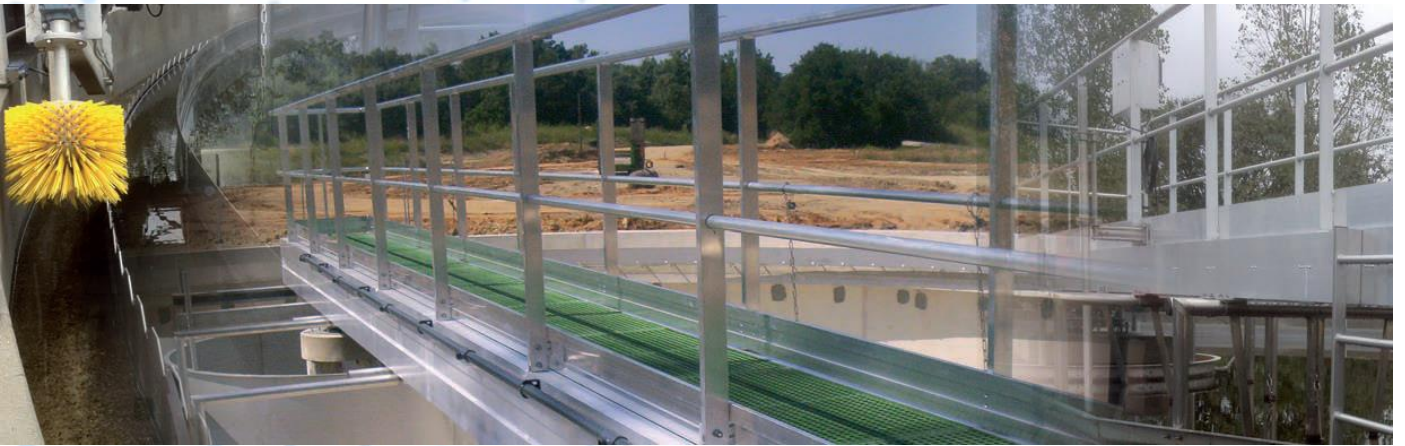


PONT RACLEUR



DÉGAZEUR



DOMAINES D'APPLICATION

Récupération des flottants des boues biologiques en :

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



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Pour installation en ouvrage béton.

Un bras tournant en inox, placé diamétralement dans l'ouvrage est entraîné par un motoréducteur fixé par platine d'adaptation en inox 304L (316L en option) sur la couverture béton ou une passerelle aluminium. 2 pelles de raclage mobiles en inox 304 L et munies de bavette en caoutchouc sont fixées sur le bras tournant et assurent la récupération des flottants vers la trémie d'évacuation.

La trémie de récupération, cintrée au rayon de l'ouvrage est équipée d'une rampe d'entrée et de sortie inclinées pour accompagner la montée et la descente des pelles de raclage. Les flottants sont évacués par une conduite d'évacuation inclinée soudée sous la trémie et dépassant en dehors de l'ouvrage.



FOURNITURES STANDARDS DEGAZEUR

- Construction en acier inoxydable AISI 304L
- Bras de raclage double, 2 pelles escamotables réglables en hauteur
- Trémie de récupération des flottants
- Dispositif anti-chute du bras de raclage lors des opérations de maintenance
- Limiteur de couple par relais d'intensité (à intégrer dans l'armoire de la STEP)
- Arrêt d'urgence
- Motoréducteur 230-400V triphasé

PRINCIPALES OPTIONS DISPONIBLES

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

Autres options disponibles sur demande