

DÉCANTATION

PONTS SUCEUR

 Europelec

DÉCANTATION
DES BOUES

FABRICATION
FRANÇAISE



 SFA
enviro



CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

Prévu pour être installé dans tous les bassins clarificateurs circulaires à fond plat ou faiblement inclinés.

Utilisé d'une façon générale pour le traitement des eaux résiduaires urbaines ou industrielles qui contiennent des matières lourdes pouvant décanter rapidement et dans lesquelles il est important de pouvoir extraire les boues au fur et à mesure de leur formation.



AVANTAGES

ACIER INOXYDABLE POUR LES PARTIES IMMERGÉES ET ALUMINIUM POUR LES PARTIES IMMERGÉES EN VERSION STANDARD, POUR UNE TENUE OPTIMALE À LA CORROSION.

ÉQUIPEMENT PLUS LÉGER ET PLUS RÉSISTANT À LA CORROSION QUE LES SOLUTIONS EN ACIER GALVANISÉ DISPONIBLES PAR AILLEURS SUR LE MARCHÉ. (CHIFFRAGE POSSIBLE)

CONSOMMATION D'ÉNERGIE MINIMALE :

— L'ASPIRATION ET LE RELEVAGE DES BOUES SE FONT PAR UN SIMPLE JEU DE SIPHONS ET DE VASES COMMUNICANTS

— UNE PUISSANCE DU MOTORÉDUCTEUR ASSURANT LE ROULEMENT NE DÉPASSANT PAS 0,25 KW

COMPOSANTS

- Poutres de structure en aluminium
- Clifford en acier inoxydable assurant, dans sa partie inférieure, la tranquillisation du bassin au niveau de l'arrivée de l'effluent et, dans sa partie supérieure la réception des boues en provenance de la goulotte à boues
- Goulotte à boues : elle collecte les boues remontant du fond du bassin par les tubes suceurs
- Tubes suceurs équipés de vannes télescopiques
- Lame déversoir en acier inoxydable pour l'évacuation des eaux clarifiées
- Lame siphonoïde en acier inoxydable pour piéger les flottants
- Racles de fond
- Trémie en acier inoxydable pour l'évacuation des écumes et autres flottants poussés par la racle de surface
- Motoréducteur et roues, permettant la rotation de l'ensemble, localisé en bout de pont dans un sommier qui sert également de support pour une partie des options
- Pivot central articulé et collecteur à bagues pour l'alimentation électrique des composants du pont

OPTIONS

- Brosse de nettoyage fixe ou motorisée
- Détecteur d'obstacles
- Chasse pierres
- Système de dégivrage du chemin de roulement
- Capteur de rotation
- Échelle de sécurité et/ou d'accès avec ou sans portillon
- Limiteur de couple
- Chasse d'eau pour trémie
- Version tout acier inoxydable disponible sur demande
- Bouée
- Gaffe
- Gilet de sauvetage





CONCEPTEUR ET FABRICANT D'ÉQUIPEMENTS
POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES

europelec.com

info@europelec.fr
+33(0)1 44 82 39 50

