



## Application de l'ouvrage

Le dégrilleur incliné AQUARAKE version DIXM est conçu pour équiper les prétraitements d'ouvrage d'épuration.

Cet équipement est tout particulièrement adapté pour des installations avec des arrivées importantes de déchets (exemple : effluents d'abattoir, prise d'eau brute sur rivière).

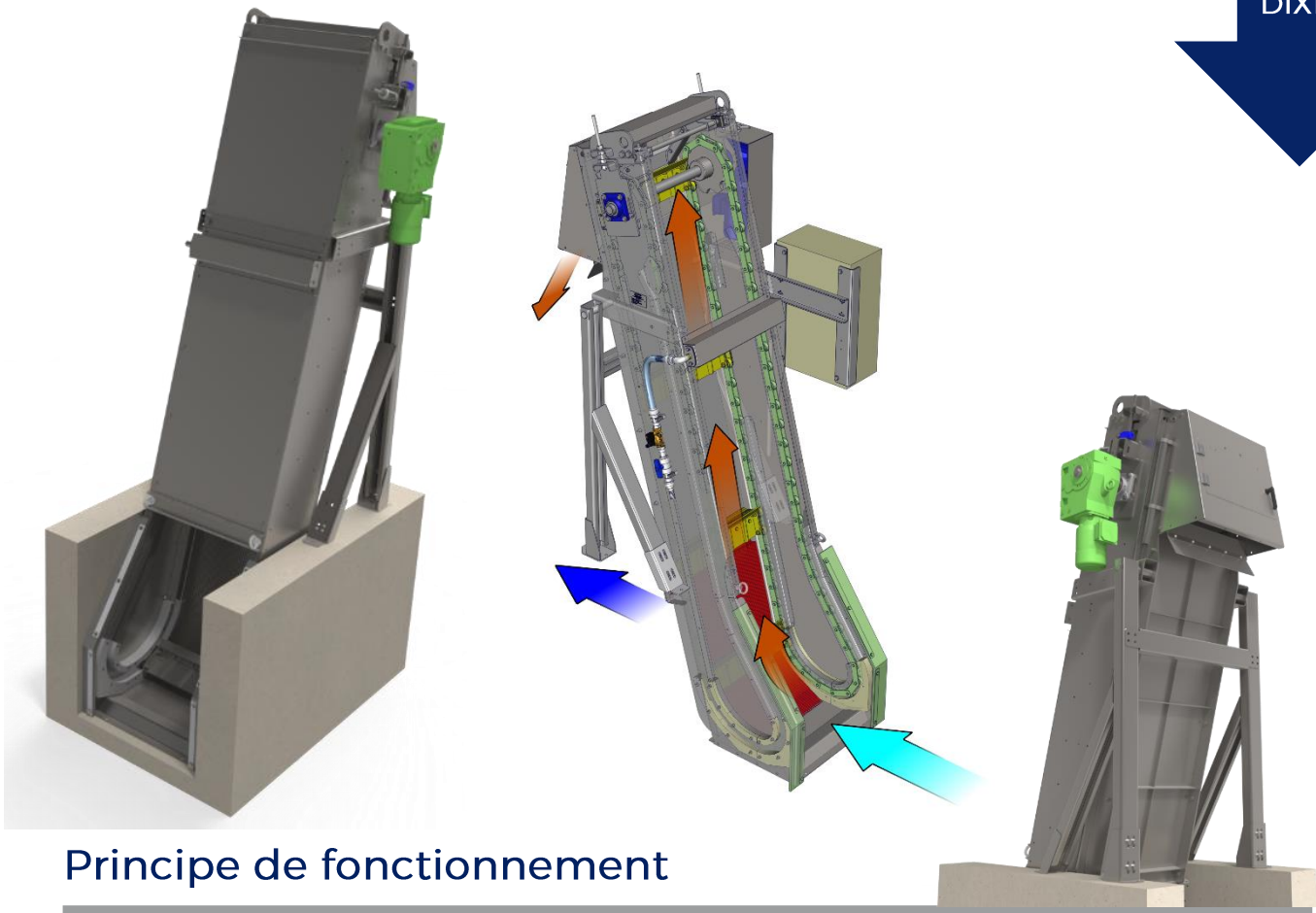
## Performances

- Entrefer de 6 à 50 mm
- Barreaux courbes assemblés mécaniquement
- Débit admissible de 50 m<sup>3</sup>/h à 11 000 m<sup>3</sup>/h
- Fabrication en inox 304 ou 316.L



# DEGRILLEUR INCLINE AQUARAKE

Type  
DIXM



## Principe de fonctionnement

La grille est nettoyée en continu à l'aide de peignes en inox interchangeable.

Les peignes sont entraînés par des chaînes de convoyage (intégralement en inox) mises en mouvement par l'arbre moteur.

Aucunes pièces tournantes en partie basse : le renvoi des chaînes est fait par des guidages en PEHD renforcé (NYLATRON).

L'évacuation des déchets s'effectue en partie haute à l'aide d'une racle d'éjection et sont récupérés dans un container.

Ils peuvent aussi être compactés et ensachés dans une vis de compactage ou un compacteur à piston.

## Caractéristiques techniques

Type	DIXM 400	DIXM 500	DIXM 600	DIXM700	DIXM 800	DIXM 900	DIXM 100
Largeur (mm)	360	460	560	660	760	860	960
Profondeur	De 1 à 10 m						
Débit* (m3/h)	400	600	800	1000	1200	1400	1600
Entrefer	De 6 à 50 mm						
Inclinaison	60° ou 75°						

\*Débit à 75°, entrefer 6 mm, colmatage à 30%, hauteur de grille 1000mm