SEEFRIED
Verfahrenstechnik

# MÉLANGEUR-HOMOGÉNÉISATEUR
## BECOMIX RW 1000 CD




**MÉLANGEUR-HOMOGÉNÉISATEUR**
**BECOMIX RW 1000 CD**

Pour une production efficace à l'échelle industrielle. Idéal pour la fabrication d'émulsions, de gels, de suspensions, de crèmes, de lotions, de dentifrices et de pâtes.

**Caractéristiques techniques – RW 1000 CD**

- Volume utile : 1 000 litres
- Volume total : env. 1 300 litres
- Volume minimal : env. 200–300 litres (selon le procédé)
- Pression admissible de la cuve (produit) : -1 à +3 bar (abs.)
- Pression de la double enveloppe : jusqu'à 5 bar (abs.)
- Matériau (en contact avec le produit) : inox 1.4404
- Matériau (double enveloppe) : inox 1.4541
- Autres pièces en inox : 1.4301 / 1.4541
- Température produit admissible : jusqu'à env. 134 °C
- Version : adaptée à la pharmacie et à la cosmétique

**Équipement – RW 1000 CD**

Agitateur à ancre avec racleurs et contre-pales

- Brassage optimal, même pour les produits très visqueux
- Évite les dépôts sur les parois et améliore le transfert thermique

Homogénéisateur puissant (interne/externe)

- Homogénéisation et pompage (rotation droite/gauche)
- Forces de cisaillement élevées pour une dispersion fine et des émulsions stables
- Circulation interne et externe possible

Autres équipements

- Boucle de recirculation pour l'homogénéisation externe
- Couvercle à levage hydraulique
- Chauffage, refroidissement et fonctionnement sous vide
- Système de nettoyage CIP
- Système de commande moderne avec écran tactile
- Châssis d'énergie et d'alimentation avec pompe à vide

# MÉLANGEUR-HOMOGÉNÉISATEUR

## BECOMIX RW 1000 CD

- Version pharmaceutique (convient aussi à la cosmétique)

**Avantages**

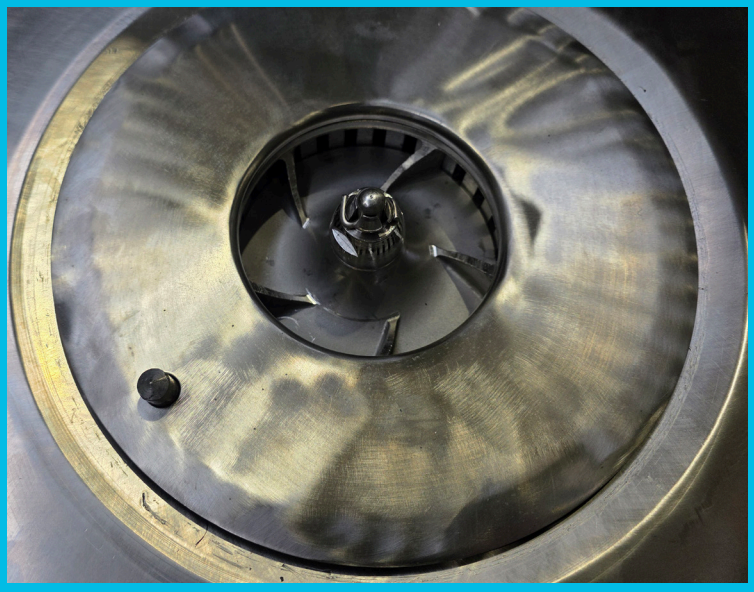
- Capacité de production élevée pour les applications industrielles
- Produits de qualité reproductible et constante
- Mélange, dispersion et homogénéisation efficaces
- Conception hygiénique et nettoyage facile (CIP)
- Adapté à la production pharmaceutique, cosmétique et alimentaire

**Utilités**

- Eau de refroidissement : env. 4,5 $m^3$/h à 3 bar
- Eau de refroidissement (pompe à vide) : env. 1,0 $m^3$/h à ≥ 2 bar
- Air comprimé : env. 400 L/min à 8 bar
- Électricité : 3 × 400 V / 50 Hz, env. 75 kVA
- Vapeur : 6–8 bar, env. 400 kg/h

**Disponibilité**

Visite possible sur rendez-vous, délai de livraison : sur demande / selon le projet



Homogénéisateur RW 1000 CD



Agitateur RW1000 CD



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