SEEFRIED
Verfahrenstechnik

ХОМОГЕНИЗИРАЩ МИКСЕР
SYMEX CML125



ХОМОГЕНИЗИРАЩ МИКСЕР
SYMEX CML125

За ефективна разработка и гъвкаво производство в пилотен мащаб и малки серии.

Идеален за производство на емулсии, гелове, суспензии, кремове, лосиони, пасти за зъби и пасти.

Технически данни – CML 125

- Полезен обем: 125 l
- Общ обем: прибл. 200–215 l
- Допустимо налягане в съда: до 2 bar
- Налягане в нагревателната риза: до прибл. 4 bar
- Материал (в контакт с продукта): неръждаема стомана 1.4571 (316Ti)
- Допустима температура на продукта: до прибл. 130–150 °C
- Инсталирана мощност: прибл. 6,5 – 45 kW (според изпълнението)
- Система, издръжлива на налягане и вакуум

Оборудване – CML 125

- Диапазон на оборотите: прибл. 19 – 82 rpm
- Ефективно смесване и при вискозни продукти
- Предотвратява полепването по стената и подобрява топлопредаването

Хомогенизатор (технология SYMEX)

- Периферна скорост: прибл. 5 – 21 m/s
- Комбинация от хомогенизиране и помпен режим
- Висока срязваща мощност за стабилни емулсии
- Възможно външно циркулационно хомогенизиране

Допълнително оборудване

- Циркулационен тръбопровод за външно хомогенизиране
- Хидравлично повдигащ се капак
- Нагряване, охлаждане и вакуумен режим
- Система за CIP почистване
- Управление чрез сензорен екран
- Ремонтирано състояние / нови уплътнения
- Фармацевтично изпълнение (подходящо и за козметика)

ХОМОГЕНИЗИРАЩ МИКСЕР

SYMEX CML125

Предимства

- Висок контрол на процеса благодарение на технологията Co-Twister
- Щадяща обработка на чувствителни продукти
- Възпроизводимо и постоянно качество на продукта
- Висока гъвкавост за разработка и малки серии
- Хигиеничен дизайн и лесно почистване (CIP)
- Идеален за приложения във фармацията, козметиката и от висок клас

Захранване със средства

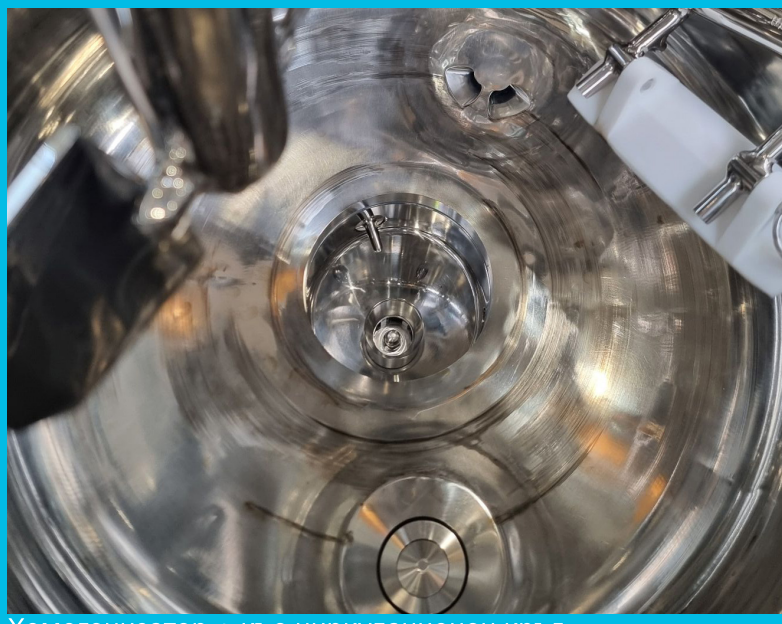
- Охлаждаща вода: прибл. 1–2 m³/h при 3–4 bar
- Охлаждаща вода (вакуумна помпа): прибл. 0,2–0,5 m³/h
- Сгъстен въздух: прибл. 250 l/min при 6–8 bar
- Ток: 3 × 400 V / 50 Hz, прибл. 30–50 kVA
- Пара: 6–8 bar, прибл. 50–80 kg/h

Наличност

Оглед след предварителна уговорка в Бремен
Възможна Turn-Key поддръжка, вкл. инсталиране и въвеждане в експлоатация



Хомогенизиращ миксер CML125


Хомогенизатор + къс циркулационен кръг



Това е неангажираща оферта на SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH като независим доставчик.
Няма икономическа връзка с производителя. Всички посочени марки са собственост на съответните им притежатели и служат единствено за идентифициране на предлаганите продукти.
Това не е оферта на производителя.

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