SOCIÉTÉ POITEVINE DE FILTRATION

# DÉGRILLEUR COURBE

## AUTOMATIQUE
## EN CANAL OU EN CAISSON

# DÉGRILLEUR COURBE

## DC en canal béton

## DCCA en caisson inox

**DOMAINES D'APPLICATION**
Eaux résiduaires urbaines
Matières de vidange
Eaux résiduaires industrielles (abattoirs, agro-alimentaire, blanchisseries…)

FABRIQUÉ EN FRANCE

**PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT**

Le dégrilleur courbe est placé en barrage dans un caniveau ou en caisson canal (option). Il permet d'assurer le dégrillage grossier de l'effluent. Le dégrillage s'opère "au fil de l'eau". Les refus, arrêtés par une grille placée en barrage du canal, sont raclés par un peigne ou une brosse (option) positionnés sur un bras rotatif double. Les refus sont évacués en haut du canal, à l'arrière du dégrilleur où un racleur escamotable éjecte les refus dans une trémie de réception ou un convoyeur / compacteur.

**FOURNITURES STANDARDS**

- Grille courbe à barreaux section 25x8 mm en acier inoxydable AISI 304L
- Bras de raclage double avec peignes et racleur escamotable sur amortisseur à la retombée
- Châssis support de l'ensemble grille et moteur
- Capteur de position d'arrêt du bras à l'horizontale
- Motoréducteur 230/400 V, 50 Hz, IP55 Classe F
- Détecteur de surintensité en cas de blocage du bras, à intégrer en armoire de commande
- Arrêt d'urgence - Conformité CE

**PRINCIPALES OPTIONS DISPONIBLES**

- Construction AISI 316 L
- Détecteur de niveau
- Montage en caisson-canal
- Caisson de by-pass avec grille manuelle
- Piège à cailloux intégré
- Brosse au lieu de peigne
- Coffret de précâblage électrique
- Armoire électrique de commande
- Convoyeur/Compacteur des refus

**Autres options disponibles sur demande**

*Caractéristiques principales*

| | |
|---|---|
| **Largeur du canal** | **De 350 à 1200 mm** |
| Débit en m3/h | **Suivant seuil de dégrillage et dimensions du canal** |
| Largeur de la grille | De 300 à 1000 mm |
| Seuil de filtration | De 15 à 50 mm |
| Rayon de courbure | De 600 à 1000 mm |

Société Poitevine de Filtration – SAS au capital de 15 000 € - P.A.E. René Monory – Rue des Tilleuls 86100 ANTRAN – France
Tél. : 05 49 19 13 34 – Fax : 05 49 19 18 07 – Courriel : info@spf.fr – http://www.spf.fr