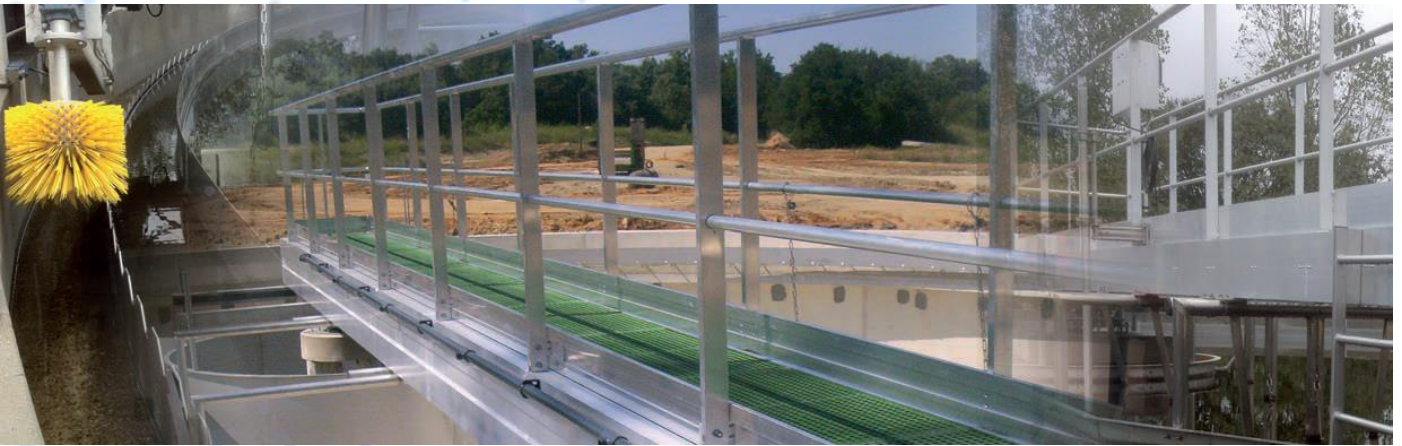


# HERSE D'ÉPAISSISSEMENT



**BOUES ACTIVÉES**



### DOMAINES D'APPLICATION

Épaississement des boues primaires de décantation :

- Sucrierie / Distillerie
- Agro-alimentaire / Industrie
- Urbain



### Principe de fonctionnement

La herse d'épaississement de boues est à entraînement central. Sa fonction est d'épaissir au maximum les boues en provenance des stations d'épuration d'eaux urbaines ou industrielles. Le dégazage et l'épaississement des boues sont assurés par des herse verticales fixées à l'arbre central d'entraînement.

La conception robuste permettant de transmettre les couples nécessaires à la rotation de l'ensemble permet d'assurer un brassage efficace et intégral du volume de l'ouvrage.



### FOURNITURES STANDARDS DEGAZEUR

- Herse 2 branches + raclage du puits à boue
- Parties en contact avec l'effluent construction en AISI 304L
- Racleur de fond à lames multiples pour transfert vers le centre de l'ouvrage
- Repère visuel pour contrôle de rotation de la herse
- Déversoir périphérique, lame crénelée
- Jupe de répartition (Clifford) en acier inoxydable AISI 304L
- Guidage de l'arbre au niveau du radier sur palier bronze
- Limiteur de couple à friction et détecteur de glissement
- Châssis moteur en acier galvanisé
- Lame crénelée
- Arrêt d'urgence
- Motoréducteur à entraînement direct 400V triphasé

### PRINCIPALES OPTIONS DISPONIBLES

- Construction AISI 316 L
- Passerelle Aluminium, escalier d'accès...
- Support moteur inox

**Autres options disponibles sur demande**