

Dosage optimum de produits en vrac de toute nature

ALIMENTEURS-DOSEURS VIBRANTS – GAMME R

Le dispositif alimenteur vibrant est utilisé pour le dosage de produits en vrac possédant de bonnes caractéristiques d'écoulement. À cette fin, une auge rainurée est mise en vibration par un vibreur électromagnétique. Simultanément, il aspire l'air d'aspiration du broyeur. Un aimant permanent extractible pour faciliter son nettoyage, implanté à la sortie de l'auge rainurée, effectue la séparation des corps étrangers magnétiques.



Vos avantages

Alimentation précise et séparation des corps étrangers magnétiques

- Alimentation du broyeur à marteaux en fonction de la charge en association avec une commande à thyristor(s)
- Aimant permanent extra-puissant pour la séparation des corps étrangers magnétiques
- Curseur de hauteur de couche (ajustable manuellement ou, en option, électroniquement)

Fonctionnement fiable et une longue vie utile

- Construction soudée robuste en acier conçue pour le service continu dans l'industrie (24/7)
- Corps rainuré étanche à la poussière

Haute disponibilité

- Prévention des temps d'arrêt dus aux dommages causés par des corps étrangers
- Trappes de maintenance pour un accès facile à des fins de nettoyage et maintenance
- Aimant pivotant pour faciliter le nettoyage

Haut niveau de sécurité des opérateurs et de l'installation

- Exécution résistante aux déflagrations et faisant office d'arrête-flammes (0,4 bar)
- Exécution suivant ATEX Zone 22 (II 3 D) à l'intérieur et Zone 22 (II 3 D) à l'extérieur possible en option

Caractéristiques

Type	R 200	R 300	R 400	R 500	R 650	R 900
Débit à 0,6 t/m ³ (t/h)	5	8	18	35	55	75
Débit (m ³ /h)	8	13	30	58	90	125
Dimensions et masses						
Largeur de travail (mm)	200	300	400	500	650	900
Encombrement en hauteur (mm)	430	525	910	970	970	970
Largeur (mm)	335	455	630	810	960	1210
Longueur (mm)	730	930	1220	1400	1560	1530
Masse (kg)	150	190	330	410	460	510
Vibreur électromagnétique						
Intensité (A)	0,85	2,2	4,8	7	8	8,5
Tension (V)	230	230	230	230	400	400

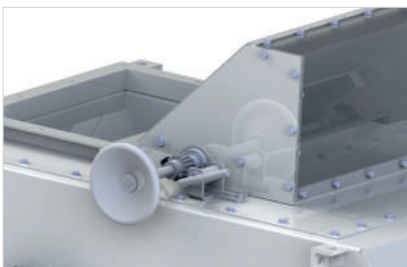
Version standard et options

L'étendue STD de la fourniture comprend :

- Résistant aux déflagrations jusqu'à 0,4 bar et faisant office d'arrête-flamme
- Aimants permanents montés sur pivot pour un nettoyage facile
- Curseur manuel pour régler la hauteur de couche
- Grande trappe de maintenance et nettoyage
- Entrée d'air avec silencieux
- Peinture composée de plusieurs couches

Équipements optionnels :

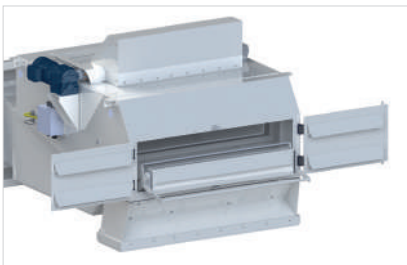
- Vanne d'aspiration d'air frais A-Vent assurant le découplage de l'arrivée d'air d'aspiration en cas de déflagration : En cas d'explosion de poussières dans le broyeur à marteaux, la vanne A-Vent sectionne son espace intérieur de l'environnement
- Exécution suivant ATEX Zone 22 (II 3 D) à l'intérieur et Zone 22 (II 3 D) à l'extérieur
- Curseur de hauteur de couche à ajustage électronique ESPX
- Commande à thyristor(s) pour la régulation du débit



A Curseur de hauteur de couche à opération manuelle



B Curseur de hauteur de couche à réglage électronique ESPX (en option)



C Aimant pivotant



D Vanne d'aspiration d'air frais A-Vent effectuant le découplage / sectionnement en cas de déflagration