

# MONAKY®

DÉGRILLEUR FIN À AUTONETTOYAGE CONTINU



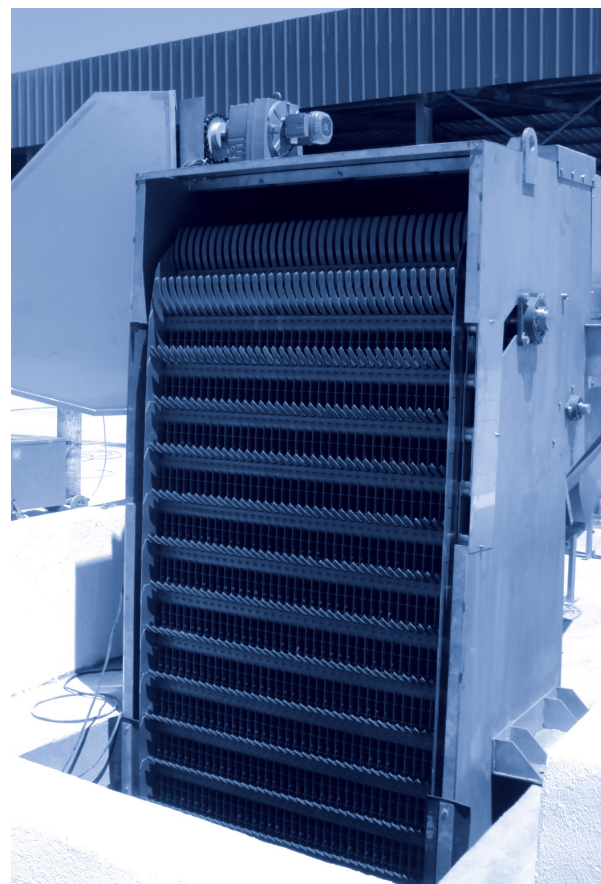
## DESCRIPTION

Ce dégrilleur est conçu pour s'adapter à n'importe quel type de canal, sa mise en place ne nécessite aucune préparation au niveau du Génie Civil.

- Aucune pièce mécanique n'est immergée.
- Entretien facile et s'effectue au dessus du canal.

Il s'adapte à plusieurs type d'effluents (eaux usées urbaines, eaux usées industrielles et eaux de process) de part sa conception, permet une capacité de relevage de déchets et le traitement des débits très importants.

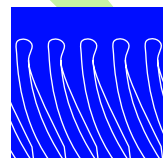
Le mouvement de l'écran extrait les déchets de l'effluent et les ramène vers l'arrière de l'appareil en entrainant leur chute gravitaire.



## LA TECHNIQUE DU DÉGRILLAGE

Qu'il s'agisse de prises d'eau, d'eaux de procédés industriels ou d'eaux usées urbaines, la technologie de dégrillage assure les deux fonctions essentielles :

- Protection des équipements
- Récupération des matières en suspension



## ETANCHÉITÉ LATÉRALE ET INFÉRIEURE

De chaque côté du dégrilleur, des bavettes en PVC souple assurent, vers l'intérieur, l'étanchéité par rapport à l'écran filtrant et permettent, à l'extérieur, l'ajustement en fonction des irrégularités du béton.

En partie basse, une brosse en rilsan prévient le passage des solides sous l'écran filtrant.



## CONSTRUCTION DES CHASSIS

Les chassis de ces dégrilleurs sont fabriqués en inox 304 L ou 316L.

Les largeurs disponibles varient de 400 mm à 3000 mm, pour des hauteurs de relevage de 1.5 m à plus de 14m.

## CHAÎNE DE TRACTION

Constitué de plusieurs éléments en acier inoxydable, elle assure la cohésion et la traction des rateaux. Sa conception lui confère une grande robustesse, pouvant faire face aux surcharges hydrauliques et aux quantités importantes de déchets.

## APPLICATION

### MUNICIPAL

- Prises d'eau
- En tête de stations d'épuration
- Protection traitement de boues
- Protection biofiltres

### AGRO-INDUSTRIES

- Abattoirs • Brasseries • Caves vinicoles • Industries de la viande et du lait
- Conserves de fruits et de légumes • Mégisseries • Tanneries • délainages
- Textiles • Blanchiments • Teintureries • Blanchisseries industrielles

### CHIMIE

### PAPETERIE - CARTONNERIE INDUSTRIES DIVERSES

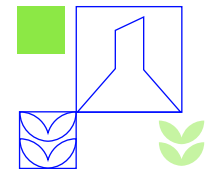
- Prises d'eau (rivières, lacs, canaux)
- Protection de pompes
- Eaux de procédés industriels

## SÉRIES

	Série IY	Série A
Entaxe moyeux	100 mm	200 mm
Diamètre des axes d'écran	18 mm	35mm

## TYPES

Type H	Type R
Ecran à 85° Châssis fixe ancré sur le bord du canal	Ecran à 75° Châssis fixe ancré sur le bord du canal



## DIMENSIONNEMENT

Série	Types	Taille des déchets	Capacité de relevage par m de largeur d'écran	Q hydraulique par m <sup>2</sup> d'écran
IY	H & R	100 mm	1500kg/h	1700 m <sup>3</sup> /h
A	H & R	200 mm	3000kg/h	2500 m <sup>3</sup> /h