

Doseur à bande JesBelt D



Applications

Doseur à bande compact pour tout type de produits en vrac.

Caractéristiques

Le JesBelt D se compose d'une bande transporteuse maintenue entre deux profilés. La bande est entraînée par des rouleaux de haute précision et guidée par une plaque support en acier inoxydable en entrée et sortie de bande.

Pour lui assurer un nettoyage efficace, la bande est munie d'un racleur nylon réglable au niveau du rouleau d'évacuation. Elle est orientée par un guide latéral réglable en hauteur.

La pesée sur la largeur de bande est assurée par un capteur de force à un seul appui, qui, en combinaison avec le codeur incrémental haute fréquence (tachymètre) fournit une précision optimale de signal à l'indicateur.

Pour assurer une précision optimale, la bande est maintenue automatiquement sous tension par l'intermédiaire du tendeur gravimétrique.

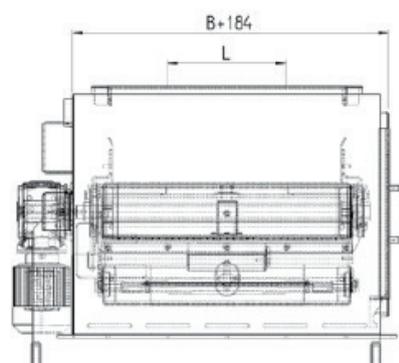
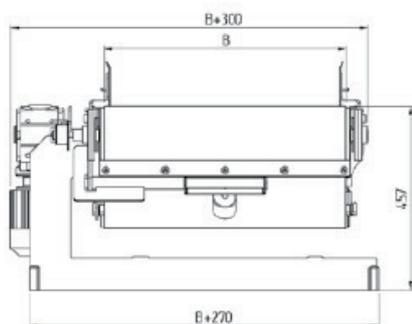
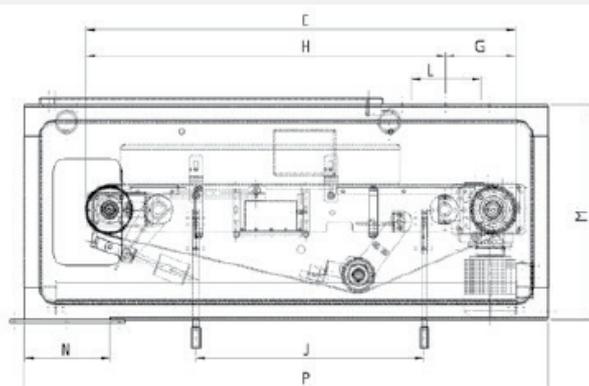
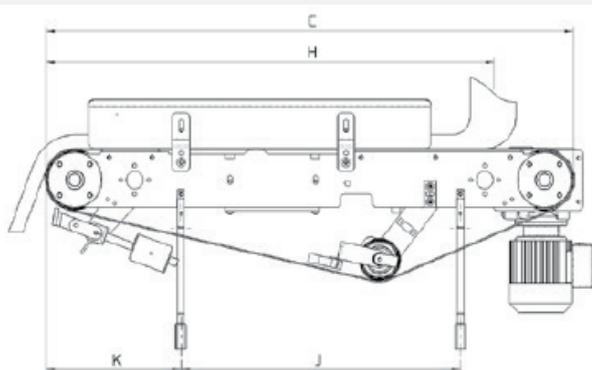
Le JesBelt D est proposé en version nue ou cartérisée dans un boîtier étanche à la poussière avec trappe d'accès latérale amovible, permettant des interventions simples et rapides lors des remplacements de bande. Le moteur d'entraînement de bande de la version cartérisée est protégé de toute contamination par la poussière en étant implanté à l'extérieur du bâti.

Pour simplifier son intégration, le châssis du doseur est pré-équipé de brides de fixation en entrée et sortie.

Le JesBelt D est disponible en acier laqué ou en acier inoxydable AISI 304.

Caractéristiques générales

Précision	+ 1 %
Plage de débit	0,5 - 125 m ³ /h
Conformité Atex	Zone 21+22 - Zone 1+2
Plage de largeur de bande	360 - 610 mm
Plage de régulation	de 10 % à 100 % du débit normal de 10/3% à 100 % de la vitesse nominale de bande



C	B	J	K	H	G	L	M	N	P	Poids en version nue	Poids version cartérisée
JesBelt D 380		[jusqu'à 40 m³/h]									
1100	380	655	350	1035	200	200	600	245	1506	340 kg	400 kg
JesBelt D 610		[jusqu'à 125 m³/h]									
1100	610	655	350	1035	200	200	600	245	1506	420 kg	480 kg

Autres dimensions possibles, nous consulter.

Options/ Accessoires

Une large gamme d'options est proposée :

- Flanc souple



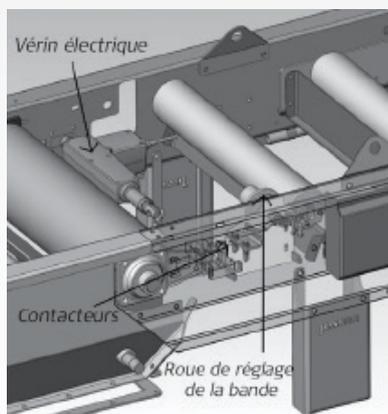
- Racleurs pour produits adhésifs et collants



- Contacteurs de suivi de bande



- Alignement automatique de la bande JesTrack



- Arrêt d'urgence par câble

ARPEGE MASTERK

Bâtiment n°6 - 15, rue du Dauphiné
CS 40216 - 69808 St PRIEST Cedex
Tél : 33 (0)4 72 22 92 22
Fax : 33 (0)4 72 22 93 45
marketing@masterk.com

Nos fiches produits
sont téléchargeables
depuis notre site
www.masterk.com

971 506 480 RCS LYON - CODE APE 2829A - TVA FR 28 971 506 480

Votre contact