

IHDCE 10 - 20

Dessableur séparateur à hydrocarbures

en acier revêtu CLASSE 1 REJET - 5 MG/L



Acier

Pré-traitement des eaux de ruissellement issues des parkings, voiries, aires de lavage...

♦ APPLICATION

Le dessableur séparateur à hydrocarbures est un appareil de prétraitement destiné à séparer et à accumuler les matières solides (sables, gravillons, ...) et les hydrocarbures libres.

♦ TAILLE : TN 10 à 20

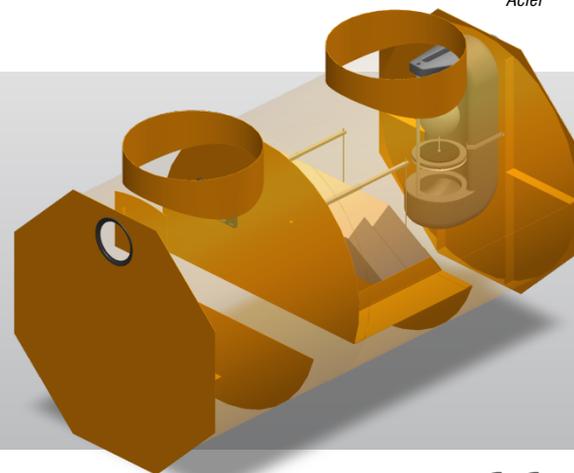
♦ AVANTAGES

- ✓ Conformité : marquage CE selon NF EN 858-1
- ✓ Volume de traitement basé sur 190 secondes
- ✓ Performances : efficacité de traitement des nids d'abeille
- ✓ Fiabilité : longévité des cellules, qualité du revêtement
- ✓ Exploitation et maintenances aisées : accessibilité, résistance au lavage des nids d'abeille
- ✓ Garantie décennale par assurance complétée par une Epers

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

FONCTIONNEMENT

- ♦ Le compartiment dessableur est dimensionné pour une charge hydraulique superficielle inférieure à 50 m/h et un volume utile de 100 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.



CONCEPTION

- ♦ Fabrication en acier S235 assemblé sur fonds plats, protégé après sablage SA 2,5 selon ISO 8501-1 par revêtement polyuréthane polymérisé à chaud d'épaisseur 600 µm.
- ♦ Temps de séjour > 190 s
- ♦ Coalescence sur nids d'abeilles en polypropylène
- ♦ Dispositif d'obturation automatique avec joint à lèvres, taré pour des hydrocarbures de densité 0,85
- ♦ Classe d'implantation 1d selon NF P 16-451-1/CN
- ♦ Raccordements réalisés par joints à lèvres
- ♦ Puits d'accès Ø 780 mm

OPTIONS

- ♦ Vanne d'isolement intégrée - IVM
- ♦ Echelles en aluminium normalisées - ECH
- ♦ Protection cathodique - ANODEINT et ANODEEXT
- ♦ Châssis d'ancrage - CHASPE et sangles - SAN
- ♦ Alarme hydrocarbures optique et acoustique - KAH050
- ♦ Rehausses - REH et Tampons - COU

DIMENSIONNEMENT

Référence	TN	V. utile (L)	V. débourbeur (L)	V. hydro (L)	Ø (mm)	L (mm)	DN (mm)	FEE (mm)	FES (mm)	Poids (kg)
IHDCE1001D	10	4730	2000	200	1500	3000	160	460	480	600
IHDCE1502D	15	4660	2000	200	1500	3000	200	480	500	600
IHDCE2002D	20	4660	2000	200	1500	3000	200	480	500	600

► IHDCE 10 - 20

Dessableur séparateur à hydrocarbures

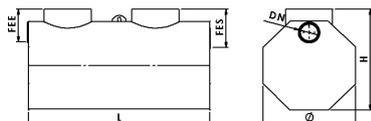
en acier revêtu CLASSE 1 REJET - 5 MG/L



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.