

TROMMEL SÉPARATEUR ROTATIF

Fiche technique



Description

Le matériau est chargé dans un tambour grillagé, légèrement incliné, et criblé par effet de la rotation du cylindre. Le matériau en amont du crible est récupéré à l'autre extrémité du cylindre (sortie rebuts) ; le matériau en aval du crible est récupéré sous le cylindre (sortie poudre).

Le fonctionnement du crible rotatif est extrêmement simple. Le produit, introduit dans la bouche de chargement, est acheminé par le biais d'une vis transporteuse interne vers le cylindre de tamisage, constitué en partie de tôle fermée et en partie de toile ou tôle perforée qui permet la séparation.

Le produit, contraint par la vis transporteuse, entre en contact avec la toile qui permet le passage de la fraction solide (ex. poussière de copeaux), qui sera évacuée par la trémie. Les impuretés (ex. copeau) sont au contraire retenues et, en poursuivant leur parcours à l'intérieur de la toile, sont acheminées vers la bouche de décharge secondaire. La machine peut être dotée d'un système auto-nettoyant à "brosses", pour faire en sorte que la surface criblante soit toujours efficace et propre pour le criblage.

ERIMAKI fabrique et vend le crible rotatif en deux différents modèles, qui se distinguent par dimension et donc par capacité de production horaire, en répondant ainsi aux différents besoins de production du client. Les machines peuvent être construites soit en acier au carbone peint soit en acier inoxydable AISI 304/316. Ce dernier, sur demande, peut avoir une finition de surface satinée ou sablée.

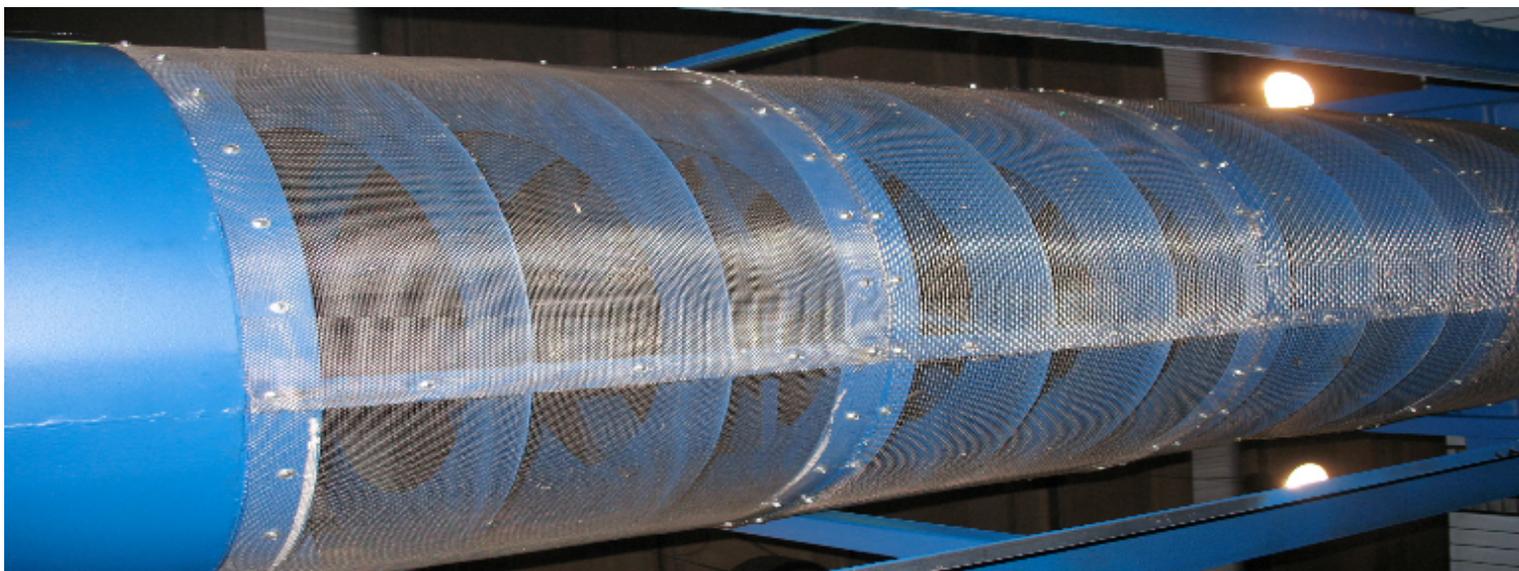
Le démontage des parties internes du crible rotatif est extrêmement simple, ce qui facilite le nettoyage et la maintenance périodique.

TROMMEL SÉPARATEUR ROTATIF

Fiche technique



Fonctionnement



A - Entrée copeaux plus sciure fine

B - Sortie sciure

C - Sortie copeau

Dimensions

F 640 - dimension cylindre Ø 900 mm et longueur 3000 mm
- dimension cylindre Ø 900 mm et longueur 3500 mm
- dimension cylindre Ø 900 mm et longueur 4000 mm

F 320 - dimension cylindre Ø 600 mm et longueur 1500 mm

Champs d'application

- Séparation sciures
- Séparation du granulé de caoutchouc (PFU) de la partie textile
- Séparation solide - liquide
- Séparation solide - solide mais de granulométrie différente
- Séparation d'eaux usées zootechniques

ERIMAKI SNC di Cecilia Janni & C. - Via M. Polo 2-6, 20033 Solaro (Milano)

Tel. +39 02.99044723/34 | info@erimaki.it | www.erimaki.it | www.siftthedifference.com

C.C.I.A.A 1169255 Codice Fiscale 07604340153 Partita IVA 02537230969