

# DEGRILLEUR TYPE « S »

## A TETE FIXE



### FONCTION

- ◆ Dégrielleur lourd pour retirer les gros et moyens débris arrêtés par la grille (branches, végétaux, bidons plastique, grandes algues, gros crabs, débris d'origine humaine).
- ◆ Le dégrilleur type "S" s'installe à l'entrée des stations de tamisage des centrales thermiques et nucléaires, des terminaux GNL, des stations de dessalement, des usines d'engrais, des stations d'eau potable et d'eau d'égoût ainsi que pour l'irrigation.
- ◆ Tête fixe : un rateau est affecté à une grille.

### DESCRIPTION

- ◆ La grille à barreaux est installée en travers du chenal.
- ◆ Le dégrilleur est à l'arrêt en position haute au-dessus du plancher de service.
- ◆ Le râteau est dégagé de la grille. Quand il en reçoit le signal, la benne-râteau descend, guidée par les guides muraux.
- ◆ A l'arrivée au fond, le râteau bascule et s'engage entre les barreaux de la grille.
- ◆ Le dégrilleur remonte alors, collectant les débris arrêtés sur la grille.
- ◆ A l'arrivée en position haute, la benne bascule. L'eau qu'elle a remonté chasse les débris et les projette dans le caniveau de collecte.

### AVANTAGES

- ◆ Eprouvés, des centaines en service
- ◆ Robuste et fiable
- ◆ Grande capacité de collecte de détritrus
- ◆ Pas de mécanisme compliqué au niveau supérieur
- ◆ Economique
- ◆ Totalement automatique
- ◆ Entretien très réduit
- ◆ Peut être équipé du système de protection "Bio-Flush™"

## OPTIONS

- ◆ Cycle bi-vitesse
- ◆ Système de protection de poisson "Bio-Flush™"
- ◆ Qualification sismique
- ◆ Panier à débris intégré
- ◆ Conformité ATEX



## ACCESSOIRES NECESSAIRES

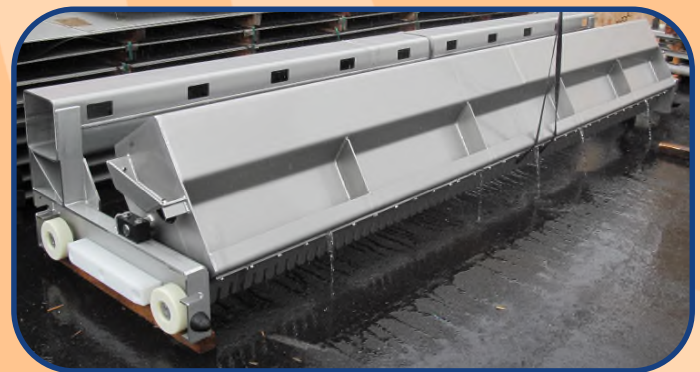
- ◆ Batardeau d'assèchement
- ◆ Mesure de perte de charge
- ◆ Armoire électrique
- ◆ Système de collecte de débris

## MATERIAUX

- ◆ Grille à barreaux, guidages muraux, benne, chariot :
  - Applications en eau douce : acier peint ou acier inoxydable AISI 304L
  - Applications en eau de mer : acier inoxydable AISI 316L, acier inoxydable duplex ou super-duplex.
- ◆ Charpente supérieure :
  - Eau douce : acier peint ou acier inoxydable AISI 304L
  - Eau de mer : acier inoxydable AISI 316L, acier inoxydable duplex ou super-duplex.
- ◆ Tambour de câbles :
  - Eau douce : acier peint
  - Eau de mer : acier inoxydable AISI 316L.
- ◆ Peigne, galets : polyamide
- ◆ Boulonnerie
  - Applications en eau douce : acier A2
  - Applications en eau de mer : A4, duplex ou super-duplex.

## TAILLES ET MAILLES

- ◆ Largeur standard de 1.5 à 5 m. Largeurs supérieures sur demande.
- ◆ Espacement de barreaux de 20 à 80 mm
- ◆ Variation de niveau : pas de limite



Besoin d'une offre : Contactez-nous à  
[www.beaudrey.com/contact](http://www.beaudrey.com/contact)