DCV-T

Dégrilleur vertical tri-câbles

Les dégrilleurs DCV-T s'appuient sur un design robuste et sont spécialement conçus pour les stations de pompage et de relevage (irrigation, contrôle des fluides, réseau d'eau fluviales), les prises d'eau (eau de refroidissement pour centrales thermiques, raffineries,...), les centrales hydroélectriques, les stations d'épuration des eaux usées municipales, les usines d'eau potable et les eaux de process industriel. Ils permettent de retirer les matières en suspension des eaux usées.

AVANTAGES

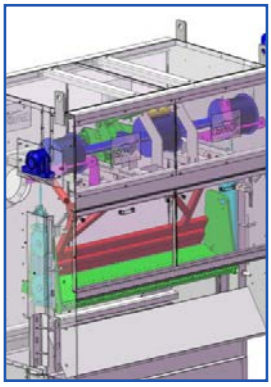
- Pas de pièces mécaniques critiques sous le niveau de l'eau
- Silencieux
- Jusqu'à une tonne de capacité de relevage par cycle
- Faible consommation électrique
- Maintenance rapide et simple (accès, opérations)

EMOPRD01340-DPR00-A-FR

Information : les données techniques annoncées ne sont pas contractuelles et peuvent évoluer à tout moment.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le dégrilleur DCV-T est équipé de 3 câbles : un de chaque côté pour le mouvement de montée et descente du godet, et un central pour l'ouverture et la fermeture du godet.
Les câbles s'enroulent et se déroulent sur des tambours multigorges pour garantir une durée de vie supérieure des câbles.
Dans la position repos, le godet s'ouvre et démarre sa descente dans des rails de guidage. Quand le capteur de détection de relâchement de câble est actionné, le godet se referme en pied de grille pour pénétrer entre les barreaux.
Les déchets sont emprisonnés et relevés par le godet. Lorsqu'il arrive en position haute, les déchets sont évacués du godet par un éjecteur actionné par deux vérins, directement dans un container ou un système de convoyage.



100% automatisé

Descente du godet (position ouverte)

Relevage des déchets (position fermée)

GAMME

Désignation	Dimensions
Largeur de châssis	1360 à 3060 mm
Hauteur de canal mini.	1000 mm
Angle de pose	90°
Entrefer	10 mm mini
Hauteur de grille	500 à 8000 mm
Débit max.	54 000 m³/h

* entrefer = 100 mm, hauteur de grille = 8000 mm

EMO sas,
4 rue Lépine – PA La Richardière, BP 53209, 35530 Noyal sur Vilaine, France
+ 33 (0)2 99 86 02 03 - emo@emo-france.com
www.emo-france.com
Certification ISO9001 - ISO14001

FABRIQUÉ EN FRANCE MADE IN FRANCE

Une entreprise SEMOSIA GROUP