

DEGRILLEUR MOBILE SUSPENDU



FONCTION

- ◆ Le dégrilleur mobile suspendu BEAUDREY s'utilise pour retirer les débris arrêtés par les grilles à barreaux des prises d'eau de grande largeur.
- ◆ Il est conçu pour traiter de grandes quantités de petits et moyens débris (herbes, algues, brindilles etc.).

DESCRIPTION

- ◆ Une ou plusieurs grilles à barreaux inclinées sont installées côte-à-côte dans la prise d'eau.
- ◆ Un rail surélevé est supporté par des poteaux verticaux. Elle suit le bord du plancher de service.
- ◆ Le chariot roule sur le rail. Il est alimenté par un système de câble à festons.
- ◆ Le dégrilleur a trois tambours à câbles : deux pour la translation verticale du rateau, un pour ouvrir et fermer celui-ci.
- ◆ Le dégrilleur démarre, le rateau descend, peigne engagé en roulant sur la grille. Les débris sont enlevés et stockés. A l'arrivée au fond, la benne se referme. Le dégrilleur se translate le long du rail jusqu'au point de décharge. La benne ouvre et les détritiques tombent (sur le plancher ou dans un panier).
- ◆ Le dégrilleur est conçu pour nettoyer la grille passe après passe, ou d'un pertuis en particulier. Le nettoyage démarre sur un signal de perte de charge.

AVANTAGES

- ◆ Totalement automatique
- ◆ Montage facile, pas de guidages scellés.
- ◆ Robuste et fiable
- ◆ Grosse capacité de débris
- ◆ Plancher dégagé, sans rails
- ◆ Dégagement net des débris
- ◆ Hautes vitesses de translation et de dégrillage
- ◆ Nombreuses sécurités
- ◆ Contrôle électronique

OPTIONS

- ◆ Mesure de perte de charge
- ◆ Paniers à détritrus
- ◆ Qualification Atex



ACCESSOIRES NECESSAIRES

- ◆ Armoire de contrôle avec PLC
- ◆ Possibilité de contrôle manuel
- ◆ Système de gestion des détritrus

MATERIAUX

- ◆ Grille et benne:
 - Acier peint ou acier inoxydable AISI 304 pour l'eau douce
 - Acier inoxydable AISI 316L, duplex ou super-duplex pour l'eau de mer.
- ◆ Tambour de treuil
 - Acier pour l'eau douce
 - Acier inoxydable AISI 316L pour l'eau de mer.
- ◆ Structure porteuse et rails : acier peint ou galvanisé.
- ◆ Peigne, galet : polyamide
- ◆ Boulonnerie :
 - A2 pour l'eau douce
 - A4, duplex ou super-duplex pour l'eau de mer

TAILLES

- ◆ N'existe qu'en une seule largeur
- ◆ Ecartement de barreaux de 30 à 80 mm
- ◆ Grille inclinée à 15°
- ◆ Pas de limite en hauteur



Besoin d'une offre ? Contactez-nous sur :
www.beaudrey.com/contact