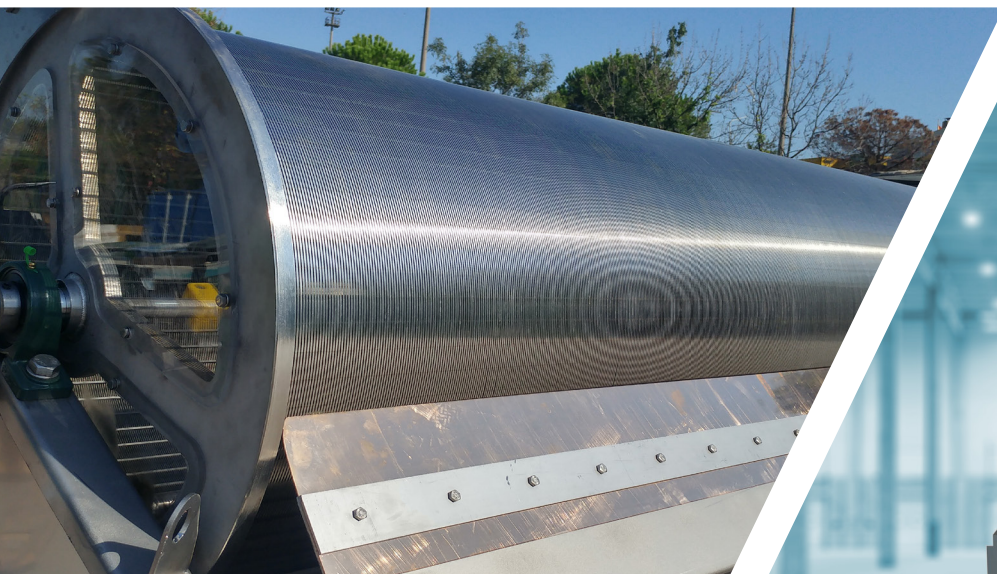


DÉGRILLEURS

TAMIS À TAMBOUR ROTATIF AVEC ALIMENTATION EXTERNE



Les tamis à tambour rotatif à alimentation externe sont des équipements qui séparent les substances solides flottantes présentes dans les eaux usées de l'eau grâce aux tamis.

Ils sont utilisés dans les usines de traitement des eaux usées industrielles ainsi que pour les eaux usées domestiques. Dans les tamis à tambour rotatif avec alimentation externe, les eaux usées introduites dans le réservoir d'alimentation sont filtrées par un tambour qui tourne lentement.

Ces types de tamis peuvent être produits en différentes tailles en fonction de la quantité de solides en suspension dans les eaux usées et du débit.

La lame de décharge située à l'avant de la machine élimine toutes les substances solides pendant la rotation et nettoie la surface du tambour.

Les parties du tambour des cribles à tambour rotatif à alimentation externe peuvent être fabriquées à partir de « wedge-wire » ou de plaques métalliques perforées en fonction de la taille des particules présentes dans les eaux usées.

Il peut collecter les particules solides entre 0,25 et 3 mm. Ces déchets collectés représentent environ 50% des solides dans les eaux usées. Par conséquent, il permet également d'éliminer 10 à 15 % de la DBO.



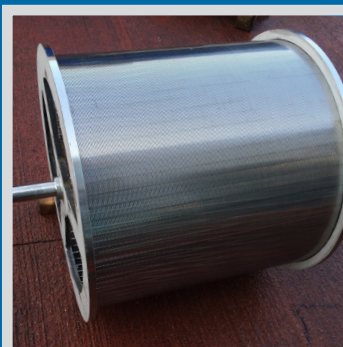
Avantages

- Aucun problème d'odeur et d'éclaboussures d'eau grâce à un système entièrement couvert
- Fonctionnement automatique à haut rendement
- Faible consommation d'énergie
- Nettoyage facile et peu de maintenance
- Large gamme de capacité
- Compact design
- Ne prend pas de place



Caractéristiques

- Largeur des fentes : 0,25 ~ 3 mm
- Autres types et tailles d'écran
- Tension et fréquence alternatives
- Autres degrés de protection du moteur
- Panneau de contrôle





Tambour rotatif

Le tambour est constitué de tôles perforées ou d'un tamis à fils cunéiformes.



