



OTTEVANGER
PROCESS SOLUTIONS

Pré-nettoyeurs

Fiche technique



Entraîné par un
moteur à engrenages
monté sur un arbre lourd



Protège
l'équipement contre
les corps étrangers



La sortie est
équipée d'un
voyant

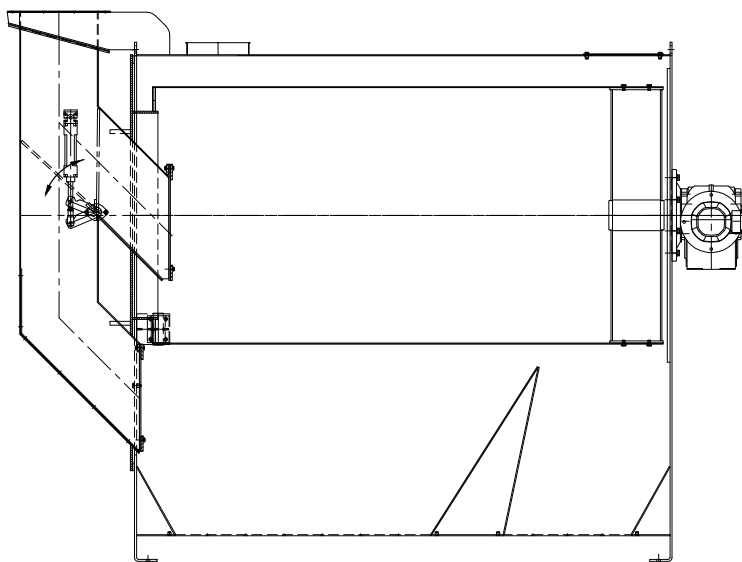


Pré-nettoyeurs

Les pré-nettoyeurs Ottevanger sont conçus pour protéger l'équipement contre les corps étrangers.

Le pré-nettoyeur donne les meilleurs résultats lorsqu'il est installé juste après l'admission des matières premières. Il permet généralement de séparer les corps étrangers susceptibles d'endommager les systèmes de transport ou les machines, par exemple des morceaux de bois, des pierres ou des fragments de tissu.

Une extension spéciale dont l'efficacité est éprouvée par la pratique est disponible pour l'élimination des fils, cordes, etc. du flux de matières premières. Notre nettoyeur est constitué d'un tambour rotatif entouré d'un crible maillé de 39 × 39 mm. Le matériau est introduit à l'intérieur du tambour : les éléments conformes traversent le crible et poursuivent leur chemin dans la ligne, tandis que les matières surdimensionnées sont entraînées vers l'arrière de la machine et évacuées par la deuxième sortie. Une vanne de dérivation à commande manuelle, équipée de plaques d'usure remplaçables en acier au manganèse, est installée à l'entrée. La soupape de dérivation est fixée, avec des capteurs optionnels transmettant la position au panneau de contrôle.



Type	Moteur (kW)	Diamètre (mm)	Capacité (m3/h)	Poids (kg)
DC 600	1,5	600	100	600
DC 1000	3	1000	200	1550
DC 1000S	3	1000	300	1800
DC 1250	3	1250	400	2600

Caractéristiques

- ✓ Entièrement fermé et équipé d'un raccord pour l'aspiration des poussières
- ✓ La sortie est équipée d'un voyant
- ✓ Interrupteur de niveau pour détecter l'accumulation de produit dans la sortie
- ✓ Entraîné par un moteur à engrenages à arbre lourd monté à l'arrière

Options

Le nettoyeur primaire peut être équipé d'une connexion supplémentaire pour l'aspiration, permettant d'éliminer le criblage le plus fin des matières premières.

