

Tamiseuse granulatrice GSWLL

caractéristiques générales



Fonctionnement tamiseuse GSWLL

La tamiseuse GSWLL est conçue et construite selon les procédures GMP. Il est particulièrement indiqué pour la transformation de produits humides, granulés ou cristallins, pharmaceutiques et actifs.

La chambre de tamisage dispose d'un rotor auquel est attaché le tamis (en position fixe) en forme de cône et d'un anneau de rupture avec deux pales qui fait pivoter le produit à plus grande vitesse vers le tamis et brisant, à son tour, des grumeaux de produit possibles.

La tamiseuse GSWLL permet l'installation de trois types différents de tamis : le plus commun des tôles perforées, la tôle striée ou bien avec des perforations carrées. Chacun d'eux peut être configuré avec différentes tailles de mailles et pour de diverses applications. Le changement de ces tamis est extrêmement simple et le nettoyage total du tamiseur est rapide. En choisissant correctement les tamis, vous obtenez les résultats souhaités avec un minimum d'accessoires.

ÉLÉMENTS OPTIONNELS

Si le produit l'exige, 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.

De plus, les systèmes de chargement et de déchargement peuvent être configurés en fonction des exigences du procédé, avec des trémies pour le chargement et le déchargement par gravité, des tubes de raccordement aux bidons et/ou des systèmes de transport sous vide.

Les tamiseuses GSWLL disposent d'un entraînement par motoréducteur et sont équipées d'un variateur électronique de fréquence qui permet de contrôler l'impact de l'anneau de rupture sur les particules.

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

Cet équipement est disponible en exécution mobile ou fixe.

Données techniques

Modèle	Puissance kW	Vitesse tr/min		Production* Kg/h	Dimensions mm	
		Fixe	Variable		Ø	Long.
GSWLL-150	1,5	750	300 - 1 050	100 - 1 000	150	97,5
GSWLL-220	3	750	300 - 1 050	100 - 1 500	220	140
GSWLL-290	5,5	750	300 - 1 050	500 - 2 500	285	168
GSWLL-400	7,5	750	100 - 500	500 - 3 000	400	168

* Production approximative selon les caractéristiques du produit.



Tamiseuse GSWLL-220 avec banc type chariot et tubulures pour raccordement au transport pneumatique.