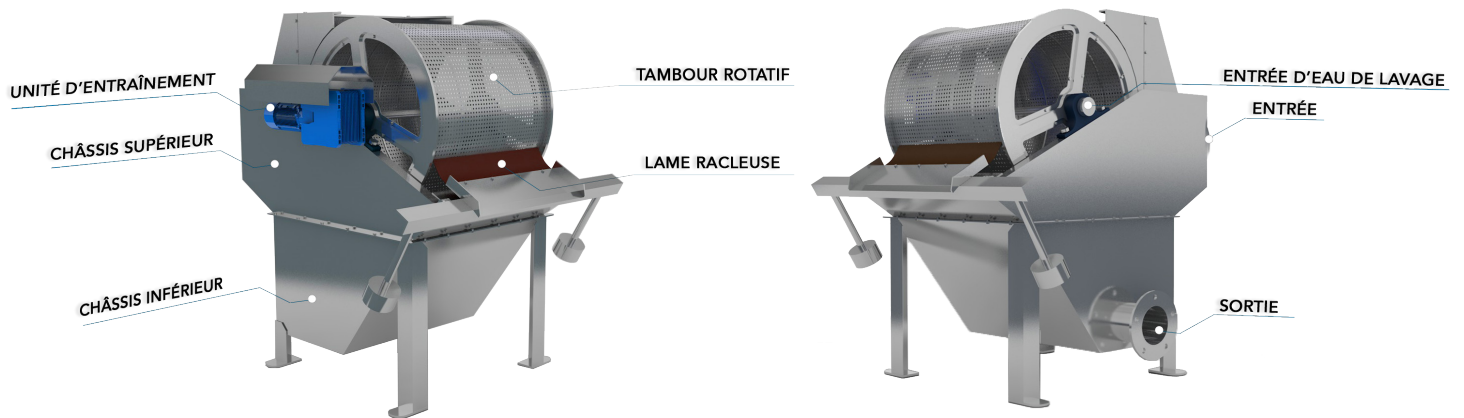
Auto-nettoyage

Système autonettoyant composé de nombreux brosses placés dans le tambour rotatif pour nettoyer le système.



Lame racleuse

Le tambour est nettoyé au moyen d'une plaque racleuse.



Modèle	1 mm	1,5mm	2mm	3 mm
Arsimak DAT 80	90 m3/heure	110 m3/heure	129 m3/heure	150 m3/heure
Arsimak DAT 160	180 m3/heure	225 m3/heure	255 m3/heure	300 m3/heure
Arsimak DAT 240	270 m3/heure	335 m3/heure	385 m3/heure	450 m3/heure
Arsimak DAT 320	360 m3/heure	450 m3/heure	515 m3/heure	600 m3/heure
Arsimak DAT 480	540 m3/heure	675 m3/heure	770 m3/heure	900 m3/heure
Arsimak DAT 640	720 m3/heure	900 m3/heure	1030 m3/heure	1205 m3/heure

Modèle	Longueur tambour	Diamètre tambour	Diamètre tuyau d'entrée	Diamètre tuyau de sortie	Eau de lavage
Arsimak DAT 80	300 mm	630 mm	100 mm	150 mm	7,5 l/min.
Arsimak DAT 160	600 mm	630 mm	200 mm	250 mm	15 l/min.
Arsimak DAT 240	900 mm	630 mm	200 mm	250 mm	20 l/min.
Arsimak DAT 320	1200 mm	630 mm	250 mm	300 mm	25 l/min.
Arsimak DAT 480	1800 mm	630 mm	300 mm	350 mm	40 l/min.

- Toutes les données indiquées sont pour de l'eau propre.
- Les dimensions du tableau sont données à titre indicatif. Les dimensions finales seront déterminées par le représentant du client Arsimak.



Arsimak[®]

www.arsimak.com



Toutes les données, informations, déclarations, photographies et illustrations graphiques contenues dans cette brochure sont sans aucune obligation et n'engagent pas la responsabilité d'ARSIMAK BV ou de ses filiales, et ne font pas partie des contrats de vente des équipements et/ou systèmes mentionnés dans cette brochure. © ARSIMAK BV 2020. Tous droits réservés. Aucune partie de cette œuvre protégée par le droit d'auteur ne peut être reproduite, modifiée ou distribuée sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable d'ARSIMAK BV. Toute utilisation non autorisée, à quelque fin que ce soit, constitue une violation des lois des droits d'auteur.