

TROMMEL

Filtration par Tambour Rotatif

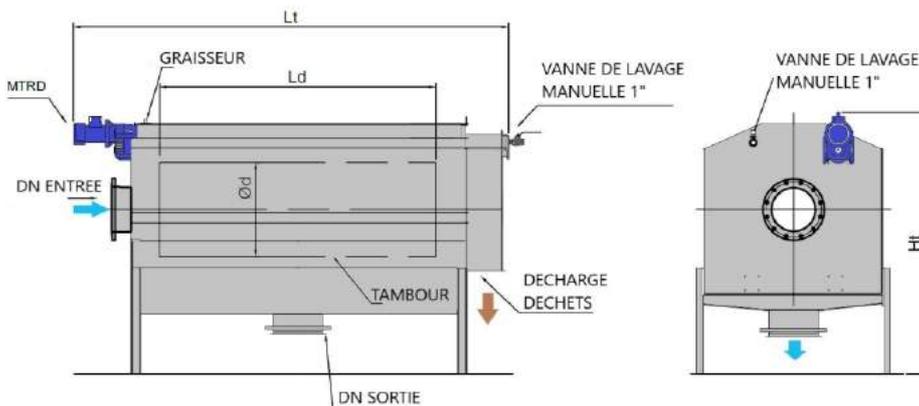
DESCRIPTION

DRUM SCREEN est un équipement de séparation liquide/solide alimenté et distribué dans un tambour de filtration. Le tambour en acier inoxydable fait de tôle grillagée ou perforée de 0,25 à 6 mm offrent les meilleures performances en capture de solides.



FONCTIONNEMENT

L'eau brute alimente la surface tournante interne du tambour. Les déchets solides restent à la surface du tambour pendant que le liquide traverse la tôle perforée. Au fur et à mesure que le tambour tourne, les déchets sont convoyés par une spire interne jusqu'à ce qu'ils atteignent la zone de décharge. Un système de pulvérisation situé sur la moitié supérieure de l'appareil élimine les matières solides, graisses et autres déchets collés à la surface du tambour pour maintenir la perforation du tambour propre.



AVANTAGES

- ➔ Technologie de tamisage la plus performante
- ➔ Capture tout type de déchets
- ➔ Tambour en Acier Inox 304 ou 316

MODELE	IDS 500	IDS 1000	IDS 1200	IDS 1500	IDS 2000	IDS 3000
Hauteur Max (H) mm	1650	1650	1650	1650	1900	1900
Largeur Max (W) mm	1000	1000	1000	1000	1300	1300
Longueur Max (L) mm	1950	2350	2650	2950	3150	4150
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 Sortie DN	150	200	250	300	350	500
Puissance kW	0,37	0,55	0,55	0,75	1,1	1,5

