

## Tamis à tambour rotatif à alimentation externe SGR



SAVI



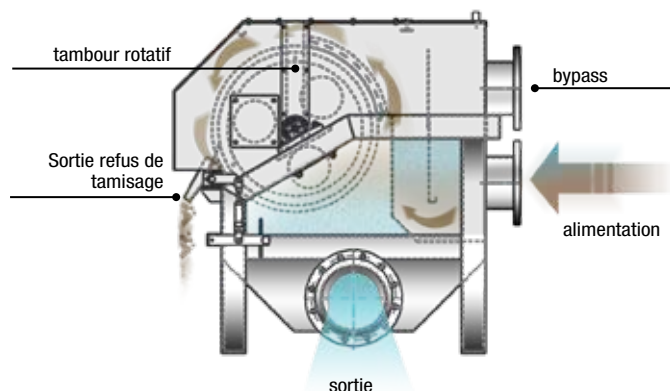
**SAVECO**<sup>TM</sup>  
Member of WAMGROUP®

## COMPACT ET SOLIDE : LE CHOIX PARFAIT

Les Tamis Rotatifs à Tambour à Alimentation Externe SGR sont utilisés pour la filtration fine des eaux usées des stations d'épuration industrielles et municipales. De manière alternative, ils sont utilisés pour la filtration de l'eau de process provenant d'usines de traitement industriel.

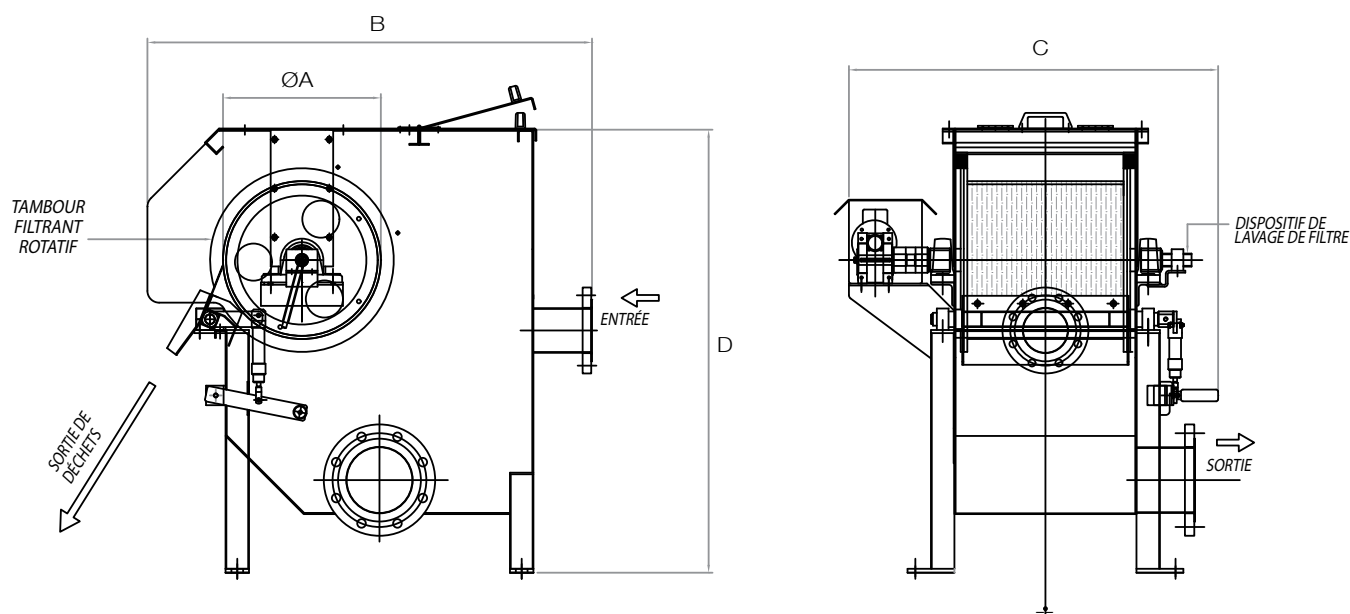
Les eaux usées sont acheminées via un distributeur sur la surface externe de la grille à tambour.

L'étanchéité latérale est constituée de cales en nylon. Les solides sont retenus sur la surface externe de la grille du tambour et sont ensuite déchargés. Le tambour est nettoyé au moyen d'un racleur en laiton.



Après avoir traversé l'intérieur de la grille du tambour, l'eau propre est collectée au fond du caisson et évacuée par une buse. La rotation du filtre se produit par couplage avec un réducteur monté à l'extrémité du tambour. Un système de nettoyage est installé à l'extrémité opposée.

