

GRANULATEUR OSCILLANT MG

caractéristiques générales

Le granulateur MG a été conçu pour la préparation de granulés en phase sèche ou humide et est particulièrement utile pour le conditionnement des gélules et des comprimés, pour les secteurs de la pharmacie, des cosmétiques et de la chimie.



Ils utilisent un système mécanique pour réduire la taille des particules de manière régulière, avec un spectre granulométrique très étroit.

Ils ont un rotor horizontal avec des tiges de profil hexagonal qui, avec un mouvement de rotation oscillant à l'intérieur d'un tamis semi-cylindrique, écrase les gros morceaux de matériau, homogénéisant la taille du grain selon le tamis installé.

Ce tamis est monté sur une structure rigide parfaitement réglée sans contact avec le rotor, de sorte qu'il n'y a pas d'usure ou de contamination due au frottement du métal avec le métal.

Il permet de contrôler la taille du grain à obtenir en réglant la tension du tamis et la vitesse du rotor.

Le corps des granulateurs MG est robuste et dispose de deux supports de rotor, étanches à la poussière, avec porte avant repliable, ce qui facilite le changement et le nettoyage du rotor et du tamis. C'est grâce à cela que l'équipement respecte les normes GMP.

La chambre granulaire et son entraînement sont montés sur une base robuste en acier inoxydable préparée pour soutenir la machine sur le sol. Alternativement, vous pouvez supprimer cette base pour installer la machine « *in line* ». Selon le procédé et le type de montage, ces granulateurs peuvent être livrés avec des trémies de chargement et de déchargement.

Données techniques

Modèle	MG-250	MG-500
Puissance moteur (kW)	0,75	0,75
Plage vitesse avec moteur-variateur (tr/min)	78 - 454	78 - 454
Plage vitesse avec motoréducteur (tr/min)	80 - 374	80 - 374
Capacité trémie de chargement (L)	15	37
Capacité trémie de déchargement (L)	9	18



Vue de l'intérieur d'un granulateur MG.