

## Mini station de traitement des eaux usées WASTEMASTER® MIT



## MINI STATION DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES

La mini station de traitement WASTEMASTER® MIT réalise trois différents processus au sein d'un appareil de taille minimaliste:

- 1) Dégrillage
- 2) Dessablage
- 3) Dégraissage

Les eaux usées domestiques et celles issues des usines peuvent être traitées de la même façon.

Pour ce système, deux technologies innovantes de pointe ont été apportées:

- Un dégrilleur à vis (CT) équipé d'une vis en polymère technique SINT™;
- Un système de vis flottante en polymère technique SINT™ permettant de retirer les corps flottants.

La station de traitement WASTEMASTER® MIT peut, sur demande, être équipée de composants électroniques et électriques (panneau de contrôle, alarme de dysfonctionnement visuelle et sonore) pour assurer un fonctionnement sans faille pendant le cycle de déchargement des déchets et le cycle de travail de la machine. En plus des usines de traitement municipales, cette machine est particulièrement adaptée aux espaces limités, tels que les installations de lavage de voiture et les petites usines de traitements industriels.

### Caractéristiques techniques

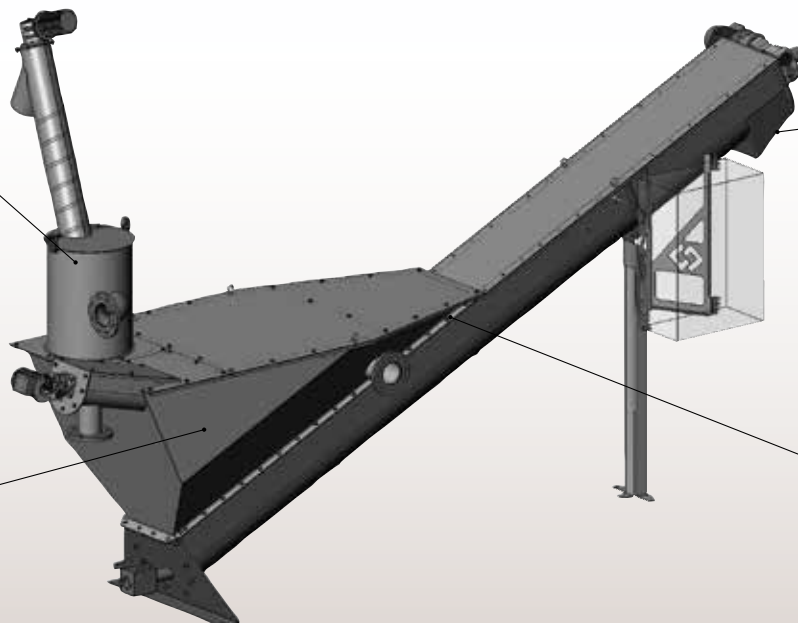
- Un châssis en métal robuste entièrement fabriqué en acier inoxydable 304L/316L
- Vis en polymère technique SINT™ ne présentant pas d'espace en vis-à-vis du dégrilleur afin d'éviter l'obstruction des perforations du dégrilleur
- Vis sans âme résistante faite en polymère technique SINT™ assurant une élimination très efficace des corps flottants
- Vis flottante fabriquée en polymère technique SINT™ et assurant une élimination très efficace des corps flottants
- Équipé de composants électroniques et électriques optionnels (panneaux de contrôle, alarme de dysfonctionnement sonore et visuel, électrovannes)
- Débit d'eaux usées: jusqu'à 8 l/s



