

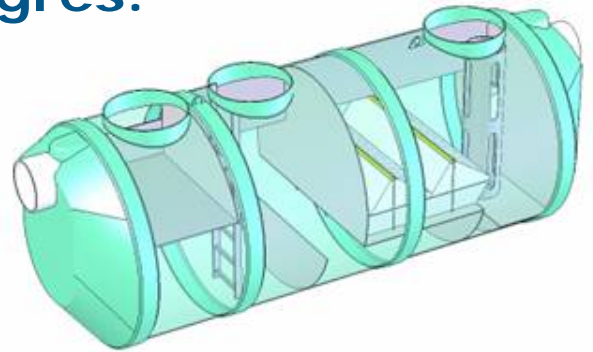
# Dessableur séparateur à hydrocarbures, classe 1, avec structure Nids d'Abeille type Hydrocompact<sup>®</sup>, avec déversoir d'orage sec et by-pass intégrés.

Modèle

CE  
EN 858

**HDCDP**

TN 15 à 200



## Principe

Le dessableur séparateur à hydrocarbures HDCDP avec by-pass intégré et déversoir d'orage sec est équipé d'une cellule « Hydrocompact<sup>®</sup> » 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

- 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.

## Equipements

- Déversoir d'orage sec, isolé du débourbeur, constitué d'une lame déversante associé à une siphonide.
- By-pass intégré, avec compartiments de reprise des eaux traitées.
- Répartiteur de flux.
- Accès circulaire de diamètre 780 mm.
- Echelle d'accès normalisée en aluminium
- Anneaux de levage
- Obturateur automatique en acier inoxydable.

## 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

