

CLASSIFICATEUR À SABLE

Séparation Continue des Sables

DESCRIPTION

EQUIP GRIT est utilisé pour éliminer les particules contenues dans l'eau. Le séparateur est constitué d'un convoyeur à vis muni d'une grande trémie de sédimentation, comprenant une bride d'entrée et de sortie. Les effluents traversent la trémie, conçue spécifiquement pour permettre le processus de sédimentation.

L'eau est déversée dans la trémie par la bride d'entrée. Par sédimentation le sable tombe sur le fond pour être extrait par la vis d'Archimède mise en rotation à faible vitesse afin d'éviter les turbulences et augmenter l'efficacité de ramassage. L'auge de la vis d'extraction est protégée par un revêtement en PEHD résistant à l'usure.



AVANTAGES

- ➔ Séparation du sable: $\geq 90\%$ pour les particules jusqu'à 200 μm
- ➔ Protection de la goulotte avec revêtement en PEHD
- ➔ Vis en acier Allié, Acier inoxydable 304 ou 316

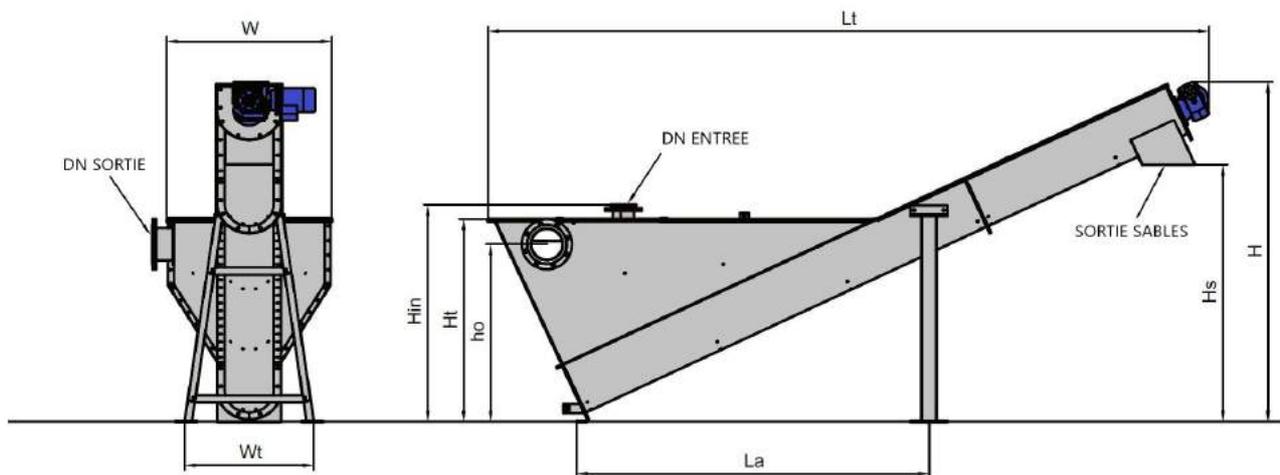
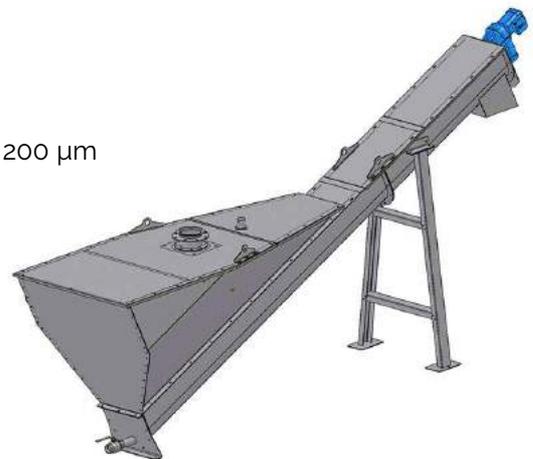


CLASSIFICATEUR À SABLE

Séparation Continue des Sables

CARACTERISTIQUES

- Vis: Acier allié, Acier inoxydable 304 ou 316L
- Structure: Acier Inoxydable 304 ou 316L
- Séparation des sables: $\geq 90\%$ pour les particules jusqu'à 200 μm
- Protection de la goulotte/auge: PEHD
- Débit d'entrée: jusqu'à 130 m^3 / h



| MODELE | Lt | H | La | Wt | W | Ht | Hin | Ho | Hs | DN ENTREE | DN SORTIE | Débit | Capacité | Débit Sortie Sables |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|-----------|-----------------------|--------------|-----------------------|
| | mm | PN10 | PN10 | m^3/h | m^3 | m^3/h |
| Equip Grit 200 | 4000 | 2150 | 2000 | 810 | 900 | 1200 | 1300 | 1050 | 1500 | DN80 | DN100 | 20 | 0,58 | 0,25 |
| Equip Grit 300 | 4500 | 2150 | 2380 | 995 | 1065 | 1330 | 1400 | 1150 | 1585 | DN100 | DN150 | 30 | 0,73 | 0,4 |
| Equip Grit 600 | 5000 | 2300 | 2380 | 1150 | 1265 | 1370 | 1450 | 1200 | 1750 | DN150 | DN200 | 60 | 1,7 | 0,4 |
| Equip Grit 80 | 5400 | 2500 | 3065 | 1400 | 1530 | 1690 | 1750 | 1550 | 1900 | DN150 | DN200 | 80 | 1,95 | 0,4 |
| Equip Grit 100 | 6200 | 2890 | 3250 | 1450 | 1600 | 2090 | 2200 | 1870 | 2300 | DN200 | DN250 | 100 | 3 | 0,4 |
| Equip Grit 130 | 7500 | 3200 | 3470 | 1530 | 1650 | 2500 | 2650 | 2370 | 2900 | DN200 | DN250 | 130 | 3,8 | 0,7 |

Sur demande et en option, Equip Grit peut être conçu avec une trémie conique pour une meilleure sédimentation.