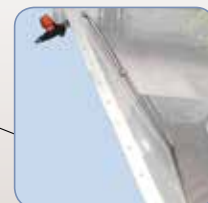
Mini dégrilleur à vis  
WASTEMASTER® CT



Système de vis flottante



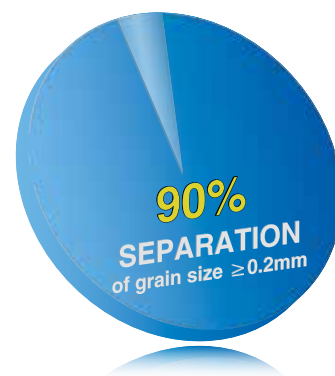
Lavage de sable



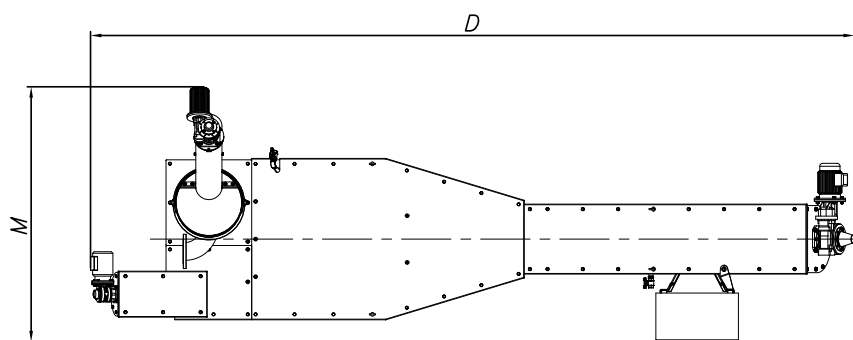
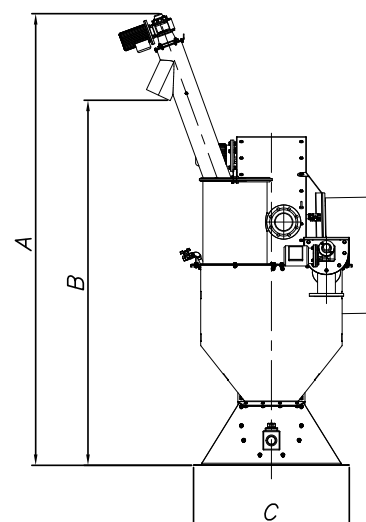
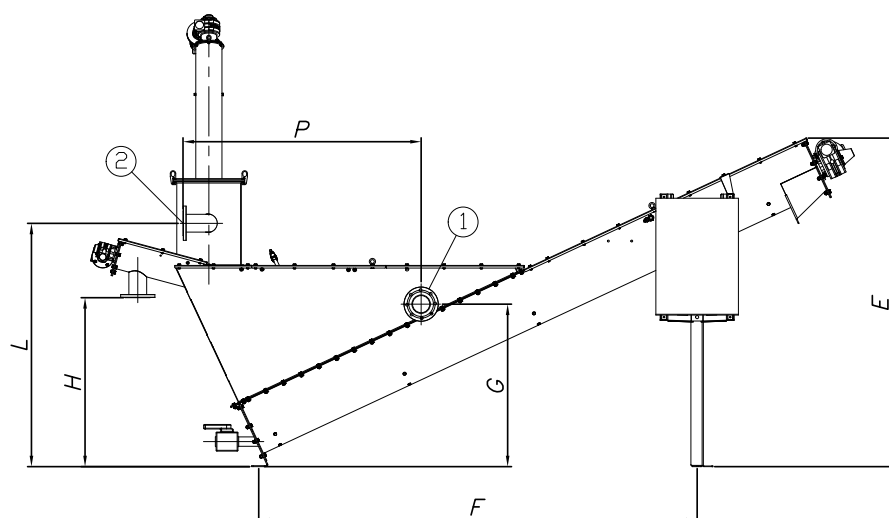
Injection d'air

## Avantages

- ✓ **Dégrillage, dessablage, dégraissage dans une seule station**
- ✓ **Haute performance de séparation**
- ✓ **Installation facile, entretien réduit et faibles coûts d'exploitation**
- ✓ **Sans odeur**
- ✓ **Élimination des ouvrages en maçonnerie car la vis peut être montée avec une dépense minimum**



## Encombresments



| MODÈLE | A     | B     | C     | D     | E     | F     | G     | H     | L     | M     | P     | Bride<br>① UNI | Bride<br>② UNI |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|----------------|
| MIT    | 2.915 | 2.345 | 1.000 | 4.890 | 2.100 | 2.815 | 1.043 | 1.084 | 1.560 | 1.637 | 1.530 | DN100          | DN100          |

À titre informatif : pour des schémas détaillés, veuillez contacter le Fabricant

Dimensions en mm

## Accessoires

- Électrovanne

## Application



203001181 Janvier 2017 Tous droits réservés.



[www.wamgroup.com](http://www.wamgroup.com)