SEEFRIED
Verfahrenstechnik

INSTALLATION DE PROCESS

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200



MÉLANGEUR-HOMOGÉNÉISATEUR
BECOMIX RW 2500 CD + AB 1200

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 2500 CD
Volume utile : env. 2 500 litres
Volume total : env. 3 200 litres
Volume minimal : env. 500–800 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
Température admissible de la double enveloppe : jusqu'à env. 152 °C

Équipement – RW 2500 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

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

INSTALLATION DE PROCESS

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200

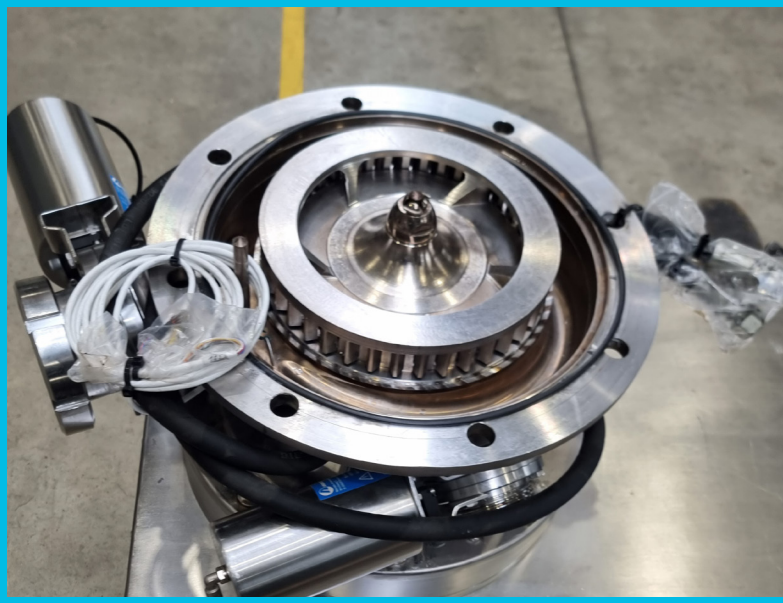
Avantages
- Capacité de production élevée pour les applications industrielles
- Produits de qualité reproductible et constante
- Mélange, dispersion et homogénéisation efficaces
- Conception hygiénique et nettoyage facile (CIP)
- Adapté à la production pharmaceutique, cosmétique et alimentaire

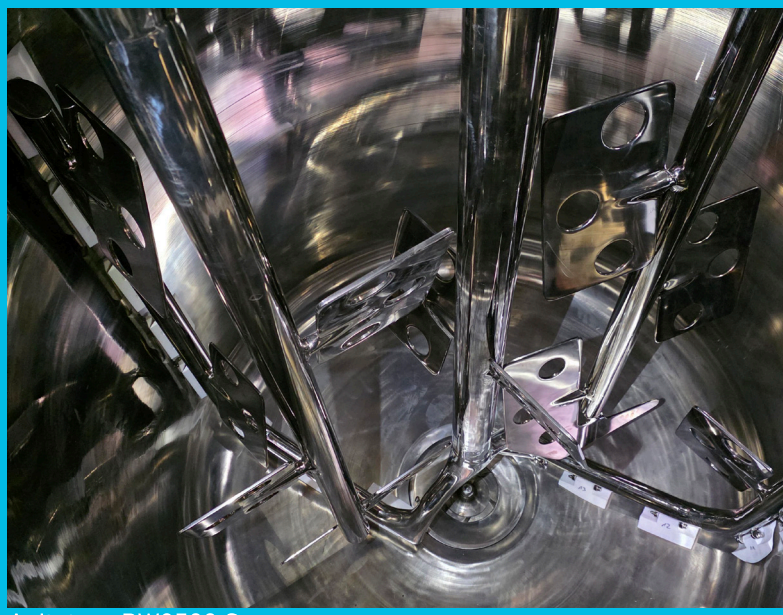
Cuve de préparation AB 1200
Caractéristiques techniques
- Volume utile : env. 1 200 litres
- Volume total : env. 1 500–1 800 litres (selon la version)
- Pression admissible de la cuve : 0–3 bar (abs.)
- Pression de la double enveloppe : jusqu'à 5 bar (abs.)
- Matériaux : identiques au RW 2500 CD
- Température produit : jusqu'à env. 134 °C

Équipement
- Agitateur turbo / disperseur (dissolver)
- Chauffage et refroidissement directs
- Diverses possibilités d'aspiration pour liquides et poudres
- Système de nettoyage CIP

Utilités
- Eau de refroidissement : env. 8–12 m^3/h à 3–5 bar
- Eau de refroidissement (pompe à vide) : env. 0,5–1,0 m^3/h
- Air comprimé : env. 500 L/min à 6–8 bar
- Électricité : 3 × 400 V / 50 Hz, env. 150–300 kVA
- Vapeur : env. 6–10 bar, env. 850 kg/h

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


Homogénéisateur RW 2500 S


Agitateur RW2500 S



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