

Application de l'ouvrage

Le dégrilleur vertical compacteur est conçu pour équiper les prétraitements d'ouvrage d'épuration.

Le compacteur intégré permet la réduction du volume et le transfert automatique des déchets vers un container.

Cet équipement propose une solution compacte, pour un coût d'achat et de maintenance réduit.

L'implantation est réalisée dans un canal ou dans un poste de relevage.



Performances

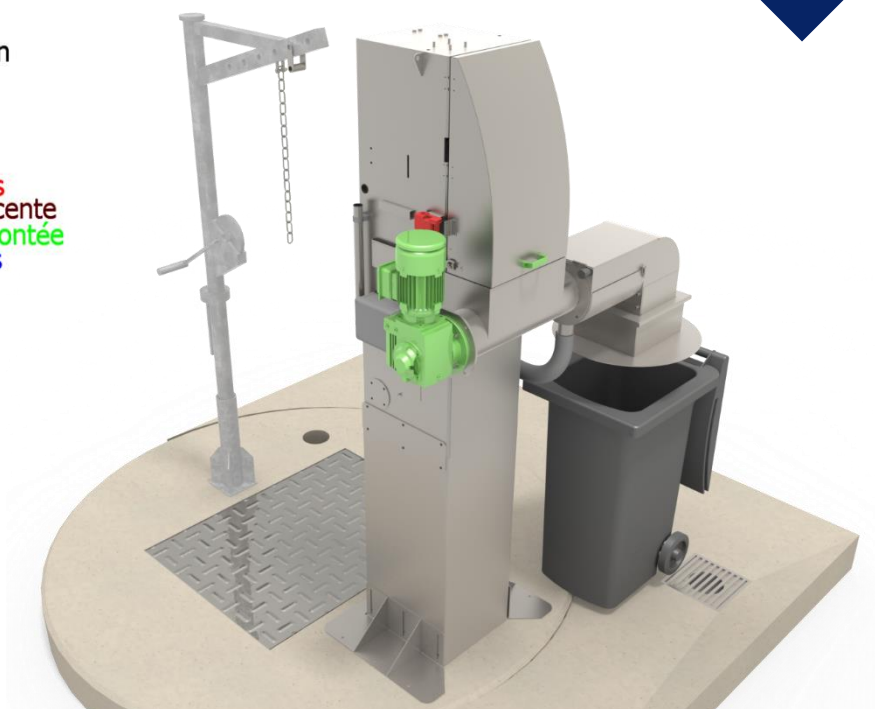
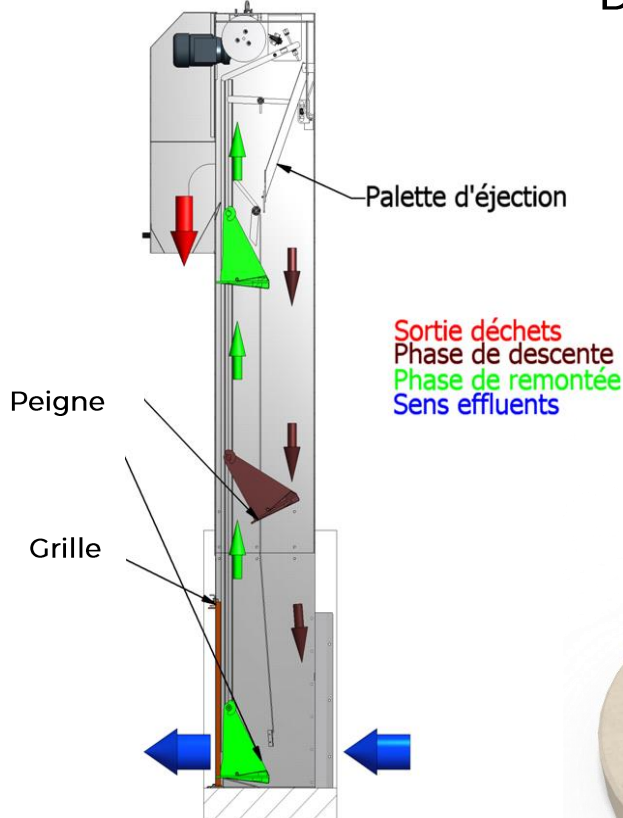
- Disponible en Amont (Am) ou en Aval (Av)
- Hauteur de grille de 500 à 1500 mm
- Entrefer de 6 à 50 mm
- Débit admissible DVCS jusqu' à 400 m³/h
- Débit admissible DVCM jusqu' à 4000 m³/h
- Fabrication en inox 304 ou 316.L



Dégrilleur
Amont / Aval

DEGRILLEUR VERTICAL COMPACTEUR

Type
DVC



Principe de fonctionnement

1. A l'arrêt, le peigne en position haute et vis à l'arrêt.
2. Marche du dégrilleur par mesure de niveau, cadence durée ou ordre de marche extérieure.
3. Descente du peigne en position ouverte.
4. Arrivée en partie basse, le peigne se ferme et rentre dans la grille.
5. Remontée du peigne avec préhension des déchets retenus sur la grille et mise en route de la vis.
6. Arrivée en position haute. Ejection des déchets. Arrêt du dégrilleur.
7. Compactage des déchets et arrêt de la vis.

Caractéristiques techniques

	DVCS			DVCM	
Type	300	400	600	800	1000
Largeur (mm)	300	400	580	750	1000
Hauteur sortie déchets	1200 mm / plan de pose				
Profondeur	De 0.5 à 10 m			De 1 à 12 m	
Hauteur de grille (mm)	500 à 1000			750 à 1500	
Entrefer	De 6 à 50 mm				
Type de vis	150 mm			200 mm	
Siccité	20 à 30 %				
Réduction volume	>50 %				