

TAMIS ROTATIF

Filtration par Tambour Rotatif à Injection Externe

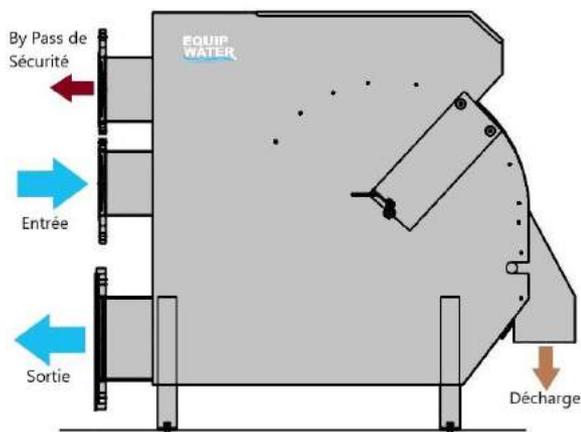
DESCRIPTION

Notre Tamis Rotatif DRUM SCREEN est installé en amont des stations d'épuration de petite et moyenne taille afin de réaliser une filtration fine. Les effluents à tamiser arrivent perpendiculairement à la surface du tambour rotatif. Pendant que le liquide filtré traverse les perforations du tambour et s'écoule dans le bas du réceptacle, les déchets sont piégés à la surface du tambour. Les déchets sont ensuite entraînés par-dessus jusqu'à une lame de raclage pour être déchargés.



AVANTAGES

- Technologie de tamisage performante
- Tamisage permettant la séparation d'une partie des graisses/huiles
- Structure & tambour en acier inoxydable 304 ou 316L

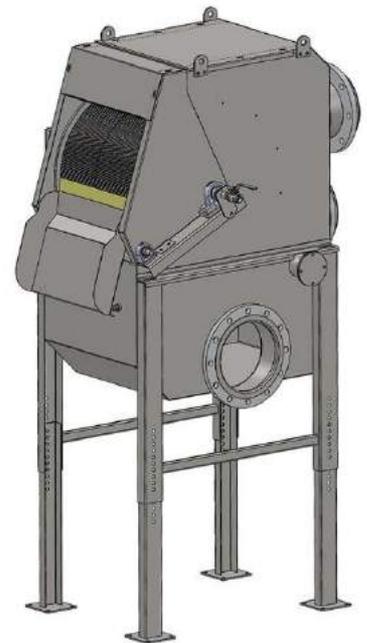
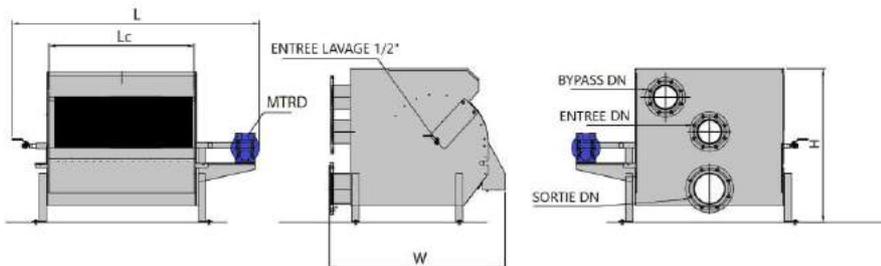


TAMIS ROTATIF

Filtration par Tambour Rotatif à Injection Externe

CARACTERISTIQUES

- Alimentation avec trop-plein incorporé permettant aux eaux usées de couvrir toute la largeur du tambour.
- Racle résistant à l'usure avec pression constante sur le tambour.
- Rampe de lavage installée dans le tambour de filtration.
- Tambour de filtration en tôle grillagée de 0,25 à 6 mm ou de 1 à 6 mm en tôle perforée.
- Motoréducteur à vis sans fin.



		Tamis Rotatif					
Dimensions (mm)		EDS 500	1000	1200	1500	2000	3000
Hauteur Max (H) mm		1100	1100	1100	1100	2300	2300
Largeur Max (W) mm		1250	1250	1250	1250	1650	1650
Longueur Max (L) mm		1750	2250	2450	2750	3100	4100
Longueur Tambour (Lc)		500	1000	1200	1500	2000	3000
Diamètre Tambour (d)		628	628	628	628	914	914
Diamètre Entrée DN		100	150	200	250	300	400
Diamètre By Pass DN		100	150	200	250	300	400
Diamètre de sortie DN		150	200	250	300	350	500
Puissance installée Kw		0,37	0,55	0,55	0,75	1,1	1,5
Filtration Tambour		Débit m ³ /h					
Tôle Grillagée	0,25 mm	35	70	80	100	140	310
	0,5 mm	60	125	140	200	250	550
	0,75 mm	90	170	180	250	330	700
	1 mm	110	200	240	320	420	950
	2 mm	165	330	350	500	620	1390
	3 mm	200	400	400	600	750	1650
	5 mm	240	480	480	680	900	2000
6 mm	250	500	520	730	1000	2100	