

Ponts racleur dégraisseurs dessableurs transversaux PVD



SAVECO[™]
Member of WAMGROUP®

ÉLIMINATION TRÈS EFFICACE DE LA GRAISSE ET DES SABLES

Les Ponts Racleur Transversaux PVD sont utilisés pour éliminer la graisse et les sables dans les stations de traitement des eaux usées municipales et industrielles.

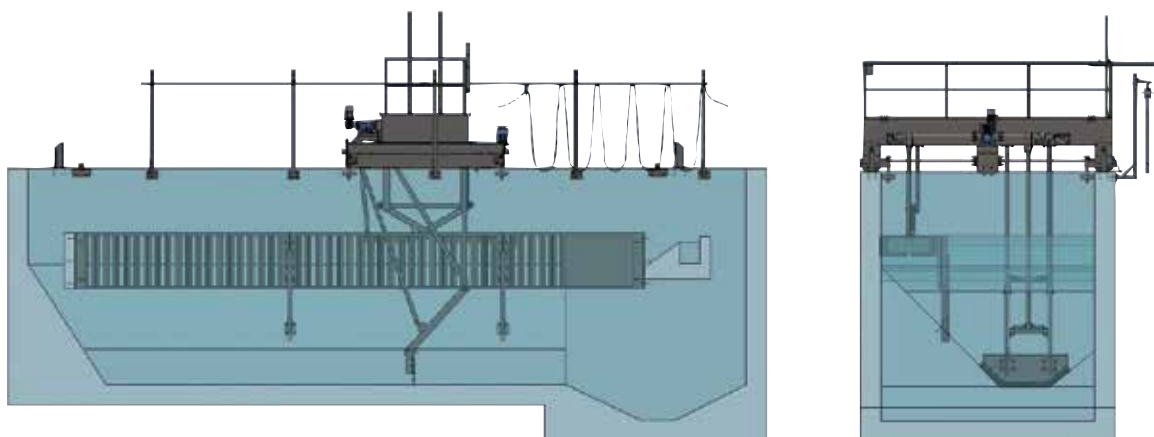
L'équipement est composé d'un chariot mobile posé sur deux chariots de traction. Un racleur de surface et un racleur de fond sont installés sous le chariot. La passerelle est actionnée par un moteur à engrenage central relié aux roues motrices du chariot.

Le réservoir est divisé en deux parties principales : l'une pour la décantation, l'autre pour la récupération des graisses. Un système d'injection d'air (exclus de la fourniture), installé dans le canal à graviers, génère un mouvement circulaire, séparant ainsi les particules organiques et les particules en suspension des sables. L'écume est acheminée par ce mouvement vers le canal collecteur de graisse, tandis que les particules se déposent.

La passerelle se déplace vers l'avant et vers l'arrière. En voyageant dans un sens, elle achemine les particules résiduelles dans la trémie de collecte des particules à travers le racleur inférieur et recueille les particules de mousse et les particules en suspension à travers le racleur de surface lorsqu'elle se déplace dans la direction opposée.

Les racleurs sont actionnés par un seul motoréducteur.

Dimensions Générales



| MODÈLE | LARGEUR DU RÉSERVOIR A m | LONGUEUR DU RÉSERVOIR B m | PROFONDEUR DU RÉSERVOIR C m | PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT INSTALLÉE EN TRADUCTION - kW | PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT INSTALLÉE POUR LE LEVAGE - kW |
|--------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|---|--|
| PVD 3 | 3 | 10 ~ 40 | 2,5 ~ 5 | 0,55 | 0,25 |
| PVD 4 | 4 | 10 ~ 40 | 2,5 ~ 5 | 0,55 | 0,25 |
| PVD 5 | 5 | 10 ~ 40 | 2,5 ~ 5 | 0,75 | 0,37 |
| PVD 6 | 6 | 10 ~ 40 | 2,5 ~ 5 | 0,75 | 0,37 |
| PVD 7 | 7 | 10 ~ 40 | 2,5 ~ 5 | 0,75 | 0,37 |
| PVD 8 | 8 | 10 ~ 40 | 2,5 ~ 5 | 0,75 | 0,55 |
| PVD 10 | 10 | 10 ~ 40 | 2,5 ~ 5 | 1,1 | 0,75 |
| PVD 12 | 12 | 10 ~ 40 | 2,5 ~ 5 | 1,1 | 0,75 |
| PVD 13 | 13 | 10 ~ 40 | 2,5 ~ 5 | 1,1 | 0,75 |

