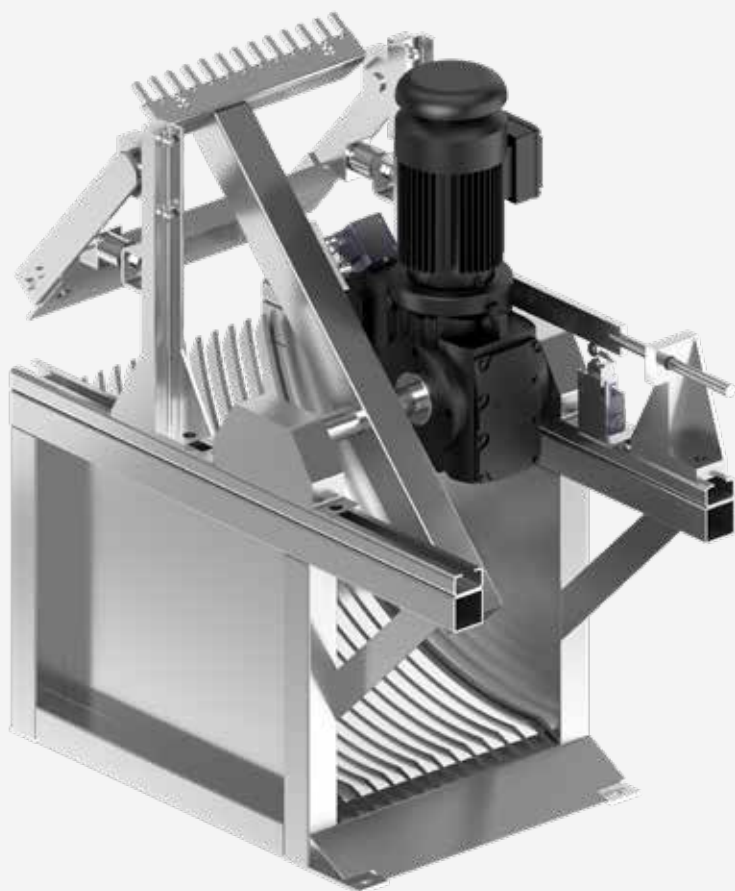


PRÉ-  
TRAITEMENT

# DÉGRILLEURS COURBE

DÉGRILLAGE MOYEN À GROSSIER



 Enviroline

DÉGRILLAGE ET SÉPARATION  
DES EAUX USÉES URBAINES  
ET INDUSTRIELLES

FABRICATION  
FRANÇAISE

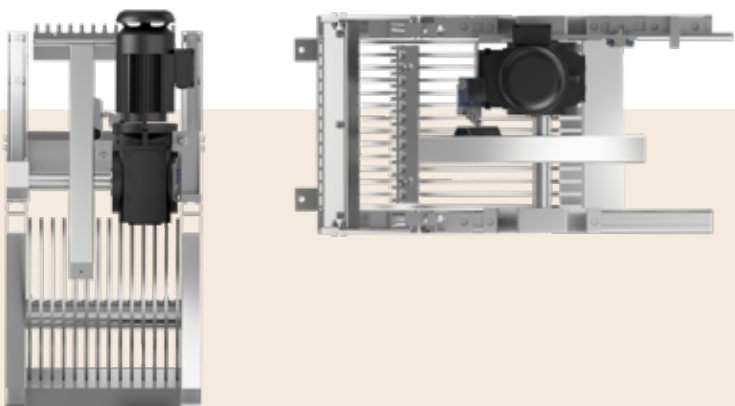
 SFA  
enviro

## CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

Blocage du passage des solides pouvant perturber le fonctionnement du traitement en fonction de la maille. Maillage entre 10 et 40 mm entre les barres empêchant le passage des solides et retenant une partie des fibres.

Stockage des déchets dans un panier positionné à l'aval de la grille.

Nettoyage de l'espace de la grille assuré par un peigne monté à l'extrémité d'un bras de raclage tournant autour d'un axe horizontal.



