

ÉCREMEUR DE SURFACE

TYPE EDS



DEFINITION :

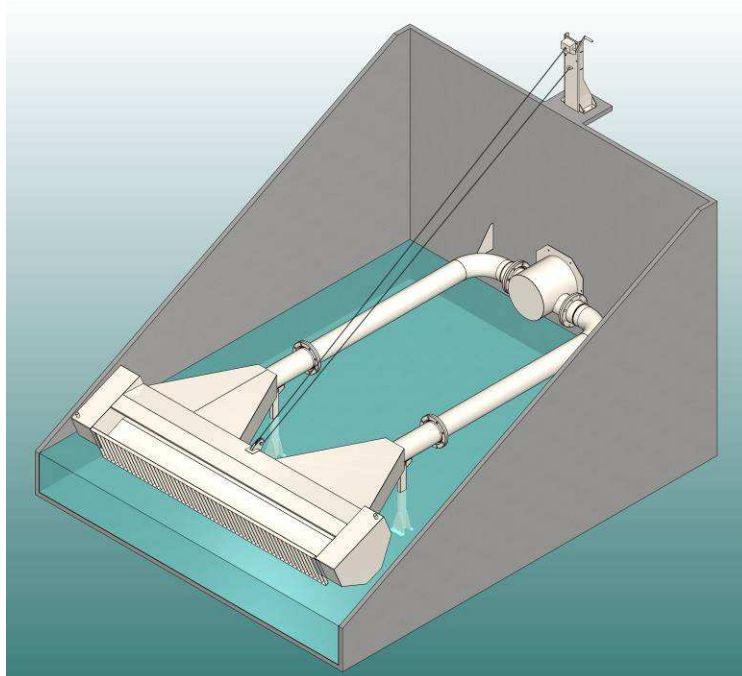
Le débit d'eau est fonction de :

- La section de l'orifice
- La hauteur d'eau

Pour limiter le débit il est donc nécessaire de réduire le passage de l'orifice en fonction de la hauteur d'eau.

FONCTIONNEMENT :

L'écrémeur de surface permet, grâce à une prise d'eau en surface, de limiter le débit de fuite d'un bassin d'orage et ceci quelque soit la hauteur de marnage. De par sa conception, il vidange l'intégralité du bassin d'orage tout en évacuant prioritairement les eaux de surface. Si l'écrémeur de surface est équipé d'un système de treuil proposé en option, il condamnera l'exutoire en confinant dans le bassin une éventuelle pollution accidentelle.

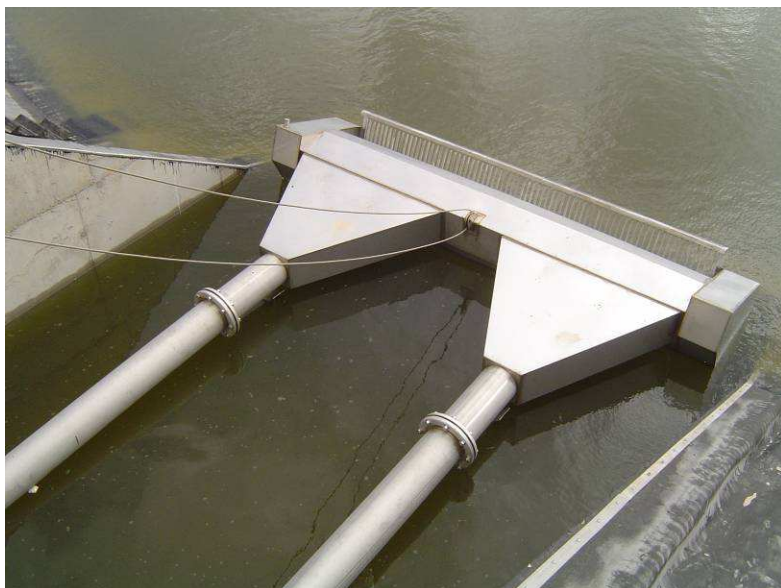


CONSTRUCTION :

Cet écrémeur de surface en inox 304 L se compose d'une prise d'eau munie d'un dégrillage, d'un flotteur et de deux conduites d'évacuation montées sur des brides tournantes équipées de bagues en PVC afin de limiter l'usure et tout risque de grippage de l'ensemble tournant.

L'écrémeur peut être équipé en option d'un système de treuil permettant le confinement des eaux dans le bassin.

Le tarage des écrémeurs de surface est réalisé en usine.



LE PLUS DE MSE :

Fourniture à la livraison :
chevilles inox, rondelles, vis de fixation et clé de serrage.

