PROCÉDÉS
SPÉCIALISTE DU DÉGRILLEUR

DÉGRILLEUR ESCALIER *STEP SCREEN* Type PROSTEP



ENTREFER 2 à 6 mm
LARGEUR jusqu'à 2 000 mm

Entrefer fin	100% des pièces immergées en inox	Pièces d'usure faciles d'accès
Dégrillage de surface à débit élevé	Préhension des déchets optimisée	Fabrication sur mesure
Pertes de charge réduites	Faibles émissions sonores (< 50 dB)	Sur axe pivotant pour maintenance

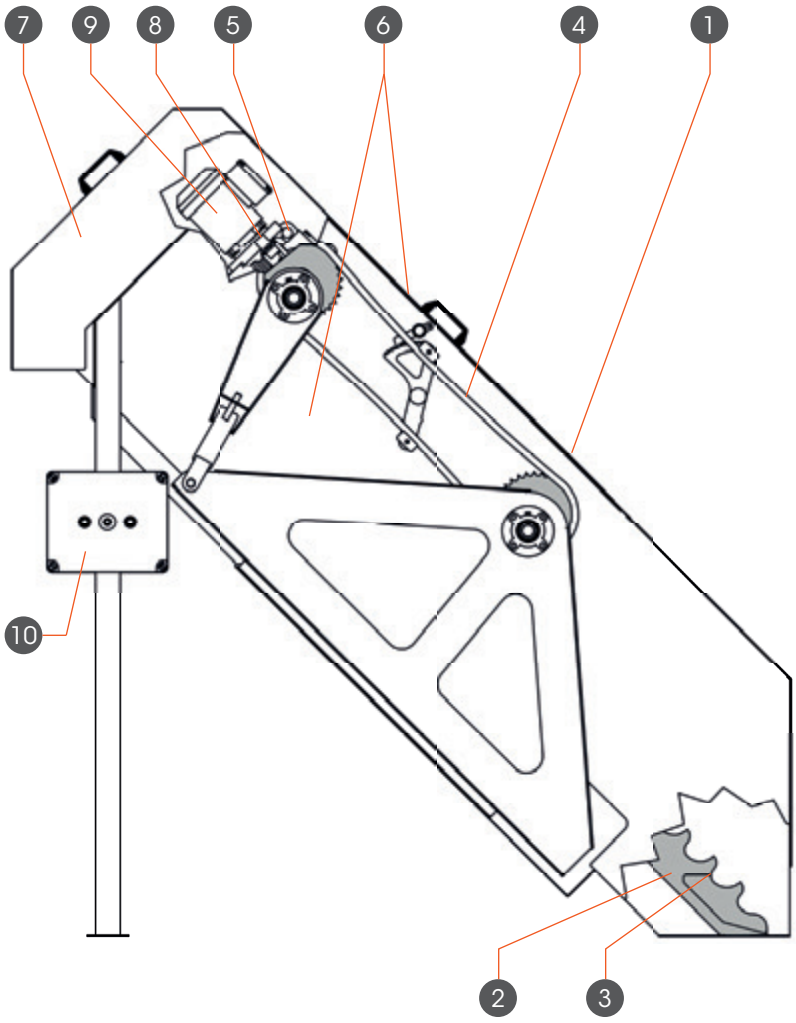
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit maxi	1 000 m3/h
Entrefer	2 à 6 mm
Largeur	300 à 2 000 mm
Profondeur maxi sous plan de pose	2 000 mm
Déversement	Aval
Inclinaison	45°
Construction	Inox 304L, 316L ou mixte









1 • CHÂSSIS
Intégrant carénage avec pièces de fixation (par chevillage ou scellement).

2 • GRILLE
Lames en acier inoxydable hautes performances.

3 • GUIDES
Maintiennent l'entrefer. En acier inoxydable.

4 • CHAÎNE
Réglée avec tendeur automatique.

5 • GRAISSEUR AUTOMATIQUE
Capacité: 1 an de fonctionnement.

6 • CAPOTS AMOVIBLES

7 • TRÉMIE DE DÉVERSEMENT DES DÉCHETS

8 • CAPTEUR COMPTE-TOURS

9 • MOTORÉDUCTEUR
Marque SEW. P = 0,5 à 2,0 kW.

10 • BOITIER DE COMMANDE MANUELLE
Equipé de boutons poussoir «avance-recul» et d'un arrêt d'urgence type «coup de poing». Le motoréducteur et les capteurs y sont raccordés.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les déchets stoppés par le dégrilleur colmatent la grille et engendrent une différence de niveau d'eau amont/aval. Lorsque cette différence de niveau atteint une valeure définie, un ordre de marche est envoyé. Le moteur entraine alors les lames de la grille dans un mouvement qui soulève les déchets d'une marche et les dépose sur la marche supérieure. Les déchets sont ainsi entrainés jusqu'à la trèmie de déversement. La grille nettoyée, la différence de niveau revient à la normale, et annule l'ordre de marche et stoppe le dégrilleur.

OPTIONS

Mise hors gel par résistance chauffante • Potence de levage équipée d'un treuil pour maintenance • Détection de niveau • Coffret électrique de commande et d'asservissement • Équipement ATEX • Fenêtre polycarbonate • Gyrophare «défaut dégrilleur» • Capteurs sécurité à l'ouverture des panneaux amovibles • Etc.

FB PROCEDES
6 rue Marcel Dassault
44980 Sainte Luce sur Loire - FRANCE

www.fb-procedes.com

Tél. +33 2 40 25 86 77
contact@fbprocedes.fr