## AVANTAGES

PRODUIT ENTièrement AUTOMATIQUE

PLAGE DE DÉBIT DÉBIT JUSQU'À 800 M<sup>3</sup>/H

TENUE DANS LE TEMPS REMARQUABLE

NÉCESSITE UN MINIMUM D'ENTRETIEN

TRÈS PEU ENCOMBRANT

LIMITEUR D'EFFORT QUI ARRÊTE L'APPAREIL EN CAS DE BLOCAGE

FOURNITURE EN ACIER GALVANISÉ OU EN ACIER INOXYDABLE

COMMANDE ASSURÉE PAR UN DÉTECTEUR DE CHARGE OU UNE MINUTERIE

SOLUTION ROBUSTE ET FIABLE

Modèle de dégrilleur	Largeur de grille (mm)	Débit admissible (m <sup>3</sup> /h)	Poids approximatif (kg)
DCM 5	400	0 - 150	300
DCM 6	500		340
DCM 7	600		370
DCM 8	700	100 - 300	425
DCM 9	800		470
DCM 10	900	200 - 800	500
DCM 12	1100	400 - 800	575

## COMPOSANTS

1 Grille courbe monobloc indéformable

2 Châssis monobloc recevant les composants et assurant l'assise du dégrilleur sur le bâti en béton

3 Bras de raclage en acier inoxydable avec à son bout un peigne



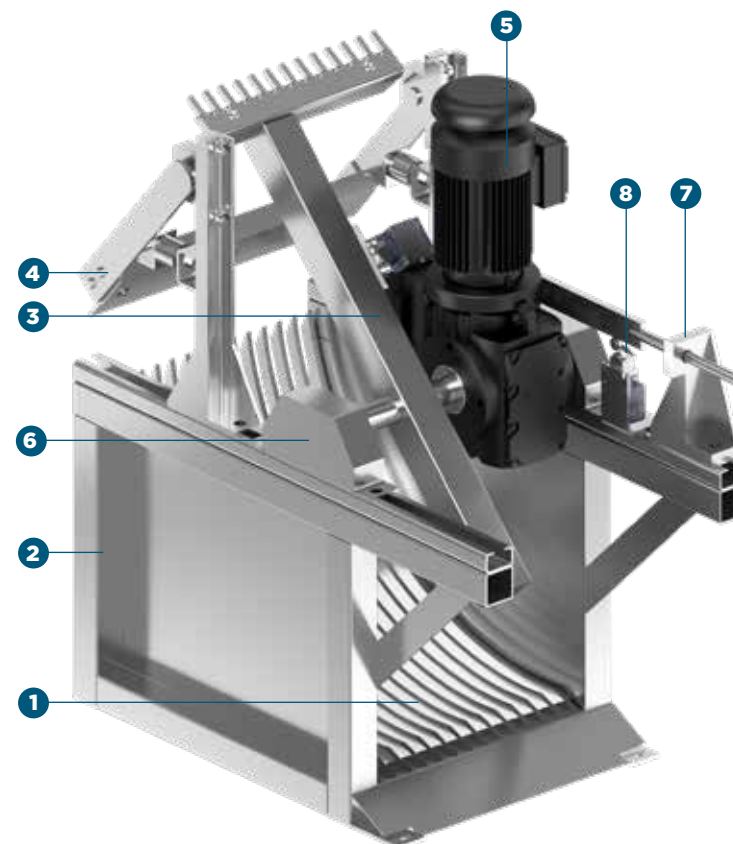
4 Dispositif de nettoyage du peigne

5 Motoréducteur étanche et tropicalisé IP55

6 Paliers d'alignement afin de supporter et guider la rotation du mécanisme

7 Dispositif de sécurité

8 Contacts électriques



## OPTIONS

- Capotage de sécurité en aluminium
- Adaptation sur mesure en fonction
- Dégrilleur en acier galvanisé



CONCEPTEUR ET FABRICANT D'ÉQUIPEMENTS  
POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES

[sfa-enviro.com](http://sfa-enviro.com)

[asi@sfa-enviro.com](mailto:asi@sfa-enviro.com)  
+32 2 362 02 62

