

Vue de dessus et vue latérale HDS-M

DIMENSIONS DE LA MACHINE (environ)

Longueur totale	14.800 mm
Largeur totale	2.500 mm
Hauteur totale	3.900 mm

DIMENSIONS DU CONVOYEUR (environ)

Longueur	5.000 mm
Largeur	800 mm

POIDS (environ)

Poids total	8.500 kg
-------------	----------

EAU

Qualité	Eau de service
Volume d'eau (premier remplissage)	environ 5 m ³

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

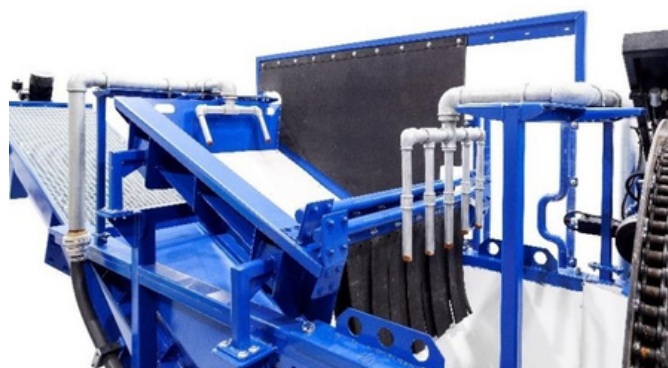
Type de réseau	3Ph/N/PE
Tension de raccordement / Fréquence	400 VAC / 50 Hz
Protection préalable (prise CEE)	63 A



Position de transport HDS-M



Convoyeur à vis HDS-M



Goulotte d'alimentation HDS-M

Description

Le HDS-M de WIMA est une machine de séparation densimétrique à base d'eau avec extraction intégrée des sédiments. La pièce maîtresse du HDS-M est l'hélice réglable en continu. Cette hélice permet d'ajuster la vitesse du flux pour différents types de matériaux.

Les matériaux sont chargés sur une goulotte et sont entraînés dans la zone de flux de la machine par de l'eau. Les composants lourds tombent au fond et sont évacués à l'aide d'une vis sans fin. Cette vis sans fin permet de transporter les matériaux lourds avec une longueur d'arête allant jusqu'à 150 mm. Les matériaux légers sont transportés avec l'eau dans le trommel. Ici, les matériaux sont égouttés et transportés sur un convoyeur d'évacuation à l'extrémité du trommel.

Grâce à la vitesse du flux, les matériaux d'une densité supérieure à 1g/cm^3 peuvent être transférés dans la fraction légère.



DESCRIPTION

- Séparation densimétrique à base d'eau avec extraction intégrée des sédiments
- Circuit d'eau interne
- Faibles coûts d'exploitation

APPLICATION

- Débordement de tamis à compost
- Préparation des résidus de bois
- Matériaux de démolition

Vue latérale HDS-M



Évacuation des pierres traitées HDS-M



Évacuation du bois traité HDS-M