

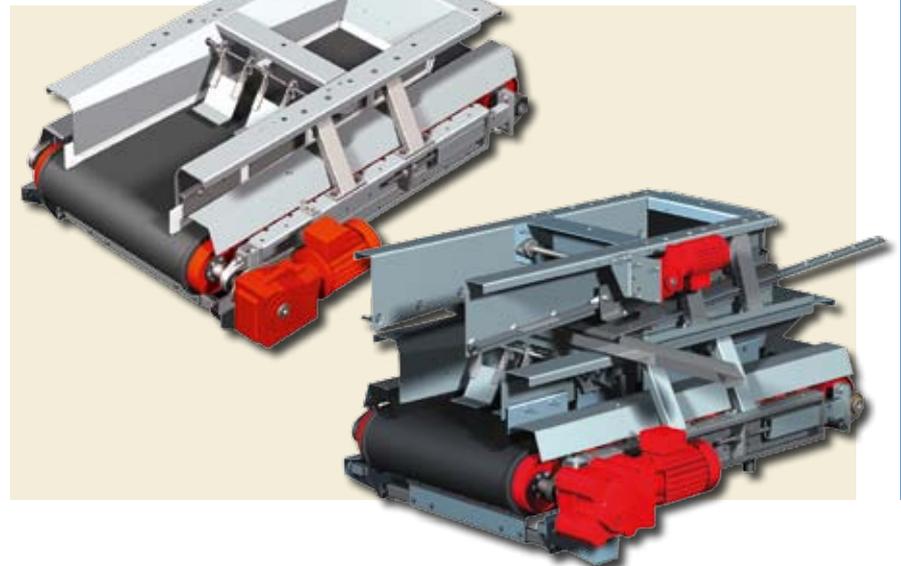


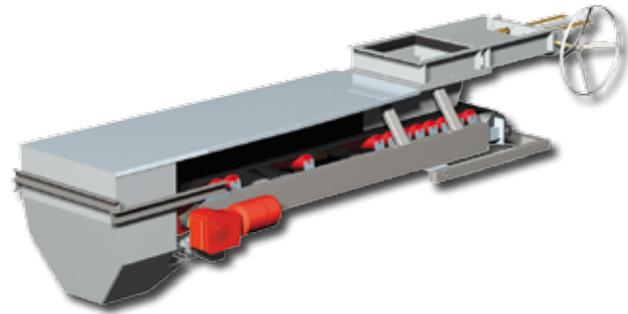
Doseur à bande / Combinaison de dosage WÖHWA

Pour le dosage gravimétrique / le chargement des produits en vrac

Avantages

- Motorisation facilement remplaçable
- Construction industrielle
- Revêtement d'usure en Hardox (en option)
- Palpeur de matière
- Joint d'étanchéité ajustable
- Entièrement galvanisée à chaud
- Racleur de bande, positionnement automatique
- Présence d'un Racleur intérieur supplémentaire.
- Tambour spécialement usiné
- Axe visé sur le tambour
- Plage de régulation de 1 à 20
- Système d'entraînement sans entretien
- Bande facilement remplaçable
- Automatisation et régulation





