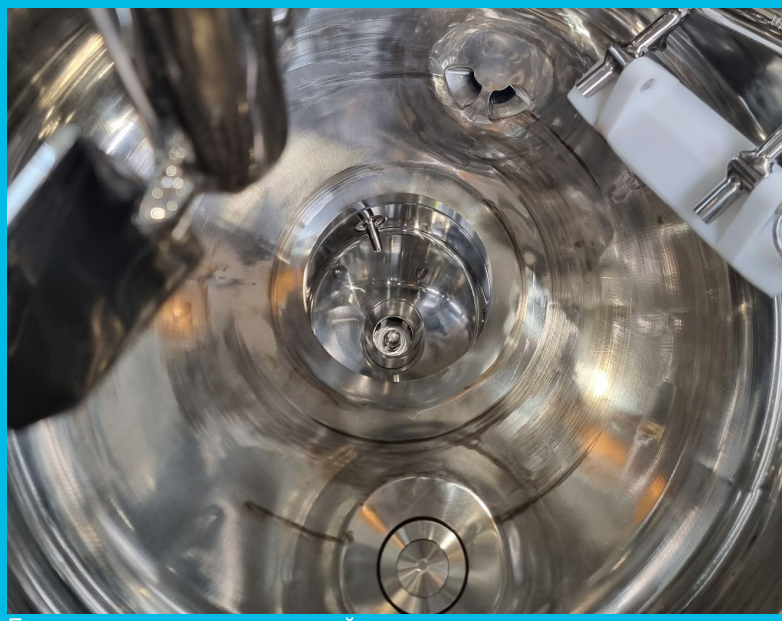
### Подача сред

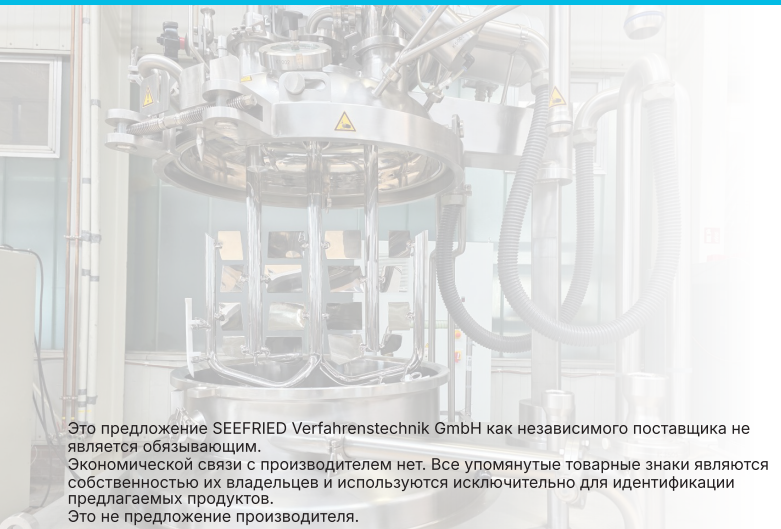
- Охлаждающая вода: ок. 1–2 m³/h при 3–4 bar
- Охлаждающая вода (вакуумный насос): ок. 0,2–0,5 m³/h
- Сжатый воздух: ок. 250 l/min при 6–8 bar
- Электропитание: 3 × 400 V / 50 Hz, ок. 30–50 kVA
- Пар: 6–8 bar, ок. 50–80 kg/h

**Доступность**
**Осмотр в Бремене возможен по договорённости**
**Возможна поддержка «под ключ», включая монтаж и ввод в эксплуатацию**



Гомогенизирующий смеситель CML125


Гомогенизатор + короткий контур циркуляции



**SEEFRIED** Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Германия

**Tel.** +49 (0) 172 9591625
**Mail** info@s-vt.net
**Web** www.s-vt.net

Это предложение SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH как независимого поставщика не является обязывающим.
Экономической связи с производителем нет. Все упомянутые товарные знаки являются собственностью их владельцев и используются исключительно для идентификации предлагаемых продуктов.
Это не предложение производителя.