IHDC 10 à 500

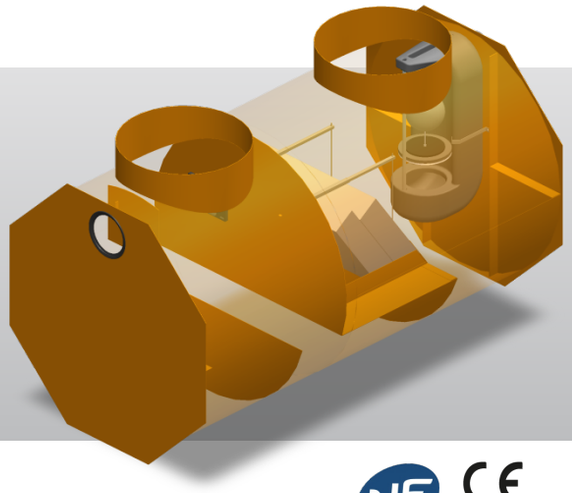
Débourbeur séparateur à hydrocarbures

en acier revêtu CLASSE 1 REJET - 5 MG/L

Modèle lamellaire nid d'abeilles

FABRIQUÉ EN FRANCE

Acier



NF CE EN 858

Pré-traitement des eaux de ruissellement issues des aires de lavage, stations services, voiries, activités industrielles...

APPLICATION

Le débourbeur 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 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'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 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 P 16-451-1/CN
- Raccordements : par joints à lèvre ou par tubulures
- Puits d'accès Ø780 ou Ø 960 mm selon modèle

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

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

IHDC 10 à 500

Débourbeur séparateur à hydrocarbures

en acier revêtu CLASSE 1 REJET - 5 MG/L

Modèle lamellaire nid d'abeilles

FABRIQUÉ EN FRANCE

Acier

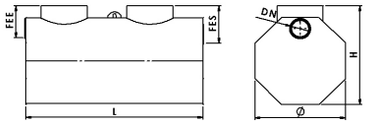
DIMENSIONNEMENT

Référence	TN	V. utile (L)	V. débourbeur (L)	V. hydro (L)	Ø (mm)	L (mm)	DN (mm)	FEE (mm)	FES (mm)	Poids (kg)
IHDC01002	10	4 000	1 000	310	1 500	2 500	160	440	460	600
IHDC01502	15	4 730	1 500	370	1 500	3 000	200	460	480	680
IHDC02002	20	4 730	2 000	370	1 500	3 000	200	460	480	680
IHDC03003	30	8 430	3 000	1 030	1 900	3 500	315	610	630	1 050
IHDC04003	40	9 630	4 000	1 080	1 900	4 000	315	610	630	1 160
IHDC05003	50	12 040	5 000	1 340	1 900	5 000	315	610	630	1 320
IHDC06503	65	15 020	6 500	1 270	2 200	4 500	315	610	630	1 730
IHDC08003	80	18 480	8 000	1 290	2 200	5 000	315	610	630	1 870
IHDC10003	100	23 110	10 000	1 330	2 380	5 000	315	610	630	2 160
IHDC12504	125	25 000	12 500	1 250	2 380	6 500	400	660	680	2 700
IHDC15004	150	29 050	15 000	2 060	2 380	7 500	400	660	680	3 200
IHDC17504	175	34 860	17 500	2 510	2 380	9 000	400	660	680	3 640
IHDC20005	200	37 200	20 000	2 610	2 380	10 000	500	740	760	3 880
IHDC25005	250	45 250	25 000	3 300	2 380	12 500	500	790	810	4 700
IHDC30005	300	52 490	30 000	3 630	2 380	14 500	500	790	810	5 350
IHDC35006	350	67 980	35 000	12 150	2 980	11 500	600	840	860	8 020
IHDC40006	400	73 900	40 000	12 780	2980	12 500	600	840	860	8 570
IHDC45006	450	82 760	45 000	14 000	2 980	14 000	600	840	860	9 480
IHDC50006	500	88 670	50 000	14 430	2 980	15 000	600	840	860	10 000

MISE EN OEUVRE

POSE :

Cf. fiche de pose DQT072



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