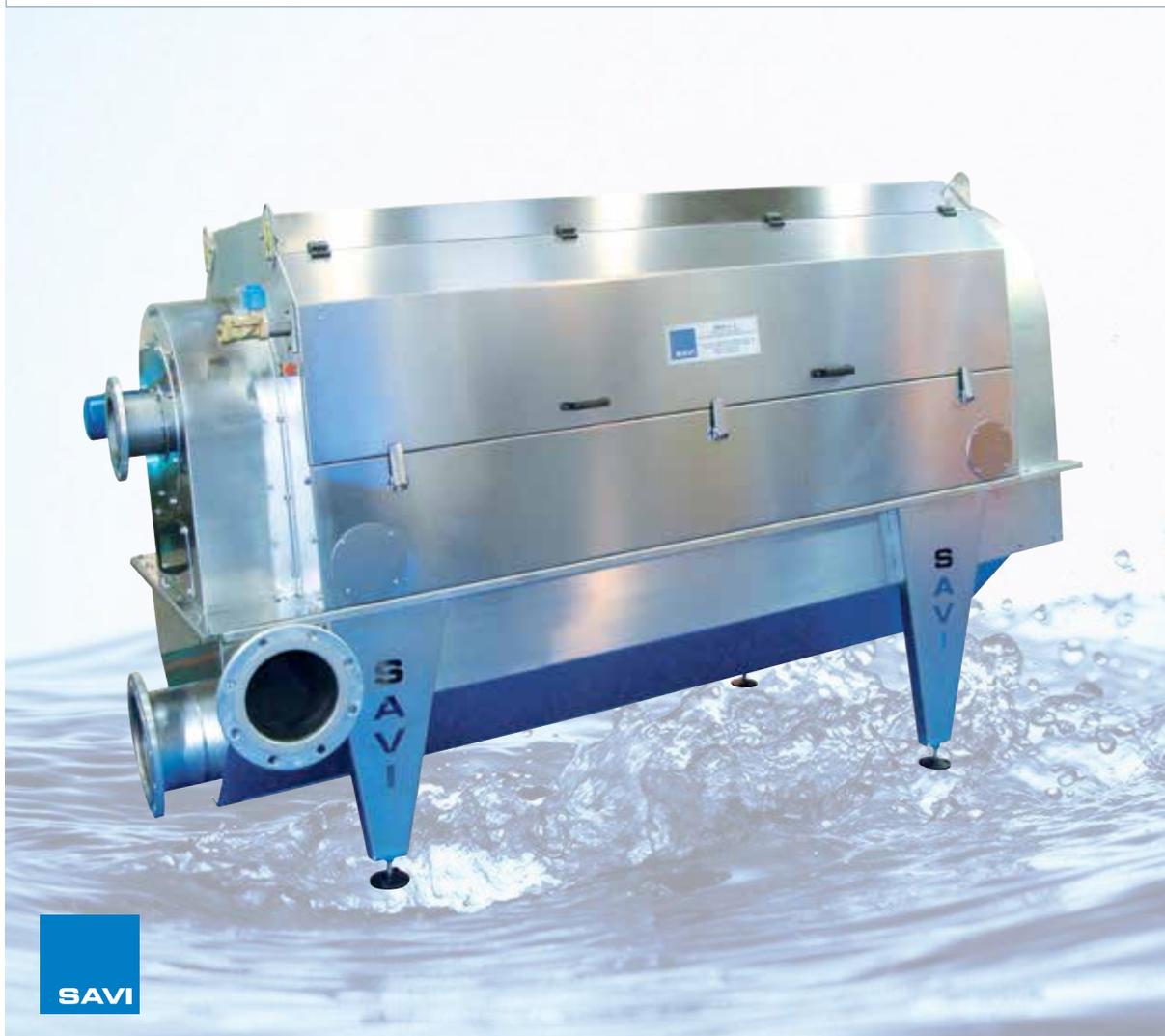


Tamis rotatif à tambour à alimentation interne RTV

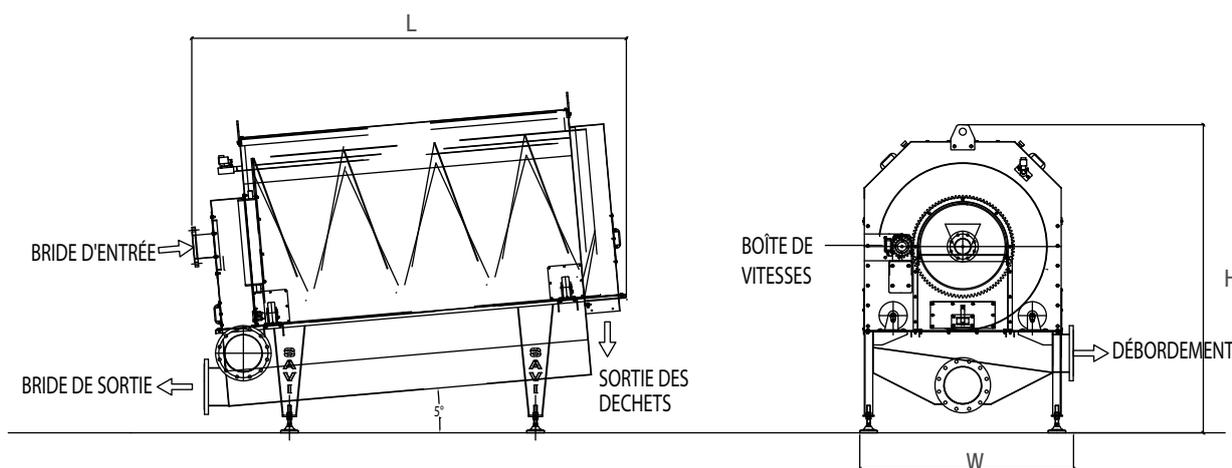


TAUX DE CAPTURE ÉLEVÉ DANS UN ENCOMBREMENT COMPACT

Les Tamis Rotatifs Tambour à Alimentation Interne RTV conviennent au prétraitement des eaux usées municipales et industrielles, ainsi que des installations MBR. Les tamis à tambour RTV sont constitués d'un caisson et d'une spirale appliquée au tambour pour le transport des déchets dégrillés. Le tambour est fabriqué à partir d'une tôle perforée en acier inoxydable. Le tambour est alimenté par une buse placée sur l'entrée de la machine. Il est nettoyé au moyen d'un système de lavage constitué d'un tube équipé de buses de pulvérisation d'eau sous pression.

Pendant le fonctionnement, l'eau est acheminée vers la sortie placée devant la machine, tandis que les déchets sont acheminés par la spirale jusqu'à la sortie située à l'arrière de la grille. Un angle d'inclinaison spécial de 5 degrés vers la sortie contribue à déshydrater les déchets pendant leur transport. La grille est équipée de buses de dérivation qui protègent le filtre des débordements.

