

▶ SP1HD 1,5 à 10

Débourbeur séparateur à hydrocarbures

en polyester

CLASSE 1 REJET - 5 MG/L



Prétraitement des eaux issues des ateliers, garages, parkings couverts ou découverts.

◆ APPLICATION

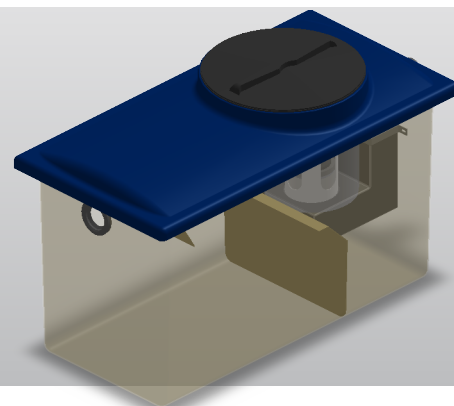
Appareil de prétraitement destiné à séparer et à accumuler les matières solides (sables, ...) et les hydrocarbures libres.

◆ TAILLE : TN 1.5 à 10

◆ AVANTAGES

- ✓ Conformité : marquage CE selon NF EN 858-1
- ✓ Volume de traitement basé sur 190 secondes
- ✓ Maniabilité : appareil léger, facilement manipulable
- ✓ Evolutivité : possibilité de renfort
 - en présence de nappe phréatique (classe d'implantation 1a)
 - si appareil installé en élévation (classe d'implantation 3)
- ✓ Garantie décennale par assurance complétée par une Epers

⚠ Prévoir une alarme hydrocarbures obligatoire selon norme NF EN 858



FONCTIONNEMENT

- ◆ 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

CONCEPTION

- ◆ Cuve en composite polyester
- ◆ Temps de séjour > 190 s
- ◆ Coalescence sur matériaux filtrants en polyuréthane réticulé.
- ◆ Dispositif d'obturation automatique avec joint à lèvres, taré pour des hydrocarbures de densité 0,85
- ◆ Classe de résistance selon NF P16-451/CN : 1d
- ◆ Raccordements entrée et sortie par joints à lèvres
- ◆ Couvercle(s) vissé(s) Ø 530 mm en polypropylène.

OPTIONS

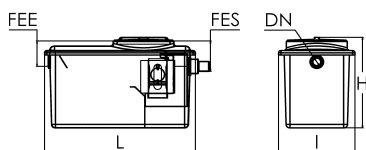
- ◆ Rehausse PEHD - RHP05 ou RHP08
- ◆ Renforts pour classe d'implantation 1a - RENFORTNAP
- ◆ Alarme hydrocarbures optique et acoustique - KAH050

DIMENSIONNEMENT

Référence	TN	Vol. utile (L)	Vol. débourb. (L)	Vol. hydro (L)	I (mm)	L (mm)	H (mm)	DN (mm)	FEE (mm)	FES (mm)	Poids (kg)	Nbre accès
SP1HD15	1.5	300	150	60	810	905	950	110	300	350	50	1
SP1HD30	3	630	300	60	810	1610	1000	110	300	350	100	1
SP1HD45	4.5	979	450	60	810	2105	1150	160	350	400	150	2
SP1HD60	6	1170	600	60	810	2105	1300	160	350	400	180	2
SP1HD100M	10	2280	1000	100	1435	2515	1600	160	360	460	250	2

MISE EN OEUVRE

POSE : cf. fiche de pose DQT 114



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.