



Catégorie

Auxiliaires

Sous-Catégorie

Divers

Opération

Batch

Utilisation

Mélange de matière fine

Mélangeur de laboratoire discontinu

E420

Type MLH 12 SS304L (WAM)

Principe fonctionnel Mélangeur conçu pour traiter les mélanges secs de poudre ou des produits pâteux.

Matériaux Poudres sèches / produits pâteux

Caractéristiques

Capacité 9,6 |

Input < 10 mm

Output

Puissance motrice (kW) 1,1

- Espacement hélice-cuve : <1 mm
- Température : -10°C/80°C
- Pression interne : 0,8 - 1,05 bar
- Vitesse du rotor variable de 16 à 350 t/min
- Parties extérieures en inox 304L microgrenailé
- Parties internes en satin sablage 120

Le mélangeur de laboratoire discontinu MLH est formé d'une unité de motorisation autoportante avec variateur incorporé, d'un rotor mélangeur facilement remplaçable soutenu par palier côté motorisation, et d'une cuve de mélange, facile à démonter et équipée d'une bouche de remplissage et vidange.

Ces mélangeurs fonctionnent suivant le principe du lit fluidisé produit mécaniquement. En conséquence, les résultats de laboratoire peuvent être transférés aux unités de production. Cela autorise le développement de procédés et produits aujourd'hui requis par l'industrie.

