

Dessableur séparateur à hydrocarbures

en polyester

CLASSE 1 REJET - 5 MG/L



Polyester

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

♦ APPLICATION

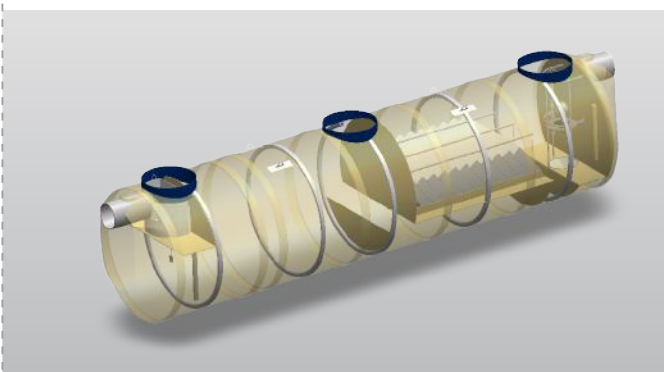
Appareil de prétraitement destiné à séparer et à accumuler les matières solides (sables, ...) et les hydrocarbures libres.

♦ TAILLE : TN 80 à 300

♦ AVANTAGES

- ✓ Conformité : marquage CE selon NF EN 858-1
- ✓ Volume de traitement basé sur 190 secondes
- ✓ Evolutivité : possibilité de renforts si appareil installé en présence de nappe phréatique (classe d'implantation 1a)
- ✓ Performances : efficacité de traitement des nids d'abeille
- ✓ Fiabilité : longévité des cellules, inertie chimique en milieu salin
- ✓ 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.



CE
EN 858

CONCEPTION

- ♦ Cuve en composite polyester
- ♦ Temps de séjour > 190 s
- ♦ Coalescence sur nids d'abeilles en polypropylène
- ♦ Dispositif d'obturation automatique avec joint à lèvres, taré pour des hydrocarbures de densité 0,85
- ♦ Classe de résistance selon NF P 16-451-1/CN : 1d
- ♦ Raccordements : joints à lèvres ou/et tubulures selon modèle (cf. plan d'implantation)
- ♦ Puits d'accès Ø 1000 mm

OPTIONS

- ♦ Renforts pour classe d'implantation 1a - RENFORTNAP
- ♦ Châssis d'ancrage - CHASPE et sangles - SAN
- ♦ Rehausse - RHP et couvercle "SEPARATEUR" - COU
- ♦ Alarme hydrocarbures optique et acoustique - KAH050

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

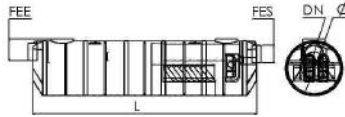
DIMENSIONNEMENT

Référence	TN	Vol. utile (L)	V. débourb. (L)	V. hydro (L)	Ø (mm)	L (mm)	DN	FEE (mm)	FES (mm)	Poids (kg)
08003	80	15700	8000	800	2150	5500	315	575	675	1350
10003	100	19400	10000	1000	2150	6800	315	575	675	1600
12504N	125	25300	12500	1250	2350	8000	400	650	750	2150
15004N	150	29700	15000	1500	2350	9000	400	650	750	2350
18004N	180	36300	18000	1800	2350	10600	400	650	750	2750
20005N	200	39700	20000	2000	2350	11700	500	650	750	2850
25005	250	49100	25000	2500	2500	13000	500	700	800	3350
30005	300	57800	30000	3000	2500	15300	500	700	800	3800

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.