SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MÉLANGEUR-HOMOGÉNÉISATEUR
SYMEX CML125



MÉLANGEUR-HOMOGÉNÉISATEUR
SYMEX CML125

Pour un développement efficace et une production flexible à l'échelle pilote et en petites séries.

Idéal pour la fabrication d'émulsions, de gels, de suspensions, de crèmes, de lotions, de dentifrices et de pâtes.

Caractéristiques techniques – CML 125

- Volume utile : 125 litres
- Volume total : env. 200–215 litres
- Pression admissible de la cuve : jusqu'à 2 bar
- Pression de la double enveloppe : jusqu'à env. 4 bar
- Matériau (en contact avec le produit) : inox 1.4571 (316Ti)
- Température produit admissible : jusqu'à env. 130–150 °C
- Puissance installée : env. 6,5 – 45 kW (selon la version)
- Système résistant à la pression et au vide

Équipement – CML 125

- Plage de vitesse : env. 19 – 82 tr/min
- Brassage efficace, même pour les produits visqueux
- Évite les dépôts sur les parois et améliore le transfert thermique

Homogénéisateur (technologie SYMEX)

- Vitesse périphérique : env. 5 – 21 m/s
- Combinaison homogénéisation et pompage
- Cisaillement élevé pour des émulsions stables
- Homogénéisation externe en recirculation possible

Autres équipements

- Boucle de recirculation pour l'homogénéisation externe
- Couvercle à levage hydraulique
- Chauffage, refroidissement et fonctionnement sous vide
- Système de nettoyage CIP
- Commande par écran tactile
- État révisé / garnitures neuves
- Version pharmaceutique (convient aussi à la cosmétique)

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MÉLANGEUR-HOMOGÉNÉISATEUR

SYMEX CML125

Avantages

- Contrôle précis du procédé grâce à la technologie Co-Twister
- Traitement en douceur des produits sensibles
- Produits de qualité reproductible et constante
- Grande flexibilité pour le développement et les petites séries
- Conception hygiénique et nettoyage facile (CIP)
- Idéal pour les applications pharmaceutiques, cosmétiques et haut de gamme

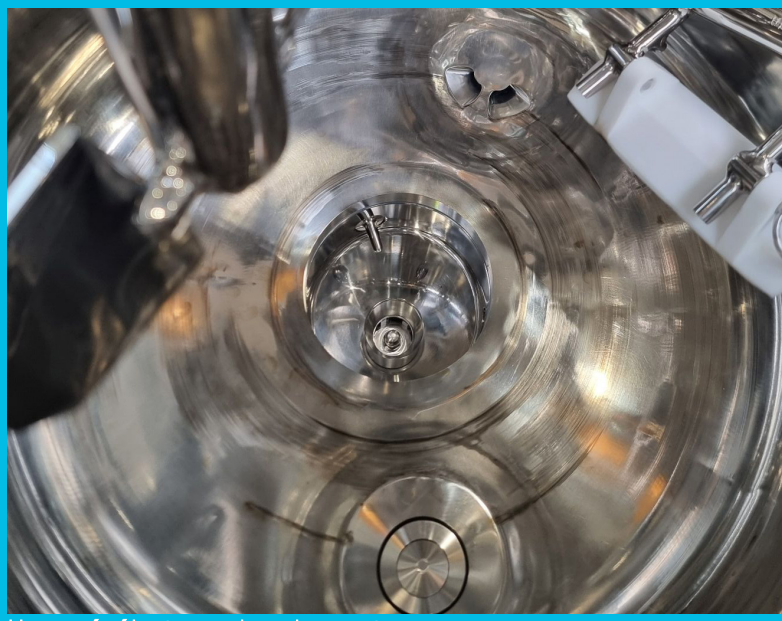
Utilités

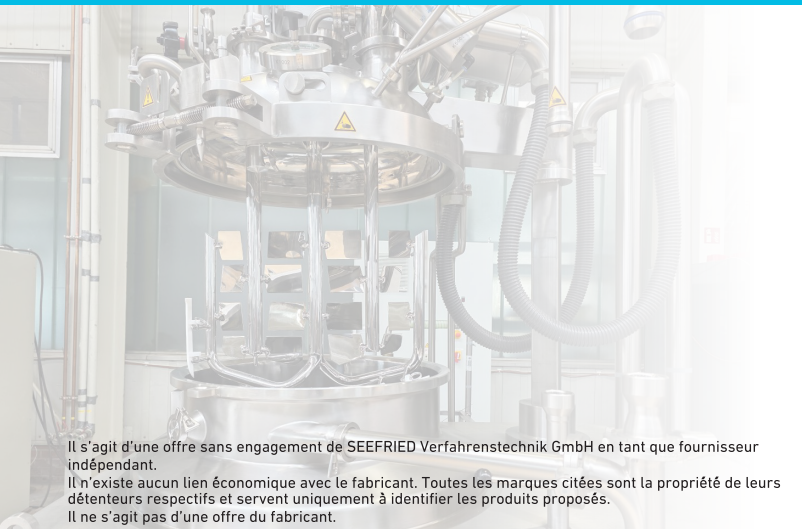
- Eau de refroidissement : env. 1–2 m^3/h à 3–4 bar
- Eau de refroidissement (pompe à vide) : env. 0,2–0,5 m^3/h
- Air comprimé : env. 250 L/min à 6–8 bar
- Électricité : 3 × 400 V / 50 Hz, env. 30–50 kVA
- Vapeur : 6–8 bar, env. 50–80 kg/h

Disponibilité
Visite possible sur rendez-vous à Brême
Accompagnement clé en main possible, installation et mise en service comprises



Mélangeur-homogénéisateur CML125


Homogénéisateur + boucle courte



Il s'agit d'une offre sans engagement de SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH en tant que fournisseur indépendant.
Il n'existe aucun lien économique avec le fabricant. Toutes les marques citées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs et servent uniquement à identifier les produits proposés.
Il ne s'agit pas d'une offre du fabricant.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Allemagne

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