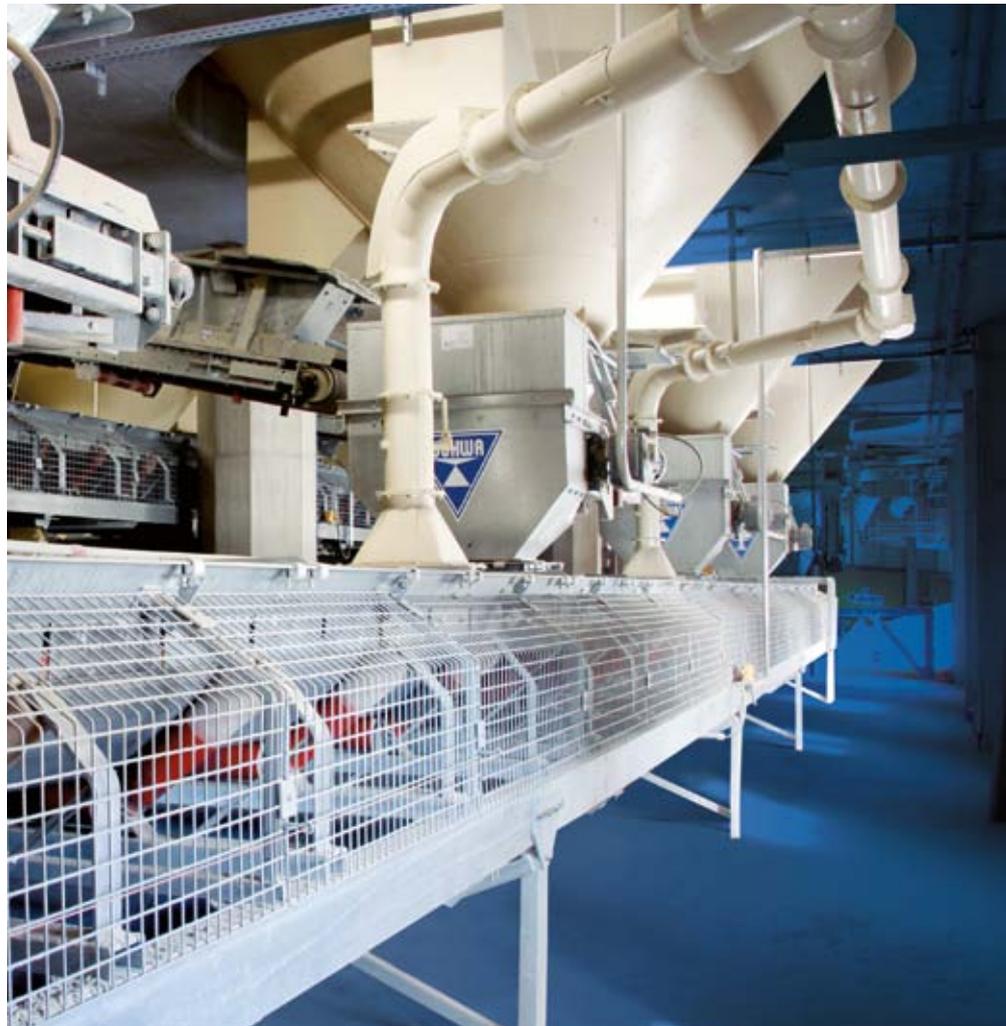
Bande de dosage / Combinaison de dosage WÖHWA

Construction industrielle

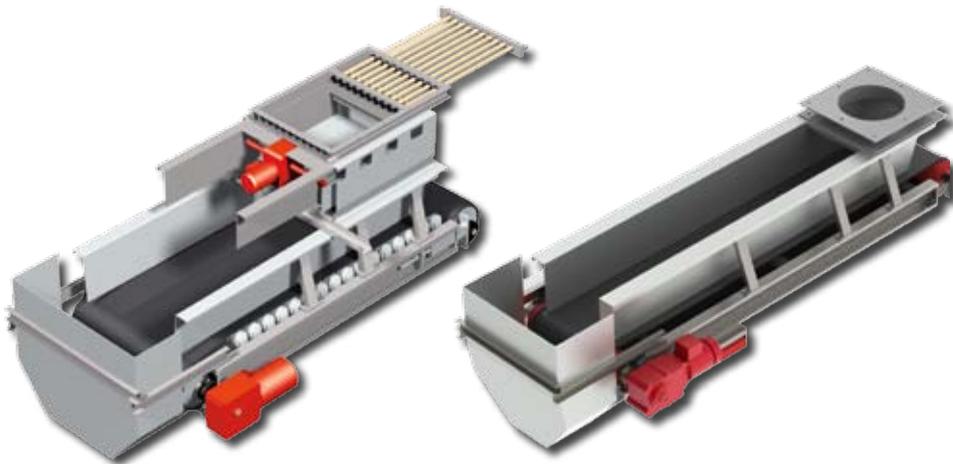
La conception modulaire du doseur / extracteur pondéral WÖHWA, permet une certaine flexibilité et une réactivité assez importante. Elle permet une adaptation individuelle aux conditions particulières de chaque site en utilisant des composants standards.

