150 YEARS 1872-2022

HUBER TECHNOLOGY
WASTE WATER Solutions



HUBER
Presse de lavage WAP®

Presse à laver les déchets de dégrillage pour chaque application

- Capacité de déshydratation jusqu'à 45 % de RS
- Réduction du poids jusqu'à 75 %
- Entièrement en acier inoxydable

Plus d'infos, documentation à télécharger et actualités

www.huber.fr

Structure et fonctionnement

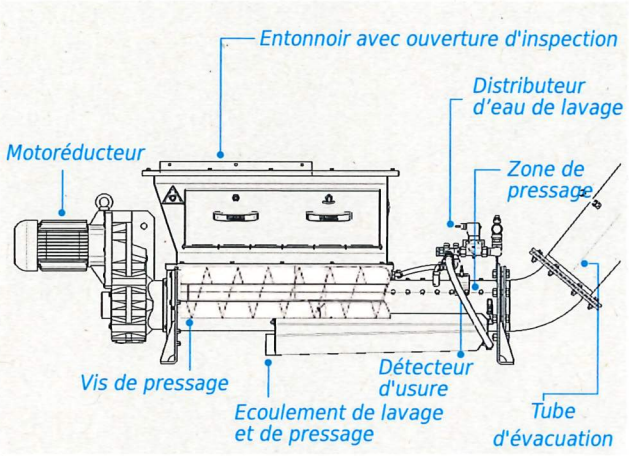
Lavage économique des déchets de dégrillage avec la presse de lavage HUBER WAP®

Les déchets de dégrillage à traiter sont directement déversés du dégrilleur ou d'un groupe de transport (p. ex. une vis sans fin) dans la trémie d'alimentation de la presse de lavage. Une vis de transport et de pressage robuste transporte les déchets de dégrillage non lavés dans la zone de lavage. Dans la zone de lavage, l'ajout automatique de l'eau de lavage (eau de traitement) soumet les déchets de dégrillage à un tourbillon ciblé et puissant. Les turbulences assurent un bon détachement des particules organiques en suspension et donc un bon lessivage des déchets de dégrillage. L'intensité et le cycle de lavage peuvent être réglés librement.

Après le lavage, les déchets de dégrillage lavés sont transportés dans une colonne montante fermée jusqu'à la zone de pressage, où le matériau lavé est déshydraté au moyen de la vis de compactage jusqu'à un RS de 35 à 45 %. L'eau de lavage riche en carbone qui s'échappe du dégrilleur est évacuée dans le canal. Le bac de récupération en dessous de la machine peut être nettoyé automatiquement à l'eau. Les déchets de dégrillage lavés et compactés sont finalement acheminés dans le conteneur via un tube d'évacuation conique.
Pour une stratégie de maintenance optimisée, les tailles de machine 2-12 sont équipées d'un système de détection d'usure de la vis de compression dans la zone de compression. Celle-ci détecte automatiquement le moment idéal pour l'entretien de l'arbre de la vis sans fin.

Avantages

- Capacité de déshydratation jusqu'à 45 % de RS
- Réduction des coûts de volume, de poids et d'élimination jusqu'à 75 %
- Débit de déchets de dégrillage de 1 à 12 m³/h
- machine complète (y compris la vis de pressage) en acier inoxydable
- Protection anticorrosion par décapage en plein bain
- Réintroduction du carbone dans les eaux usées
- Insensible aux substances perturbatrices
- Les eaux usées et les eaux industrielles peuvent être utilisées comme
  eau de lavage
- longueurs d'entonnoir flexibles
- grande rentabilité grâce à la réduction des coûts de transport et d'élimination des déchets
- détection automatique de l'usure de la vis de pressage





Application typique : Alimentation directe d'une presse de lavage HUBER WAP® par dégrilleur.



Traiter les déchets de dégrillage de manière fiable avec la presse de lavage HUBER WAP®.

Huber Technology S.à r.l.
10 A allée de l´Europe | Zone d´Activités du Muckental
67140 Barr | Tél. : +33 3 88 08 5960 | info@huber.fr
www.huber.fr