

MÉLANGEUR A PLATEAU CHARMIX

DESCRIPTIF TECHNIQUE DTC/MELPLA/CHA/01

Equipement destiné à la mise en rotation de conteneur afin de mélanger ou d'homogénéiser des poudres ou granulés à l'intérieur d'un conteneur.

Le mélange ou l'homogénéisation des produits est réalisée grâce à la combinaison de 3 facteurs :

- la géométrie du conteneur,
- la mise en place du conteneur sur le plateau selon un angle particulier par rapport à l'axe de rotation,
- la mise en rotation du conteneur à une vitesse précise.

CONSTRUCTION

Tôle et tubes d'acier inoxydable microbillé.

Finition PHARMACEUTIQUE.

EQUIPEMENT comprenant :

- 1 bâti intégrant la motorisation de mise en rotation, ainsi que la platine de puissance commande
- 1 plateau de préhension conteneur avec
 - 4 centreurs de positionnement du conteneur
 - 4 serrages manuels intégrant des limiteurs de couple avec détection de serrage
- 1 coffret de commande (à implanter à l'extérieur de la zone de mélange) regroupant :
 - 1 voyant sous tension
 - 1 arrêt d'urgence
 - 1 terminal écran/clavier permettant la commande du matériel par le choix d'un temps et d'une vitesse de rotation



SÉCURITÉ

- 4 détecteurs de serrage en série sur le plateau
- 1 détecteur de fermeture de porte (fourniture client)

MODE OPÉRATEUR

- Ouverture des dispositifs d'accès à la zone de mélange
- Mise en place du conteneur, par chariot à fourches ou gerbeur, sur le plateau du mélangeur
- Retrait de l'équipement de manutention
- Mise en place des 4 serrages manuels
- Fermeture du dispositif d'isolement de la zone de mélange
- Mise sous tension du coffret de commande
- Sélection des paramètres de mélange
- Validation du départ de cycle.
- NB - En fin de cycle, le mélangeur arrête automatiquement le conteneur en position horizontale pour faciliter son évacuation.

NOTICE TECHNIQUE

Un exemplaire comprenant :

- Certificat CE
- Mode opératoire
- Liste chiffrée des pièces détachées

Matériel suivant fiche commerciale FC/MELPLA/CHA/01



CHARGE MAXI ADMISSIBLE	1000 Kg (conteneur + produit)
MOYEN DE CHARGEMENT	Chariot à fourches ou gerbeur
SENS DE CHARGEMENT	Longitudinal/transversal (selon implantation)
CONTENEURS PRÉHENSIBLES	Section 1325 X 1125 - NGV5 à 42 - 150 à 1200 L
PUISSANCE INSTALLÉE	5 KW
ÉNERGIE	400V Triphasé 50Hz sans neutre
PROTECTION ÉLECTRIQUE	IP54 Classe F
POIDS EN ORDRE DE MARCHE	2400 Kg
POIDS A VIDE	1400 Kg
VITESSE DE ROTATION	Mini 2 tr/mn - Maxi 15 tr/mn
LIAISON ÉLECTRIQUE	par le plafond