SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MÉLANGEUR-HOMOGÉNÉISATEUR

BECOMIX RW 60 CD + AB 50



MÉLANGEUR-HOMOGÉNÉISATEUR
BECOMIX RW 60 CD + AB 50

Pour un développement efficace et une production fiable.

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

Caractéristiques techniques – BECOMIX RW 60 CD

- Caractéristiques techniques – RW 60 CD
- Volume utile : 60 litres
- Volume total : env. 92 litres
- Volume minimal : env. 20 litres
- Pression admissible de la cuve (produit) : 0–3 bar (abs.)
- Pression admissible de la double enveloppe : 5 bar (abs.)
- Matériau (en contact avec le produit) : 1.4404
- Matériau (double enveloppe) : 1.4541
- Autres pièces en inox : 1.4301 / 1.4541
- Température produit admissible : 134 °C
- Température admissible de la double enveloppe : 152 °C

Équipement RW 60 CD

- Agitateur à ancre avec contre-pale et racleurs PTFE
  Vitesse périphérique : 0,6 – 3,6 m/s
  Puissance : 2,2 kW

- Homogénéisateur puissant (interne/externe)
  Vitesse périphérique : 5 – 25 m/s
  Puissance : 8 kW
  Sens de rotation du rotor sélectionnable
  Boucle de recirculation DN 40

- Autres équipements
  Pompe à vide à anneau liquide (50 m^3/h, 2 kW)
  Chauffage secondaire avec 2 échangeurs (18 kW)
  Aspiration flexible (vanne à membrane)
  Système de nettoyage CIP
  Système de commande IPC moderne avec écran tactile 19"

Avantages :
Grande flexibilité de procédé, qualité de produit reproductible et nettoyage facile.

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MÉLANGEUR-HOMOGÉNÉISATEUR

BECOMIX RW 60 CD + AB 50

Cuve de préparation AB 50

Caractéristiques techniques

- Volume utile : 50 litres
- Volume total : env. 87,5 litres
- Volume minimal : env. 15 litres
- Pression admissible de la cuve : 0–3 bar (abs.)
- Pression de la double enveloppe : 5 bar (abs.)
- Matériaux identiques au RW 60 CD
- Température produit : jusqu'à 134 °C

Équipement

- Agitateur turbo (1,8 kW)
- Vitesse périphérique : env. 3 – 17 m/s
- Chauffage direct
- Diverses possibilités d'aspiration
- Système de nettoyage CIP

Utilités

- Eau de refroidissement : env. 1,5 m^3/h à 3 bar
- Eau de refroidissement (pompe à vide) : env. 0,3 m^3/h à ≥ 2 bar
- Air comprimé : env. 300 L/min à 8 bar
- Électricité : 3 × 400 V / 50 Hz, 45 kVA
- Vapeur : 6–8 bar, env. 45 kg/h

Disponibilité
Visite possible sur rendez-vous à Brême
Délai de livraison : env. 4 à 8 semaines



Intérieur du mélangeur : agitateur et homogénéisateur



Intérieur de la cuve de préparation avec agitateur turbo



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