

Presse à rouleaux

Solution pour assécher les solides de fumier séparé



Avantages

- ✓ Faibles coûts d'exploitation et de maintenance.
- ✓ Fonctionne à bas régime pour un minimum d'usure.
- ✓ Équipée de larges rouleaux pouvant traiter une fine couche de matière pour une capacité maximale.
- ✓ Coussin d'air maintenant une pression constante sur les rouleaux.
- ✓ Système d'entraînement direct ne nécessitant aucun réglage.

Caractéristiques

Rouleaux de 96" (244 cm) X 14" (36 cm) de diamètre

Boîte de vitesses haute performance

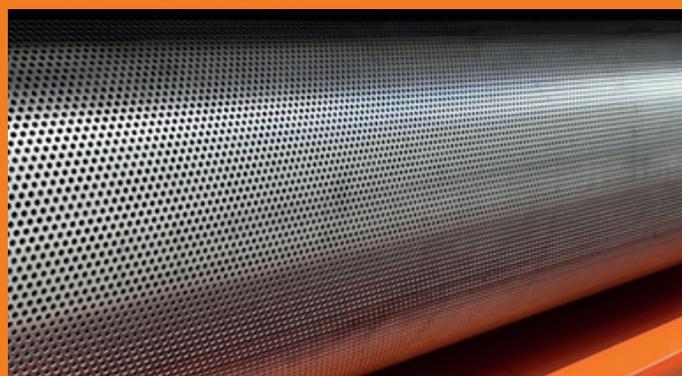
Système de pression des coussins d'air

Distributeur de graissage centralisé

Une conception simple et durable qui permet un fonctionnement à basse vitesse et de faibles coûts d'opération.



Les grattoirs en UHMW, réglables et réversibles, maintiennent les rouleaux propres.



Le rouleau perforé de grande dimension en acier inoxydable évacue rapidement les liquides.



Solution pour assécher les solides séparés

La séparation du sable nécessite de grands volumes de liquides séparés. Notre presse à rouleaux tolère mieux les résidus abrasifs que les séparateurs à vis, ce qui en fait le choix idéal pour l'assèchement des solides séparés.

Systemes d'épuration à grande échelle

Les lagunes d'épuration est un procédé de traitement des eaux usées qui gagne en popularité. Il permet l'élimination des matières organiques, réduit la teneur en nutriments, évite la nécessité d'avoir recours à une puissante agitation en plus de produire un effluent de qualité pour l'irrigation. Notre presse à rouleaux haute capacité transforme les matières organiques séparées en des solides profitables dans les systèmes d'épuration à grande échelle.



Déshydrate les solides du fumier séparé

De nombreux opérateurs utilisent des séparateurs à tamis incliné qui peuvent produire de l'eau de rinçage comprenant des solides très humides pouvant être difficiles à manipuler. La presse à rouleaux Valmetal déshydrate les solides du fumier séparé, les transformant en des solides malléables. Lorsque les solides sortent du séparateur à tamis, ils sont pressés entre le rouleau supérieur rigide et le rouleau inférieur perforé, ce qui permet d'évacuer les liquides.

Contrôles automatisés

Le capteur de trémie optionnel empêche tout débordement. Grâce à nos panneaux de contrôle, faites varier automatiquement la vitesse des rouleaux et de la pompe afin de maintenir le système de séparation à pleine capacité, et ce, sans risque de surcharge.



Les caractéristiques, descriptions et illustrations sont aussi précises qu'il était possible de les avoir au moment de l'impression et sont sujettes à modifications sans préavis. Les illustrations peuvent inclure du matériel et des accessoires en option et peuvent ne pas comprendre tout l'équipement standard.