

## ANNEXE 3 : FICHE TECHNIQUE

# Séparateur hydrocarbures

## ► IHDCP 1,5 à 10

### Débourbeur séparateur à hydrocarbures

en polyester

CLASSE 1 REJET - 5 MG/L

🔑 **Modèle lamellaire**



**Prétraitement des eaux issues des aires de lavage, stations services...**

#### ♦ APPLICATION

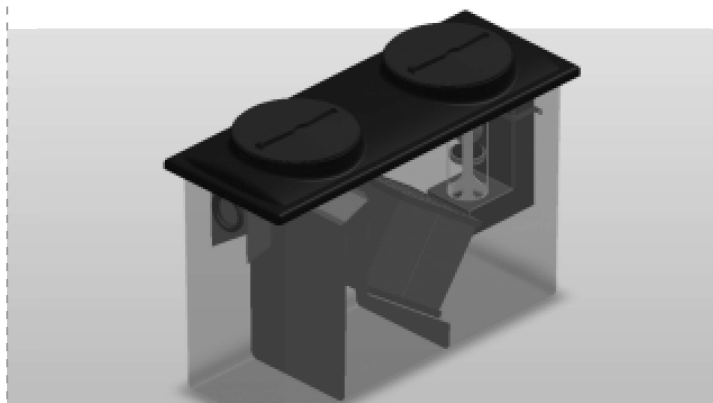
Appareil de prétraitement destiné à séparer et à accumuler les matières solides (sables, ...) et les hydrocarbures libres.

#### ♦ TAILLE : TN 1.5 à 10

#### ♦ AVANTAGES

- ✓ Conformité : marquage CE selon NF EN 858-1
- ✓ Volume de traitement basé sur un temps de séjour > 190 secondes
- ✓ Capacité du débourbeur : plusieurs volumes répondant à des capacités de 100 à 300 litres x TN
- ✓ Performances : efficacité de traitement des nids d'abeilles
- ✓ Fiabilité : longévité des cellules, inertie chimique en milieu salin
- ✓ Exploitation aisée : résistance au lavage des nids d'abeille
- ✓ Evolutivité : possibilité de renforts en présence de nappe phréatique
- ✓ Garantie décennale par assurance complétée par une Epers

⚠ Prévoir une alarme hydrocarbures obligatoire selon norme NF EN 858



**CE**  
EN 858

### CONCEPTION

- ♦ Cuve en composite polyester
- ♦ Dégrillage de protection des nids d'abeilles
- ♦ Coalescence sur nids d'abeilles en polypropylène
- ♦ Dispositif d'obturation automatique avec joint à lèvres, taré pour des hydrocarbures de densité 0,85
- ♦ Classe de résistance selon NFP16-451/CN : 1d
- ♦ Raccordements : entrée par joint à lèvres et sortie par tubulure
- ♦ Couvercles vissés Ø 530 mm en polypropylène

### OPTIONS

- ♦ Rehausse PEHD - RHP05 ou RHP08
- ♦ Renforts pour classe d'implantation 1a - RENFORTNAP
- ♦ Alarme hydrocarbures optique et acoustique - KAH050

### FONCTIONNEMENT

- ♦ Le comportement débourbeur est calculé de manière à obtenir un volume utile de 100, 200 ou 300 litres x TN
- ♦ Le compartiment séparateur est dimensionné pour un rejet en hydrocarbures libres inférieur à 5 mg/l dans les conditions d'essais de la norme EN 858-1

### DIMENSIONNEMENT

Référence	TN	Vol. utile (L)	Vol. débourbeur (L)	Vol. hydro (L)	I (mm)	L (mm)	H (mm)	DN (mm)	FEE (mm)	FES (mm)	Poids (kg)
IHDCP01D100	1.5	725	150	60	810	1600	1150	110	260	330	150
IHDCP01D300	1.5	1350	600	60	810	2100	1450	110	310	380	200
IHDCP03D100	3	1100	300	60	810	2100	1300	110	265	335	180
IHDCP03D200	3	2150	600	60	1160	2490	1610	110	420	490	270
IHDCP03D300	3	2525	900	60	1160	2490	1610	110	270	340	270
IHDCP06D100	6	1250	600	60	810	2100	1450	160	340	410	200
IHDCP06D200	6	2490	1200	60	1160	2490	1610	160	320	370	270
IHDCP06D300	6	3530	1800	60	1590	2340	1600	160	285	335	400
IHDCP10D100	10	3415	1080	100	1590	2340	1600	160	320	370	400

## ► IHDCP 1,5 à 10

### Débourbeur séparateur à hydrocarbures

en polyester

CLASSE 1 REJET - 5 MG/L

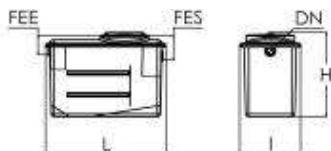
🔗 **Modèle lamellaire**



Polyester

#### MISE EN OEUVRE

POSE :  
cf. fiche de pose DQT 114



#### ENTRETIEN :

L'alarme hydrocarbures permet de réduire les coûts d'exploitation. En l'absence de moyen de contrôle continu et d'historique, la norme NF P16-442 précise que l'on doit procéder au minimum à un écrémage par semestre et à un curage par an.