

▶ IHDC 1,5 à 15

Débourbeur séparateur à hydrocarbures

en acier revêtu CLASSE 1 REJET - 5 MG/L

🔑 **Modèle lamellaire avec tampons intégrés**



Acier

Prétraitement des eaux issues des aires de lavage, stations services, activités industrielles...

◆ APPLICATION

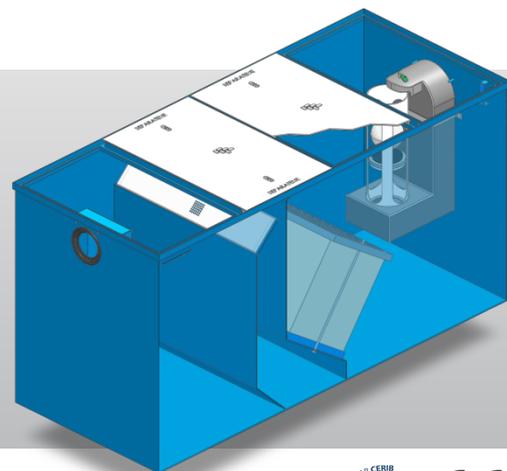
Appareil de prétraitement destiné à séparer et à accumuler les matières solides (sables...) et les hydrocarbures libres.

◆ TAILLE : TN 1,5 à 15

◆ AVANTAGES

- ✓ Conformité : normes NF EN 858-1 et NF P16-451-1/CN
- ✓ Certification : marque NF délivrée par un organisme indépendant
- ✓ Performances : efficacité de traitement des nids d'abeilles
- ✓ Sécurité : grande rétention en hydrocarbures, plaque signalétique avec prise équipotentielle
- ✓ Exploitation et maintenance aisées : accès total
- ✓ Fiabilité : longévité des cellules, qualité du revêtement
- ✓ Garantie décennale par assurance complétée par une Epers

⚠ Prévoir une alarme hydrocarbures obligatoire selon norme NF EN 858.



FONCTIONNEMENT

- ◆ Le compartiment déboureur est calculé de manière à obtenir un volume utile de 100 à 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

OPTIONS

- ◆ Rehausses acier - REH ou composite ajustables - REHP
- ◆ Alarme hydrocarbures optique et acoustique - KAH05
- ◆ Dispositif d'évacuation des hydrocarbures - KEM

DIMENSIONNEMENT

Référence	TN	Vol. utile (L)	Vol. déboureur (L)	Vol. hydro (L)	L (mm)	I (mm)	H (mm)	DN	FEE (mm)	FES (mm)	Poids (kg)
IHDC11	1.5	630	150	130	1500	600	1035	110	230	300	320
IHDC14	1.5	1180	600	130	2000	600	1335	110	230	300	410
IHDC31	3	1070	300	180	2000	600	1235	110	230	300	425
IHDC32	3	2150	600	180	1800	1000	1535	110	230	300	540
IHDC33	3	1940	900	180	2400	1000	1135	110	230	300	640
IHDC61	6	2155	600	320	2400	1000	1235	160	230	300	660
IHDC62	6	2700	1200	320	3000	1000	1235	160	230	300	735
IHDC10	10	3310	1000	430	3000	1000	1435	160	230	300	760
IHDC15	15	4270	1500	430	3600	1000	1535	200	230	300	840

CONCEPTION

- ◆ Fabrication en acier S235 protégé après sablage SA 2,5 selon ISO 8501-1 par un revêtement poudre époxy - polyester
- ◆ Dégrillage amovible
- ◆ Coalescence sur nids d'abeilles en polypropylène
- ◆ Dispositif d'obturation automatique en inox avec joint à lèvres, taré pour des hydrocarbures de densité 0,85
- ◆ Tampons classe B125 inclus dans la référence IHDC**B
- ◆ Tampons classe C250 avec cadre réglable inclus dans la référence IHDC**C
- ◆ Tampons classe D400 avec cadre réglable inclus dans la référence IHDC**D
- ◆ Classe de résistance 1a selon NF P16-451-1/CN
- ◆ Raccordements : entrée par joint à lèvres et sortie par tubulure
- ◆ Accès total

▶ IHDC 1,5 à 15

Déboureur séparateur à hydrocarbures

en acier revêtu CLASSE 1 REJET - 5 MG/L

🔗 **Modèle lamellaire avec tampons intégrés**

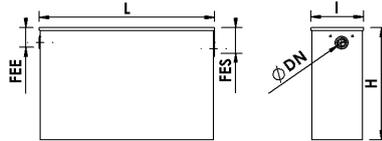


Acier

MISE EN OEUVRE

POSE :

cf. fiche de pose DQT 072



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.