



# ..... DEGRILLEUR

**R&O**



## DEGRILLEUR AUTOMATIQUE VERTICAL

- Le dégrilleur automatique vertical R&O permet de faire face à toutes contraintes d'implantation, aussi bien sur les installations neuves que dans les ouvrages existants, en poste de relevage ou en canal. Il convient pour des effluents urbains mais est également adapté pour le traitement d'effluents industriels.

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Le dégrilleur vertical de conception R&O destiné au dégrillage des eaux usées est un ensemble mécano soudé robuste composé d'un bâti en tubes profilés et en tôles pliées.
- Le godet de remontée des déchets est denté, forme qui lui confère une bonne adéquation avec la grille. Il est articulé sur un chariot, guidé dans deux glissières à l'aide de patins résistants à la corrosion, qui permet sa descente au fond du canal ainsi que sa remontée.
- Les différentes actions du godet (ouverture, fermeture, montée et descente) sont réalisées à l'aide d'un vérin électrique et de sangles enroulées sur des poulies en aluminium et mises en mouvement à l'aide d'un motoréducteur.



### AVANTAGES

- ✓ Facilité de maintenance
- ✓ Facilité d'exploitation
- ✓ Capots démontables
- ✓ Godet à dents amovibles
- ✓ Utilisation de sangles
- ✓ Compactage des refus par vis ou presse hydraulique



### CARACTERISTIQUES

- Implantation : en canal ou en poste de relevage
- Matériaux : inox 304L ou inox 316L
- Patins de glissement en PEHD 1000
- Utilisation de sangles en polyester
- Détecteurs inductifs de position
- Vérin électrique pour ouverture du godet
- Motoréducteur équipé d'un frein moteur
- Entrefer à partir de 10 mm
- Coffret de commande local avec automate et afficheur