

Broyeur à cylindres

Le broyeur à cylindres est utilisé pour la préparation mécanique des amandes ou graines en huilerie. L'ensemble de l'équipement est de construction simple et robuste. Principe de fonctionnement du moulin à haute pression de suspension : En entrant dans la chambre de meulage, les matières premières sont pellées vers le haut par les pelles et grinded entre les rouleaux et l'anneau ; les matériaux après le meulage sont introduits dans le séparateur avec l'air du ventilateur, et la poudre fine qualifiée est devenue des produits finis et hérite le collecteur de poudre de cyclone, l'autre poudre incomplète tombent vers le bas pour être re-grinded. L'air circulaire retourne de nouveau au ventilateur que le processus ci-dessus sera répété, et le restant d'air entre dans le filtre à manches afin de protéger l'environnement.



Principe de fonctionnement

L'écartement entre cylindres est fixé suivant les granulométries recherchées.

Les cylindres peuvent être garnis de dents carrées, crochues, pointues ou plates suivant les produits à traiter.

Les ressorts de compression sont calculés suivant le produit à broyer.

Ils permettent le passage de corps étrangers et imbroyables sans dommage pour la machine.

L'émission de poussières lors du broyage est réduite au minimum.

Données Technique:

Model	Piece of roller	Size of the roller (mm)	Size of the ring (mm)	Feed size(mm)	Fineness of powder (mm)	Capacity (t/h)	Motor power (kW)	Weight (without motor)(t)
YGM65	3	Φ210×150	Φ650×150	≤15	0.033-0.613	0.4-1.8	15	3.6
YGM75	3	Φ260×150	Φ780×150	≤15	0.033-0.613	1-3	18.5	4.8
YGM85	3	Φ270×150	Φ830×150	≤20	0.033-0.613	1.2-4	22	8

YGM95	4	Φ310×170	Φ950×170	≤25	0.033-0.613	2.1-5.6	37	14
YGM130	5	Φ410×210	Φ1280×210	≤30	0.033-0.613	2.5-9.5	75	24

Notice : N'importe quel changement de raymond moulin les données techniques ne doit pas être conseillé supplémentaires.