- Construction robuste
- Motorisation et palier sont sans entretien
- Roulements graissés à vie
- Toutes les pièces sont galvanisées à chaud

Grâce au nouveau cadre de connexion robuste et étanche, entre la trappe et la bande de dosage, on évite l'encrassement du mécanisme de la trappe. Avec la fermeture de la trappe de secours, tous les éléments de la bande de dosage et de la trappe électrique peuvent être remplacés sans vidanger le silo.



Doseurs Wöhwa dans une usine de traitement minérale



Domaines d'applications

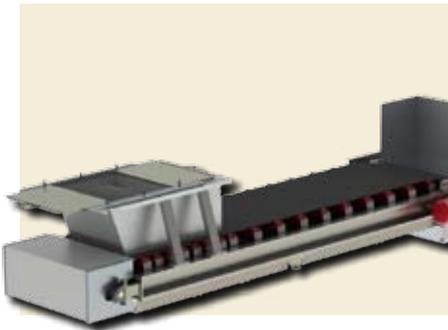
L'utilisation des extracteurs WÖHWA s'applique parfaitement dans des applications avec des matériaux ayant une densité difficilement dosable (par exemple du sable) ou des matériaux avec une grosse granulométrie, qui doivent être dosés avec de faible débit. Afin d'augmenter la précision du dosage, il est recommandé de comman-

Industrielle Duty



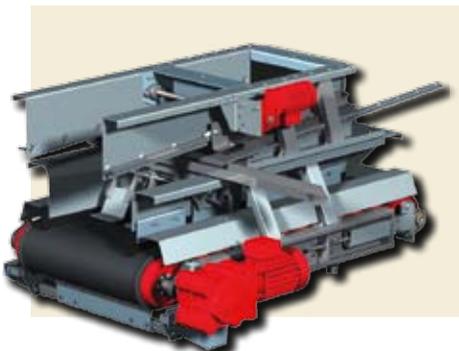
Bande de dosage industrielle, bande plate

Bande de dosage pour effectuer le dosage précis de produit type sable humide ou grosses granulométries jusqu'à 200 mm



Bande de dosage Industrielle, bande en auge avec trappe de secours type 09.

Bande de dosage pour effectuer le dosage précis de produit type sable humide ou grosses granulométries jusqu'à 200 mm, avec trappe de secours manuelle à frapper pour intervention de maintenance.



Combinaison de dosage standard, bande plate

Bande de dosage combinée avec une trappe type 01.1, équipée d'un système d'évacuation d'eau, pour des produits très humides difficiles à extraire, comme le sable par exemple. Souvent installée dans des tunnels d'extraction sous stock pile.



der la vitesse de la bande grâce à un variateur de fréquence. Selon la largeur de bande, hauteur de couche, granulométrie et pouvoir d'écoulement, il est possible d'obtenir des performances allant de 3 à 2000 t/h. Afin d'optimiser et de canaliser le flux des matériaux, il est possible d'adapter un profil de bande particulier (bande à bords...)

Entraînement

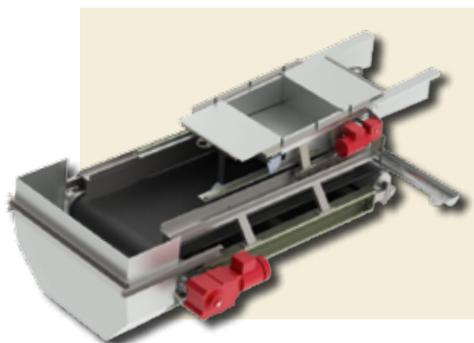
L'optimisation entre les différents éléments de la motorisation, assure un rendement maximal

- Motorisation 0,1 – 15 kw
- Transmission robuste par roue dentée
- Transmission par rail
- Plage de régulation importante, grâce à un variateur de fréquence pouvant aller de 1 à 20

Système d'intégration

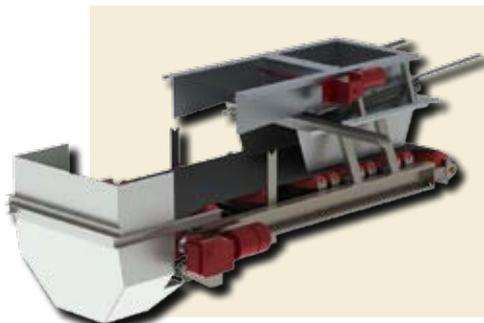
Grâce à des variateurs de fréquence, il est possible de commander de façon analogique, digitale ou par Profibus DB les extracteurs à bande WÖHWA, en les intégrant dans un système complet avec automatisme.

