SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MÉLANGEUR-HOMOGÉNÉISATEUR

SYMEX CML50



MÉLANGEUR-HOMOGÉNÉISATEUR
SYMEX CML50

Pour un développement efficace et une production flexible de petits lots.

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

Caractéristiques techniques – CML 50

- Volume utile : 50 litres
- Pression admissible de la cuve : jusqu'à 2 bar
- Température produit admissible : jusqu'à env. 131 °C
- Puissance installée : env. 45 kW
- Version : adaptée à la pharmacie et à la cosmétique

Équipement – CML 50

Agitateur à ancre avec racleurs et contre-pales
- Plage de vitesse : env. 13 – 111 tr/min
- Brassage efficace, même pour les produits visqueux
- Évite les dépôts sur les parois

Homogénéisateur Co-Twister (technologie SYMEX)

- Réglage séparé du cisaillement et du débit
- Pompage et homogénéisation dans un seul système
- Vitesse du rotor : env. 300 – 9 360 tr/min
- Particulièrement adapté aux produits sensibles et complexes

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 moderne
- État révisé / garnitures neuves
- Version pharmaceutique (convient aussi à la cosmétique)

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MÉLANGEUR-HOMOGÉNÉISATEUR

SYMEX CML50

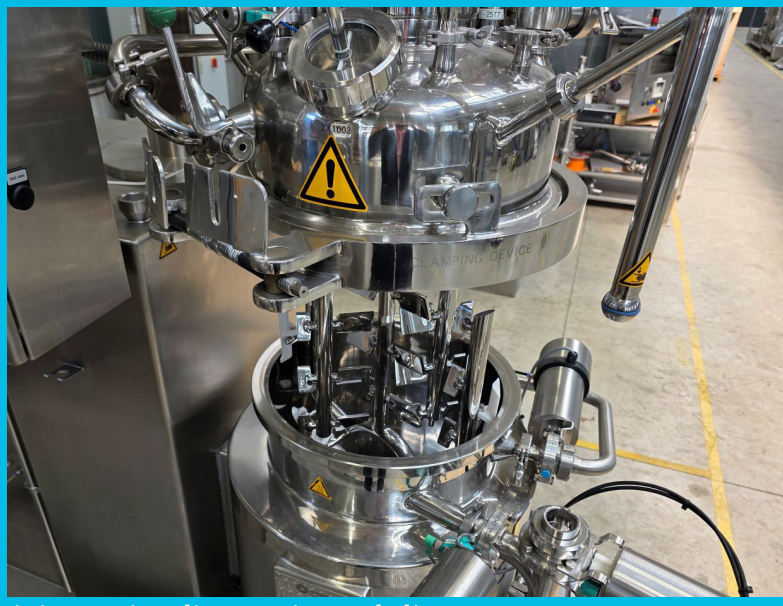
Avantages

- 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 m^3/h à 3 bar
- Eau de refroidissement (pompe à vide) : env. 0,2 m^3/h à ≥ 2 bar
- Air comprimé : env. 200 L/min à 8 bar
- Électricité : 3 × 400 V / 50 Hz, env. 45 kVA
- Vapeur : 6–8 bar, env. 45 kg/h

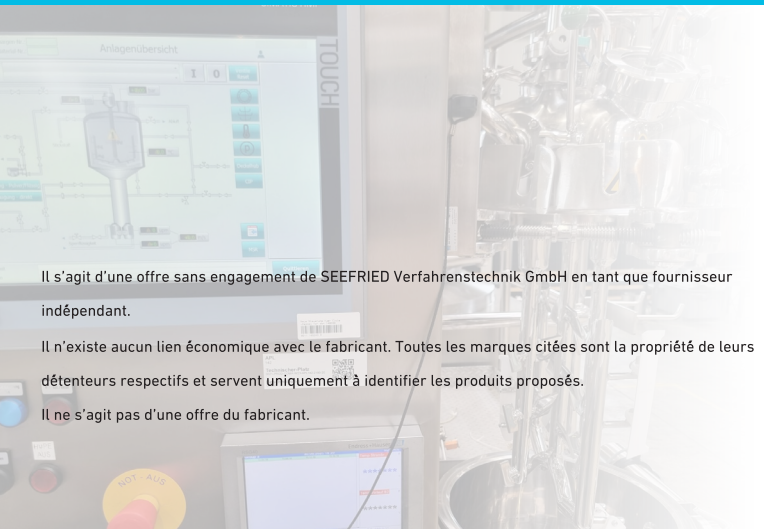
Disponibilité
Visite possible sur rendez-vous à Brême
Accompagnement clé en main possible, installation et mise en service comprises



Agitateur du mélangeur-homogénéisateur



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