



John Meunier Cont-Flo[®]
TYPE CF
Dégrilleur vertical à barreaux

John Meunier Cont-Flo® Type CF

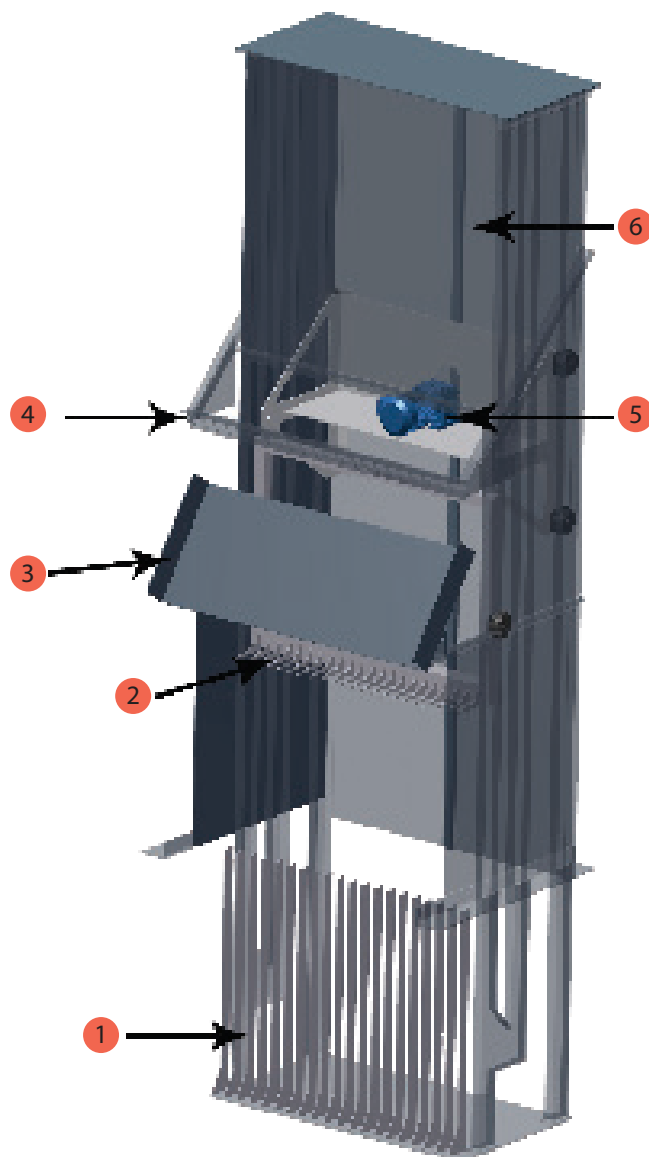
Dégrilleur vertical à barreaux

Le dégrilleur vertical à barreaux Cont-Flo® Type CF de John Meunier est une composante importante pour un prétraitement efficace. L'élimination des déchets inorganiques indésirables à l'affluent réduit considérablement les problématiques d'usure, de fonctionnement et d'entretien dans les procédés en aval. Le dégrilleur à barreaux Cont-Flo® est robuste et permet de retirer ces déchets avec succès. Avec plus de 800 unités en

opération, le Cont-Flo® a prouvé à plusieurs reprises sa capacité à performer tout en ayant une opération simple et durable. Il est utilisé dans les applications d'eaux usées, de stations de pompage et d'eaux pluviales. Avec de nombreuses installations dans le monde, le dégrilleur Cont-Flo® est un équipement fiable et éprouvé faisant parti de la gamme des produits de prétraitement John Meunier.

Principe d'opération

- Le support de barre statique (1) est installé à la base du cadre du dégrilleur, perpendiculairement au fond du canal.
- Lorsque le différentiel de niveau prédéterminé ou le temps écoulé est atteint, le chariot du râteau (5) est mis en mouvement.
- Le chariot (5) se déplace dans les barres-guides (6) vers le bas du dégrilleur.
- Le râteau (2) pénètre complètement à travers les barreaux fixes, à partir du côté aval.
- Le chariot et son râteau (2) transporte les déchets vers le haut jusqu'à la goulotte de décharge (3) installée du côté amont du tamis.
- Une lame de nettoyage (4), actionnée par gravité, balaie les déchets du râteau sur la goulotte.
- Le chariot du râteau (5) se met en attente et attend le prochain signal de lancement.



- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1 Barres statiques | 4 lame de nettoyage |
| 2 Râteau | 5 Chariot |
| 3 Goulotte | 6 Barres-guides |



Caractéristiques du CONT-FLO®

- Largeurs de dégrillage disponibles de 14" à 96" (355 à 2445 mm).
- Profondeur de dégrillage disponible jusqu'à 80' (24,4 m)
- Espacements des barreaux disponibles de 7/16" à 3" (11 à 75 mm).
- Offert en acier carbone peint galvanisé ou en acier inoxydable.
- Tous les travaux d'entretien sont effectués au niveau du plancher d'exploitation.
- La structure verticale réduit les besoins en espace, limite les coûts civils et permet un remplacement facile de dégrilleurs existants.
- Dégrilleur robuste et polyvalent, bien conçu pour les eaux usées, les stations de pompage et les eaux pluviales.
- Ingénierie, assistance et service supérieurs associés aux produits John Meunier.

Conception supérieure

Les applications de dégrillage en eaux usées et en eaux pluviales apportent des conditions d'opération des plus sévères et nécessitent un équipement robuste, durable et de haute qualité. La conception des produits John Meunier répond à cette demande et intègre des fonctionnalités qui réduisent et simplifient l'opération et l'entretien.

Le dégrilleur à barreaux Cont-Flo® intègre de nombreuses fonctionnalités lors de sa conception pour répondre à tous ces facteurs.

L'unité ne présente aucune pièce mobile nécessitant de l'entretien dans le canal.

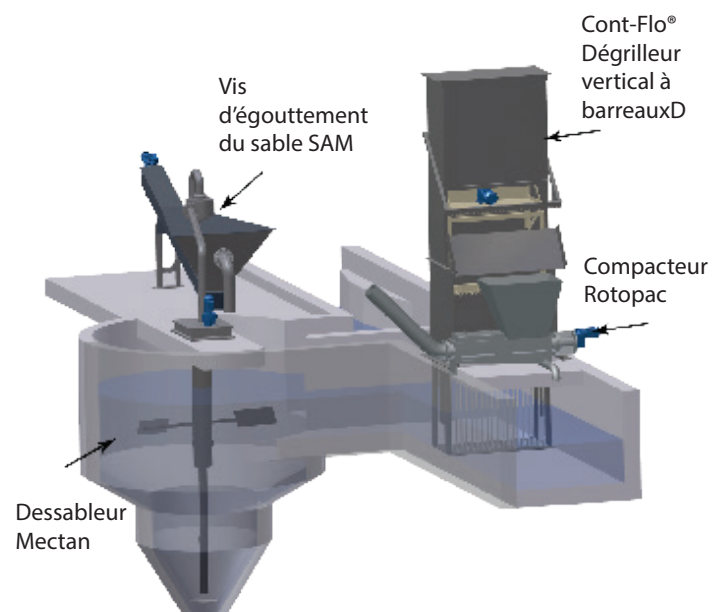
Le râteau à nettoyage par l'aval s'insère complètement dans les barreaux fixes et permet aucun blocage de déchets dans ces barreaux et, de plus, assure un dégagement complet des barreaux à chaque passage.

À la fin d'un cycle de nettoyage, le positionnement du râteau au-dessus de la goulotte de décharge garantit une décharge efficace et élimine les retours de déchets dans le canal.

Le dégrilleur Cont-Flo® est entièrement préassemblé et testé en usine avant expédition.

Le fonctionnement entièrement automatisé du dégrilleur à barreaux Cont-Flo® réduit toute assistance à son opération.

Après plus de 30 ans, le Cont-Flo® continue à fournir un service fiable pour une large gamme d'applications.



Votre spécialiste du prétraitement

Une gamme complète de solutions en prétraitement
John Meunier

