

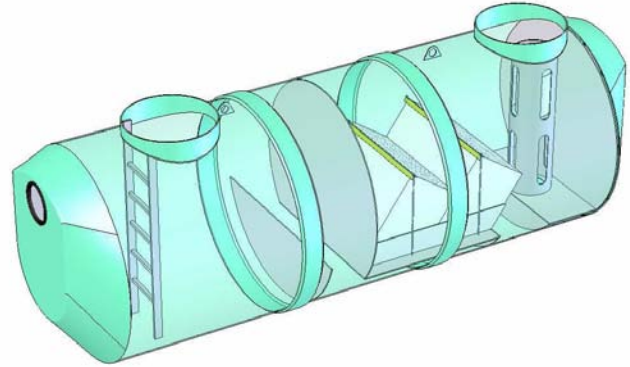
Dessableur séparateur à hydrocarbures, classe 1, avec structure Nids d'Abeille type Hydrocompact®

Modèle

CE
EN 858

HDCP

TN 10 à 300



Principe

Le dessableur séparateur à hydrocarbures HDCP est équipé d'une cellule « Hydrocompact® » à structure nids d'abeille, fonctionnant à co-courant. Il assure le pré-traitement des eaux de ruissellement par coalescence puis flottation des hydrocarbures libres. Précédé d'un dessableur, cet ensemble à haute performance de flottation est compact, efficace, durable et facile d'exploitation et d'entretien.

Equipements

- Répartiteur de flux.
- Pied d'assise et anneau de levage.
- Accès circulaire de diamètre 780 mm.
- Echelle d'accès normalisée en aluminium
- Obturateur automatique en acier inoxydable.

Construction

- Polyester armé de fibres de verre et assemblé sur fonds bombés.
- Revêtement par un top coat polyester de finition.
- Le polyester présente une grande inaltérabilité, une insensibilité à l'humidité, donc à la corrosion et à la chaleur et est parfaitement résistant aux hydrocarbures.
- Ensemble garanti EPERS autoportant sur fonds bombés.
- Selon implantation communiquée, renforts de cuvelage suivant le fascicule 70 et la section C4 du CODAP.

Conception

- Matériel conçu selon la norme EN 858-1.
- Temps de séjour > 190 secondes.
- Validation hydraulique par modélisation.

Options

- Dégrillage avec pallier d'exploitation.
- Trappes d'accès sous les cellules
- Vanne d'isolement
- Alarme de détection d'hydrocarbures
- Alarme de détection de boue
- Ceinture d'encrages.
- Rehausse, tampons
- Conduite de soutirage boues