Tous les systèmes pondéraux WÖHWA peuvent être combinés facilement avec d'autres composants WÖHWA comme par exemple des trappes électriques.



Combinaison de dosage standard, bande plate

Combinaison de dosage combinée avec une trappe de type 01.1, équipée d'un système d'évacuation d'eau, pour des produits très humides, difficiles à extraire, comme le sable par exemple. Pouvant être intégré dans des environnements particuliers.



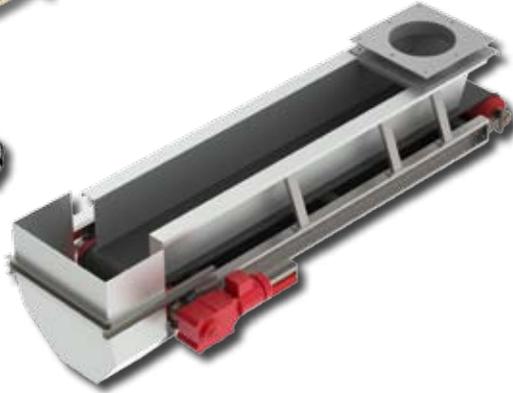
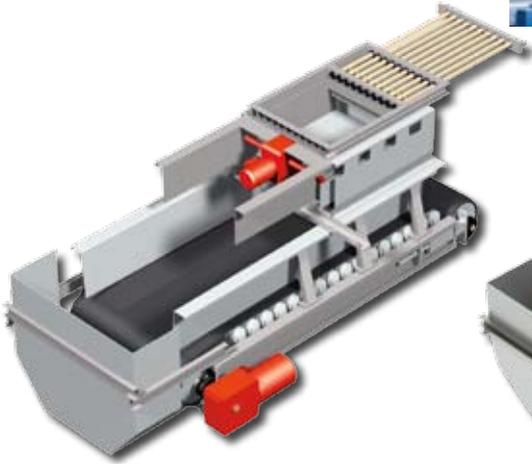
Combinaison de dosage standard, bande en auge

Bande de dosage combinée avec une trappe type 01.1, équipée d'un système d'évacuation d'eau, pour des produits très humides difficiles à extraire, comme le sable par exemple. Souvent installée dans des tunnels d'extraction sous stock pile.



Combinaison de dosage, avec évacuation d'eau, bande plate.

Bande de dosage combinée avec une trappe de type 08, équipée d'un système d'évacuation d'eau, pour des produits très humides difficiles à extraire, comme le sable par exemple. Souvent installée dans des tunnels d'extraction sous stock pile.



Heavy Duty



Doseur renforcé Heavy Duty, avec trappe à crayon

Bande de dosage très robuste de construction industrielle pour des applications dans des milieux difficiles et extrême type mines.



Combinaison de dosage renforcée Heavy Duty, bande en auge

Combinaison de dosage combinée avec une trappe renforcée de type 01, équipée d'un système d'évacuation d'eau, pour des produits très humides difficiles à extraire, comme le sable par exemple. Souvent installée dans des tunnels d'extraction sous stock pile.



Options pour bande de dosage et combinaison de dosage WÖHWA



Goulotte de jetée



Grille de protection inférieure



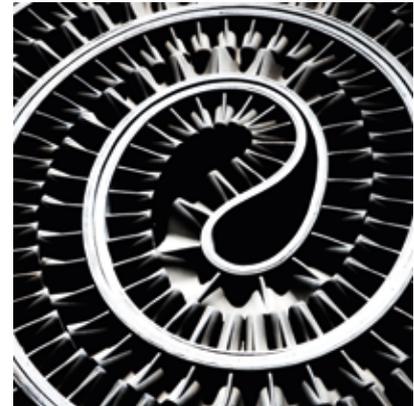
Palpeur de matière



Moteurs réducteurs spéciaux



Carter de protection



Bande à bords



Interrupteur d'arrêt d'urgence à câble



Tambour d'entraînement caoutchouté



Tôles d'usures