Dimensions Générales



RTV - TAMIS A TAMBOUR ROTATIF A ALIMENTATION INTERNE

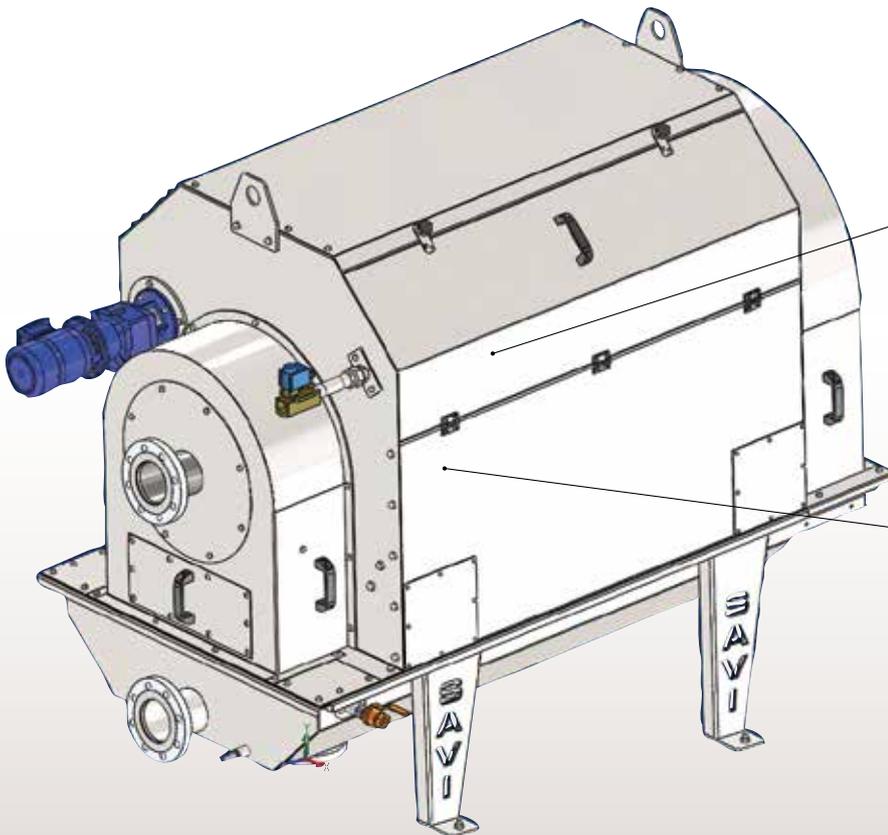
MODÈLE	LARGEUR TOTALE W mm	LONGUEUR TOTALE L mm	HAUTEUR TOTALE H mm	ENTRÉE DN - PN 10	SORTIE DN - PN 10	DÉBORDEMENT DN - PN 10	PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT kW
RTV 500X1000	1,000	1,800	1,250	80	150	ND	0,37
RTV 500X1500	1,000	2,400	1,250	80	150	ND	0,37
RTV 900X1000	1,200	2,200	1,780	100	150	100	0,37
RTV 900X1500	1,200	2,650	1,820	100	150	100	0,37
RTV 900X2000	1,200	3,200	1,860	150	200	150	0,37
RTV 1200X2000	1,500	3,300	2,000	200	250	200	0,75
RTV 1200X3000	1,500	4,300	2,200	250	300	250	0,75
RTV 1500X2000	1,800	3,500	2,600	300	350	300	0,75
RTV 1500X2500	1,800	4,000	3,000	300	350	300	0,75
RTV 1500X3000	1,800	4,500	3,500	300	350	300	0,75
RTV 1500X4000	1,800	5,500	4,500	350	400	350	0,75

Avantages

- ✓ Haute efficacité de capture des solides
- ✓ Segments internes au tambour correctement positionnés transportant en permanence les solides vers le point de décharge
- ✓ Paliers entièrement réglables et remplaçables sans enlever le cylindre de la grille
- ✓ Barre de pulvérisation externe et brosse empêchant l'accumulation de solides sur la surface de la grille
- ✓ Conception de grille sans joints d'étanchéité
- ✓ Faible consommation d'énergie et maintenance réduite

Caractéristiques Techniques

- 11 tailles différentes disponibles
- Caisson de tête pour des débits élevés (option)
- Espacement recommandé pour l'application MBR 1 ~ 3mm
- Ouverture de maille 0,25 ~ 1mm
- Tailles d'ouverture du filtre (autres que l'utilisation du MBR) :
 - Maille perforée de 5,0 – 6,0 mm
- Capotage complet assurant un fonctionnement sûr, sec et sans odeur
- Grille fabriquée en acier inoxydable 304L / 316L
- Armoire de commande (option)



Filtre à Tambour



Accessoires

- Caisson de tête à haut débit
- Sonde de niveau
- Électrovanne

Application



203001374 Avril 2018 Droits réservés à la modification des spécifications techniques.

Cette brochure a été conçue pour être distribuée dans les pays de l'Union européenne.



SAVECOTM
Member of WAMGROUP[®]



www.saveco-water.fr