BHDC 3 à 10

Débourbeur séparateur à hydrocarbures

en acier revêtu CLASSE 1 REJET - 5 MG/L

Modèle lamellaire avec by-pass et tampons intégrés

FABRIQUÉ EN FRANCE

Acier

Prétraitement des eaux de ruissellement issues des parkings, voiries...

APPLICATION

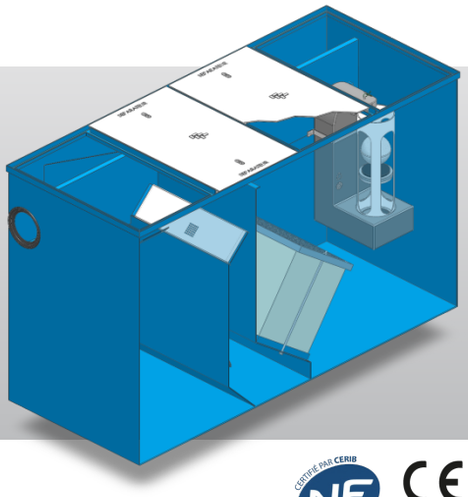
Appareil de prétraitement destiné à séparer et à accumuler les matières solides (sables...) et les hydrocarbures libres.

TAILLE : TN 3 à 10

AVANTAGES

- Conformité : normes NF EN 858-1 et NF P16-451-1/CN
- Certification : marque NF délivrée par un organisme indépendant
- Performances : débit maîtrisé et efficacité des nids d'abeilles
- Sécurité : grande rétention en hydrocarbures
- 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.



CERTIFIÉ PAR CERIB NF CE EN 858

FONCTIONNEMENT

- Dès l'atteinte du débit nominal, le débit excédentaire surverse par le by-pass
- Le compartiment débourbeur est calculé de manière à obtenir 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

OPTIONS

- Alarme hydrocarbures optique et acoustique - KAH05
- Rehausses acier - REH ou composite ajustables - REHP

CONCEPTION

- Fabrication en acier S235 protégé après sablage SA 2,5 selon ISO 8501-1 par un revêtement poudre époxy - polyester
- Dégrillage amovible
- By-pass intégré et dimensionné pour un débit de pointe de 5 x TN (l/s)
- Coalescence sur nids d'abeilles en polypropylène
- Dispositif d'obturation automatique en inox avec joint à lèvre, taré pour des hydrocarbures de densité 0,85
- Tampons classe B125 inclus dans la référence BHDC**B
- Tampons classe C250 avec cadre réglable inclus dans la référence BHDC**C
- Tampons classe D400 avec cadre inclus dans la référence BHDC**D
- Classe de résistance 1a selon NF P16-451-1/CN
- Raccordements par joints à lèvres
- Accès total

DIMENSIONNEMENT

Référence	TN	Vol. utile (L)	Vol. débourbeur (L)	Vol. hydro (L)	L (mm)	l (mm)	H (mm)	DN	FEE (mm)	FES (mm)	Poids (kg)
BHDC03	3	1070	300	180	2000	600	1435	160	435	505	400
BHDC06	6	2155	600	320	2400	1000	1435	200	435	505	580
BHDC10	10	2975	1000	430	3000	1000	1535	300	435	505	710

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

BHDC 3 à 10

Débourbeur séparateur à hydrocarbures

en acier revêtu CLASSE 1 REJET - 5 MG/L

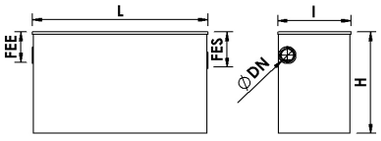
Modèle lamellaire avec by-pass et tampons intégrés

FABRIQUÉ EN FRANCE

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.

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