

Tamiseuse Rotative TRLL

caractéristiques générales

La tamiseuse rotative TRLL est conçue et construite selon GMP pour broyer, tamiser et uniformiser rapidement et proprement tous les types de produits poussiéreux homogènes.

La chambre de tamisage est composée d'un rotor qui fait tourner le tamis en forme de cartouche et d'un anneau de rupture, en position fixe, équipé de trois pales et d'un diamètre variable selon le type de tamis installé.

La tamiseuse TRLL permet l'installation de deux types différents de tamis : le plus commun est en tôle perforée, mais il peut également être équipé d'une tôle cannelée. Sur demande, il est possible d'installer des tamis avec un autre type de configuration, adapté au produit et au procédé.

Le changement de ces tamis est extrêmement simple et le nettoyage total du tamiseur est rapide. En choisissant correctement les tamis, on obtient les résultats souhaités avec un minimum d'accessoires.

Afin de forcer le passage plus rapide du produit et aussi pour casser les grumeaux, le tamiseur est équipé d'un casse-vide, à boîtier fixe, entre la trémie et le tamis, avec une conception adaptée au type de tamis sélectionné. Les profils du casse-vide ont un jeu initial adapté à la plupart des produits.

Avec certains matériaux, il est possible d'incorporer un casse-vide supplémentaire au centre de la chambre de tamisage, longueur et nombre de marteaux à déterminer selon les besoins.



Fonctionnement tamiseuse TRLL

Cet équipement est disponible en exécution mobile ou fixe. De plus, les systèmes de chargement et de déchargement peuvent être configurés en fonction des exigences du procédé, avec des trémies pour l'alimentation et l'extraction par gravité, des tubes de raccordement aux bidons et/ou des systèmes de transport par vide.

Grâce à leur conception facilement démontable, ils sont idéaux pour une utilisation dans les secteurs pharmaceutique et alimentaire.

Données techniques

Modèle	Puissance kW	Vitesse tr/min		Production* Kg/h	Dimensions mm	
		Fixe	Variable		Ø	Long.
TRLL-80	0,55	3.000	500 - 3.000	20 - 100	80	110
TRLL-120	2,2 / 3	1.500	300 - 2.000	100 - 200	120	185
TRLL-160	3	1.500	300 - 2.000	150 - 350	160	180
TRLL-200	4 / 5,5	1.500	300 - 2.000	200 - 400	200	185

* Production approximative selon les caractéristiques du produit.



Tamiseuse TRLL-120, avec trémie de décharge prêt pour le couplage transport pneumatique.