### Dimensions Générales



MODÈLE	DIAMÈTRE DE TAMBOUR FILTRANT ØA [mm]	LARGEUR TOTALE B [mm]	LONGUEUR TOTALE C [mm]	HAUTEUR TOTALE D [mm]	ENTRÉE [DN] - PN 10	SORTIE [DN] - PN 10	PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT [kW]
SGR 4040	400	945	1,140	1,135	100	150	0,25
SGR 6060	600	1,210	1,430	1,500	200	250	0,37
SGR 6090	600	1,510	1,430	1,500	200	250	0,37
SGR 6150	600	2,140	1,430	1,500	250	300	0,55
SGR 6180	600	2,440	1,430	1,500	300	400	0,55
SGR 9300	900	3,830	2,080	1,570	2 x 350	op 500 x 2,000	1,10

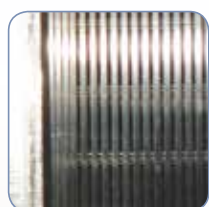
Pour référence seulement : pour des schémas détaillés s'il vous plaît contacter le fabricant

## Avantages

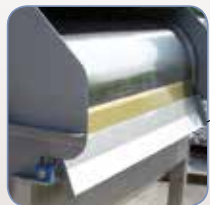
- ✓ Conception compact, facile à installer dans des espaces étroits / des canaux aériens
- ✓ Débits élevés
- ✓ Auto-nettoyant
- ✓ Facile à utiliser
- ✓ Faible consommation d'énergie et maintenance limitée

## Caractéristiques Techniques

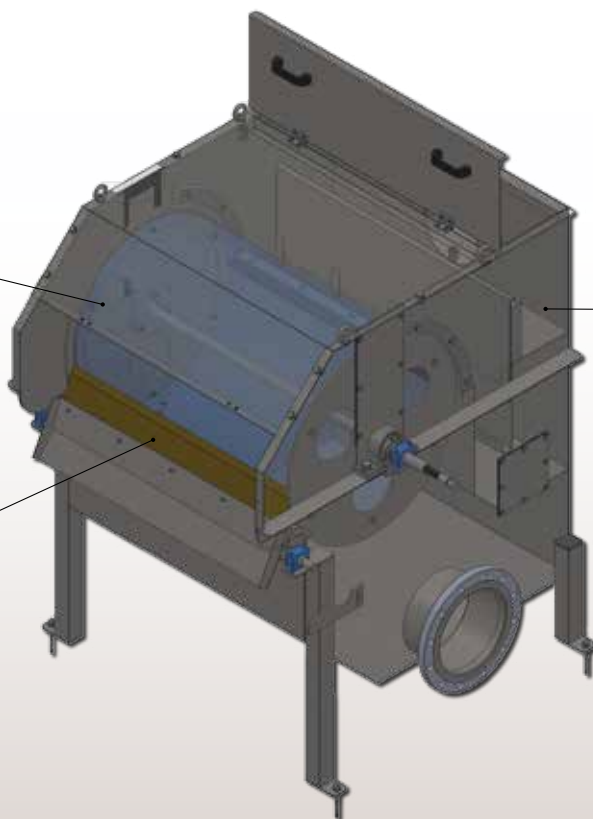
- Largeur de la fente : 0,25 ~ 2,50 mm
- Filtre en fil de coin avec « zéro fente » pour assurer la résistance du tambour
- Grille en acier inoxydable 304L / 316L



Zéro Fente



Lame de Nettoyage



Contournement (option)

DÉBIT DE POINTE SANS DÉBORDEMENT [m³/h]								
TAILLE D'OUVERTURE [mm]	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50
<b>SGR 4040</b>	10	15	15	20	25	30	35	40
<b>SGR 6060</b>	60	110	140	180	200	220	240	260
<b>SGR 6090</b>	90	150	210	260	300	340	360	370
<b>SGR 6150</b>	120	210	280	350	390	440	465	480
<b>SGR 6180</b>	180	300	420	500	580	650	700	720
<b>SGR 9300</b>	400	700	1,000	1,200	1,400	1,600	1,900	2,100

DÉBIT DE POINTE AVEC DÉBORDEMENT [m³/h]								
TAILLE D'OUVERTURE [mm]	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50
<b>SGR 4040</b>	7	10	10	14	18	21	25	28
<b>SGR 6060</b>	42	77	98	126	140	154	168	182
<b>SGR 6090</b>	63	105	147	182	210	238	252	259
<b>SGR 6150</b>	90	158	210	262	292	330	349	360
<b>SGR 6180</b>	135	225	315	375	435	487	525	540
<b>SGR 9300</b>	320	560	800	960	1,120	1,280	1,520	1,680

## Accessoires

- Lame de nettoyage en téflon

# Application



203001375 Avril 2019 Droits réservés à la modification des spécifications techniques.

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



**SAVECO**  
Member of WAMGROUP



[www.saveco-water.fr](http://www.saveco-water.fr)