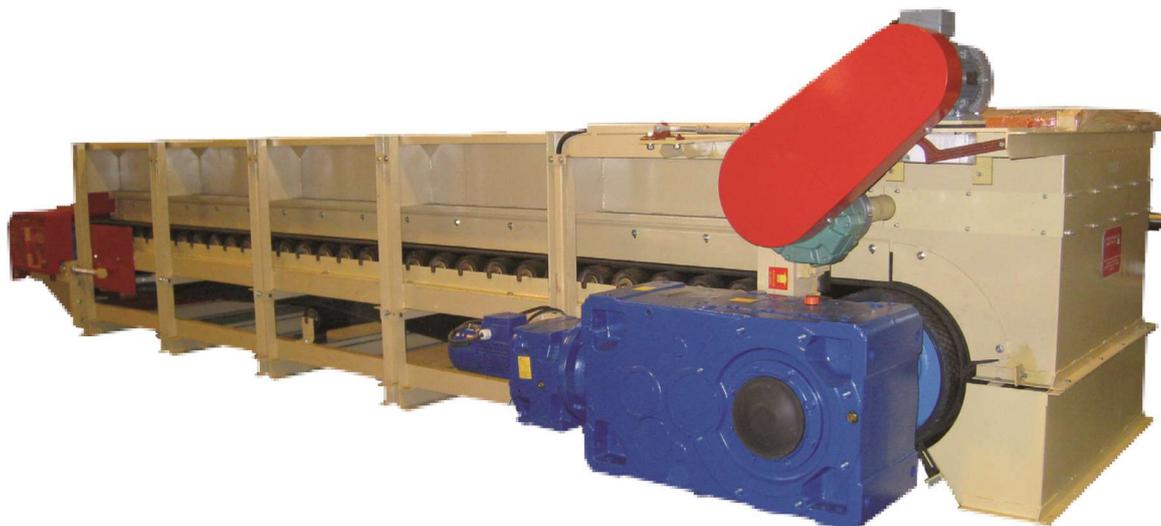




Distribution Dosage Alimentation
DOSEUR HORIZONTAL À BANDE CAOUTCHOUC
Type DBC

PELERIN
Préparation et Fabrication



LE DOSEUR HORIZONTAL À BANDE CAOUTCHOUC STOCKE ET DOSE LES ARGILES À GRANULOMÉTRIE FINE.

Il est principalement constitué :

- D'un caisson métallique de réception et de stockage des argiles.
- D'une bande caoutchouc pour convoyage des argiles vers les piocheurs assurant la régulation et dosage.

Caractéristiques techniques - Exemple DBC12.55M

Longueur nominale	5,500 mètres
Largeur nominale à la sortie	1,200 mètres
Largeur de la bande caoutchouc	1,400 mètres
Débit maxi	50 m ³ /h
Puissance installée du tablier	suivant débit
Puissance installée du piocheur	4 kW
Poids unitaire net du doseur	4 900 kg
Entraînement du tablier	moto-réducteur
Entraînement du piocheur	moto-réducteur et courroies

Description technique

- **Caisson de chargement très robuste réalisé en tôles pliées.**

Tapis de réception composé d'une bande de caoutchouc reposant sur un train de rouleaux.

- **L'étanchéité entre le caisson et la bande caoutchouc est assurée par bavette caoutchouc maintenue par des lames en tôles d'acier nervurées et rigides.**

Entraînement du tapis de réception réalisé par moto réducteur à axes parallèles et à ventilation forcée pour commande par variateur de fréquence.

- **Entraînement des piocheurs réalisé par moto réducteur avec poulies et courroies.**

Piocheur de Type hélicoïdal permettant d'assurer une alimentation régulière et sans à-coup.

- **Précâblage et boîtiers de raccordement.**

Options

- Trémie métallique de réception.
- Indicateurs de niveaux dans la trémie.

Gamme

Type	Entre-axe Tambour (m)	Puissance installée (kW)	Débit (m ³ /h)	Largeur Utile (m)	Masse (kg)
DBC10.35M	3,500	3 + 4	40	1,000	2 500
DBC10.45M	4,500	3 + 4	40	1,000	2 900
DBC10.55M	5,500	3 + 4	40	1,000	3 300
DBC12.35M	3,500	3 + 4	50	1,200	2 800
DBC12.55M	5,500	3 + 4	50	1,200	4 900
DBC12.65F	6,500	4 +5.5	60	1,200	7 300