

► SHDC 1,5 à 10

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 hydrocarbures libres.

♦ TAILLE : TN 1,5 à 10

♦ 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
- ✓ Disponibilité : appareil en stock
- ✓ Garantie décennale par assurance complétée par une Epers

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

FONCTIONNEMENT

- ♦ Le déboureur doit être réalisé à l'amont du SHDC
- ♦ 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

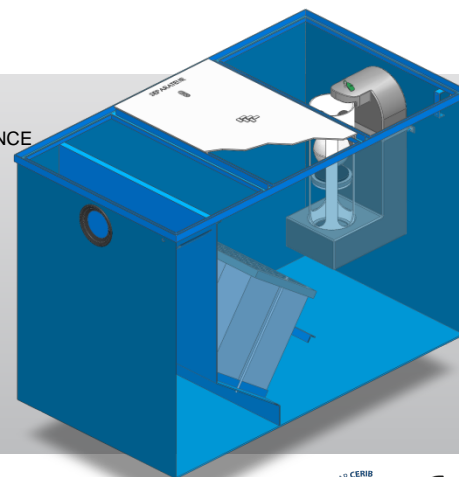
OPTIONS

- ♦ Système d'alarme hydrocarbures optique et acoustique - KAH05
- ♦ Rehausses acier ou composite ajustables - REH ou REHP
- ♦ Dispositif d'évacuation des hydrocarbures - KEM

DIMENSIONNEMENT

Référence	TN	Vol. utile (L)	Vol. hydro (L)	L (mm)	I (mm)	H (mm)	DN	FEE (mm)	FES (mm)	Poids (kg)
SHDC01	1.5	400	130	1000	600	1035	110	230	300	215
SHDC03	3	780	180	1500	600	1235	110	230	300	325
SHDC06	6	1600	320	1800	1000	1235	160	230	300	500
SHDC10	10	2600	430	2400	1000	1435	160	230	300	670

Fabrication
FRANCE



CONCEPTION

- ♦ Fabrication en acier S235 protégé après sablage SA 2,5 selon ISO 8501-1 par un revêtement poudre époxy - polyester
- ♦ Coalescence sur blocs lamellaires 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 SHDC**B
- ♦ Tampons classe C250 avec cadre réglable inclus dans la référence SHDC**C
- ♦ Classe de résistance 1a selon NF P16-451-1/CN
- ♦ Raccordements : entrée par joint à lèvres et sortie par tubulure
- ♦ Accès total

► SHDC 1,5 à 10

Séparateur à hydrocarbures

en acier revêtu CLASSE 1 REJET - 5 MG/L

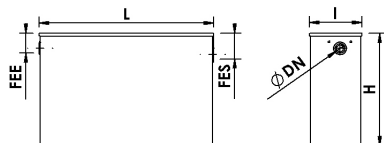
🔗 Modèle lamellaire avec tampons intégrés



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.