

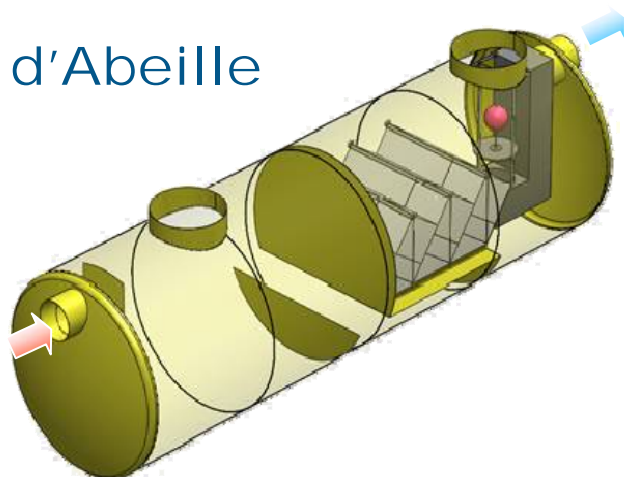
Dessableur séparateur à hydrocarbures, classe 1, avec structure Nids d'Abeille type Hydrocompact®

Modèle

CE
EN 858

IHDCE

TN 20 à 500



PRINCIPE

Le dessableur séparateur à hydrocarbures IHDCE 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.

CONSTRUCTION

- Acier S 235 JR soudé en continu en interne et externe.
- Sablage SA 2,5 selon ISO 8501-1.
- Revêtement époxy ou polyuréthane polymérisé à chaud (film sec > 600 µm), répondant aux exigences suivantes :
 - Résistance aux chocs > 4 Nm.
 - Adhérence > 6 N/mm².
 - Porosité : 600 V pour 100 µm de film sec.
 - Résistance au brouillard salin > 1000 h.
 - résistance à l'abrasion > 50 N
- 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.
- Dimensionnement sur mesure : volumes, surface lamellaire, rétention en polluants, accès...
- Temps de séjour > 190 secondes.
- Validation hydraulique par modélisation.

EQUIPEMENTS

- Répartiteur de flux
- Pieds d'assise et anneaux de levage
- Accès circulaires de diamètre 960 mm à profilé caoutchouc.
- Raccordement par tubulures en acier revêtu en entrée et en sortie.
- Cellules nids d'abeille en polypropylène

OPTIONS

- Obturateur automatique tout inox
- Echelle en aluminium normalisé
- Châssis d'ancrage
- Vanne d'isolement
- Ceintures d'ancrages
- Conduite de soutirage de boues avec raccord.
- Alarme de détection des Boues EEX.
- Alarmes solaires
- Rehausse tampon
- Protection cathodique interne et/ou externe.

Quelques références...

- Aéroports internationaux (Genève, Paris, Vatry, Fort de France, Madrid, Bruxelles Kuala Lumpur).
- Dépôts pétroliers.
- Sites industriels.
- Aires de lavage.