Avantages

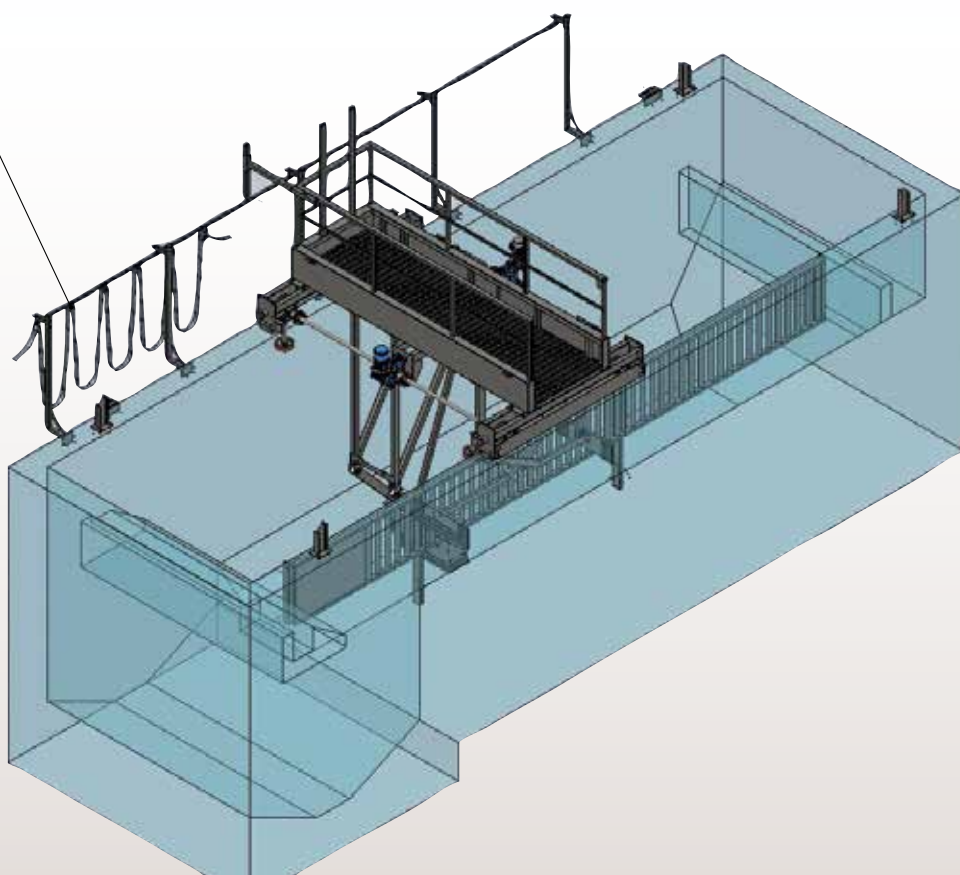
- ✓ Montage rapide
- ✓ Hauts rendements de l'élimination du gravier et des graisses
- ✓ Installation facile même dans les réservoirs existants

Caractéristiques Techniques

- Disponible pour des réservoirs jusqu'à 13 m de large et 50 m de long
- Dispositif d'enlèvement des sables
- Dispositif d'enlèvement d'écume
- Câbles festonnés
- Panneau de contrôle
- Acier au carbone galvanisé à chaud / 304L / 316L SS



Ligne Festonnée



Accessoires

- Paroi de séparation de la graisse et du gravier en canal en acier inoxydable
- Canal d'évacuation de l'écume

Application



203001372 Avril 2018 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