SHDC 10 à 500

Séparateur à hydrocarbures

en acier revêtu CLASSE 1 REJET - 5 MG/L

Modèle lamellaire nid d'abeilles

FABRIQUÉ EN FRANCE

Acier

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

APPLICATION

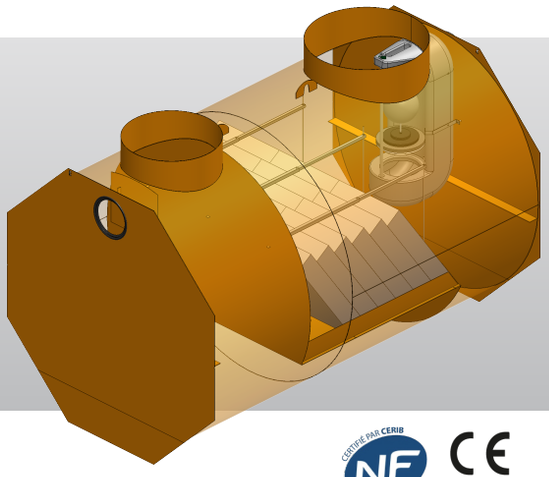
Appareil de prétraitement destiné à séparer et à accumuler les hydrocarbures libres.

TAILLE : TN 10 à 500

AVANTAGES

- Certification : marque NF délivrée par un organisme indépendant
- Conformité : normes NF EN 858-1 et NF P16-451-1/CN
- Performances : efficacité de traitement des nids d'abeilles
- Fiabilité : longévité des cellules, qualité du revêtement
- Exploitation et maintenance aisées : accessibilité, résistance au lavage des nids d'abeilles
- Garantie décennale par assurance complétée par une Epers

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



CERTIFIÉ PAR CERIB NF CE EN 858

FONCTIONNEMENT

- Le débourbeur 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

CONCEPTION

- Fabrication en acier S235 protégé après sablage SA 2,5 selon ISO 8501-1 par un revêtement époxy d'épaisseur 450 µm
- Coalescence sur nids d'abeilles en polypropylène
- Dispositif d'obturation automatique avec joint à lèvre, taré pour des hydrocarbures de densité 0,85
- Classe de résistance 1d selon NF P16-451-1/CN
- Raccordements : par joints à lèvre ou par tubulures
- Puits d'accès Ø 780 ou Ø 960 mm selon modèle

OPTIONS

- Alarme hydrocarbures optique et acoustique - KAH050
- Renforts pour classe d'implantation 1a à 1c (nappe) - REN
- Rehausses acier - REH et tampons - COU
- Echelles en aluminium normalisées - ECH
- Châssis d'ancrage - CHASPE et sangles - SAN

06-11-2026

Saint Dizier environnement
Rue Gay Lussac - 59147 GONDECOURT
Tél. : 03 28 55 25 10 - Email : contact@sdenv.fr

www.saintdizierenvironnement.eu

GEDO
Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | separateur@gedo.fr | separateurs.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

SHDC 10 à 500

Séparateur à hydrocarbures

en acier revêtu CLASSE 1 REJET - 5 MG/L

Modèle lamellaire nid d'abeilles

FABRIQUÉ EN FRANCE

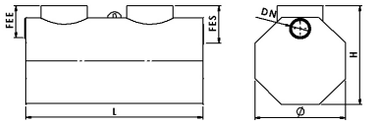
Acier

DIMENSIONNEMENT

Référence	TN	Vol. utile (L)	Vol. hydro (L)	Ø (mm)	L (mm)	DN (mm)	FEE (mm)	FES (mm)	Poids (kg)
SHDC01002	10	4 000	310	1 500	2 500	160	440	460	600
SHDC01502	15	4 730	370	1 500	2 500	200	460	480	600
SHDC02002	20	4 730	370	1 500	2 500	200	460	480	600
SHDC03003	30	7 225	1 030	1 900	3 000	315	610	630	920
SHDC04003	40	8 430	1 080	1 900	3 500	315	610	630	1 030
SHDC05003	50	8 430	1 340	1 900	3 500	315	610	630	1 030
SHDC06503	65	11 680	1 270	2 200	3 500	315	610	630	1 430
SHDC08003	80	11 680	1 290	2 200	3 500	315	610	630	1 430
SHDC10003	100	16 180	1 330	2 380	3 500	315	610	630	1 700
SHDC12504	125	17 310	1 880	2 380	4 500	400	660	680	2 120
SHDC15004	150	19 230	2 060	2 380	5 000	400	660	680	2 390
SHDC17504	175	21 150	2 510	2 380	5 500	400	660	680	2 580
SHDC20005	200	20 460	2 610	2 380	5 500	500	740	760	2 580
SHDC25005	250	23 530	3 300	2 380	6 500	500	790	810	3 010
SHDC30005	300	25 340	3 630	2 380	7 000	500	790	810	3 190
SHDC35006	350	38 420	12 150	2 980	6 500	600	840	860	5 220
SHDC40006	400	41 380	12 780	2 980	7 000	600	840	860	5 540
SHDC45006	450	44 335	14 000	2 980	7 500	600	840	860	5 970
SHDC50006	500	47 290	14 430	2 980	8 000	600	840	860	6 280

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.

06-11-2026

Saint Dizier environnement
Rue Gay Lussac - 59147 GONDECOURT
Tél. : 03 28 55 25 10 - Email : contact@sdenv.fr

www.saintdizierenvironnement.eu

GEDO
Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | separateur@gedo.fr | separateurs.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France