



Les +

- NOMBREUSES APPLICATIONS
- CONCEPTION INNOVANTE
- CERTIFICAT ALIMENTAIRE

Directive 94/9/CE
CE ATEX 
 Cat.2-3.Grpe II. Zone 1/2.G/D

Présentation :

Les émotteurs à barreaux sont utilisés pour réduire les matières en vrac compactées et les matières premières dans divers secteurs industriels.

Ils homogénéisent la granulométrie et le passage de la matière en vrac, permettant ainsi un déchargement uniforme du produit des bacs, silos, Big6Bags, sacs, etc. dans des systèmes de convoyage, des unités de mélange, des installations de traitement, des installations de conditionnement, etc.

Fabriqués en aciers inoxydables ou spéciaux de haute qualité, avec des revêtements résistant à l'usure ou des surfaces hygiéniques avec des joints appropriés, ils peuvent être largement utilisés dans les secteurs des matériaux en vrac, de la chimie, de la pharmacie et de l'industrie alimentaire. Produit conformément aux normes GMP, FDA et ATEX.

Fixer les brides ou les pièces de raccordement droites pour les colliers avec des rebords plats.

Ils peuvent ainsi être facilement connectés aux tubes, sections d'usine et équipements de traitement existants. Des exemples d'équipements supplémentaires sont les gaines de chauffage ou de refroidissement pour les produits tempérés, les buses de pulvérisation autobloquantes pour le nettoyage automatique CIP et les dispositifs pivotants pour inspecter l'ensemble de l'unité.



Description :

Dans une enveloppe cylindrique, une pale de rotor suspendue à palier libre et flottante avec ponts soudés traverse les ponts soudés d'un stator. La taille des particules des morceaux concassés est définie par la forme des ponts, leurs dimensions de grille et d'espace. Le rotor est directement guidé et entraîné par l'arbre creux du motoréducteur.

L'arbre du rotor est scellé par un joint mécanique multiple.

Contrôlée par un convertisseur de fréquence, la capacité de débit peut être ajustée et les dysfonctionnements peuvent être automatiquement éliminés par un fonctionnement réversible.

Caractéristiques techniques :

Section	Débit	Puissance	A	B	C
	m ³ /h	kW	mm	mm	mm
DN150	1,0 – 3,0	0,5 – 1,0	150	150	830
DN200	1,5 – 5,0	0,75 – 1,5	200	200	880
DN250	2,5 – 7,5	0,75 – 3,0	250	250	1015
DN300	3,0 – 10,0	1,1 – 4,0	300	300	1065
DN400	4,0 – 25,0	2,2 – 7,5	400	400	1210
DN500	5,0 – 30,0	3,0 – 11,0	500	500	1340

