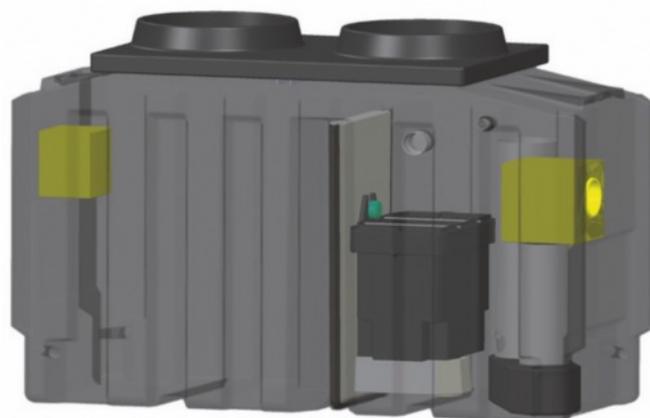


SÉPARATEUR 5mg/l

AVEC TRIPLE DÉBOURBEUR V300, SANS BY-PASS
POLYÉTHYLÈNE - Réf. 6690

Séparateurs à Hydrocarbures

SPÉCIAL
AIRE DE LAVAGE



OBIO ENVIRONNEMENT

621 Allée des mésanges - 77190 Dammarie-les-Lys

info@obio-environnement.com

01 64 79 14 22

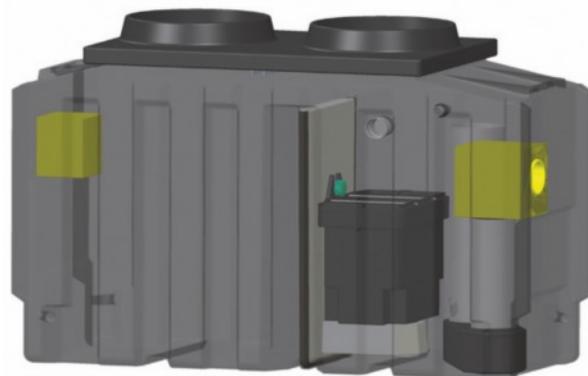
SIMOP
EQUIPEMENTS POUR L'ENVIRONNEMENT

Représentant exclusif en France

Séparateur d'hydrocarbures 5mg/l avec triple débourbeur V300, sans BY-PASS



Séparateur
SH2/6690/03/00



Séparateur
SH2/6690/08/00

DÉFINITION TECHNIQUE :

Un séparateur d'hydrocarbures est destiné à séparer et stocker les hydrocarbures libres contenus dans les eaux de ruissellement.

La partie débourbeur de l'appareil permet de piéger les matières en suspension (sables, graviers...)

Ces séparateurs d'hydrocarbures sans by-pass munis d'un débourbeur V300 conviennent parfaitement pour traiter les eaux provenant de site de lavage pour véhicules de chantier, machines de chantier, machines agricoles, camions...

Rappel

L'alarme de niveau des hydrocarbures est obligatoire en équipement complémentaire.

FONCTIONNEMENT :

Le fonctionnement du séparateur d'hydrocarbures est basé sur la séparation par différence de densité des polluants non solubles contenus dans les eaux de ruissellement.

Le compartiment débourbeur permet de décanter et piéger les matières en suspension > à 200 µm.

Le système de coalescence grâce à sa grande surface spécifique permet de concentrer les hydrocarbures libres en favorisant leur collision. Les hydrocarbures remontent ensuite à la surface.

Le système d'obturation évite tout risque de relargage des hydrocarbures.

AVANTAGES :

- CONCEPTION BREVETÉE CONFORME AUX NORMES EN 858-1 ET EN 858-2
- CUVE GARANTIE 20 ANS CONTRE LA CORROSION
- TENUE EN MILIEU SALIN
- TENUE EN NAPPE JUSQU'AU FIL D'EAU DE SORTIE
- POIDS FAIBLE
- MANUTENTION FACILE
- COALESCENCE AMOVIBLE ET FACILITANT L'ENTRETIEN
- RACCORDEMENTS AISÉ

MANUTENTION - INSTALLATION :

Se référer à la notice de pose PHPE avant manutention et pose du séparateur.

- Hauteur maxi de la nappe = fil d'eau de sortie
- Modèles avec amorces : dalle de protection en béton obligatoire
- Modèle tampon PE : remblai sans dalle jusqu'au niveau des tampons PE (sans rehausse). Dalle de protection obligatoire si rehausse.

ENTRETIEN :

Veiller périodiquement à ce que la ventilation ne soit pas obstruée.

La fréquence de vidange doit être adaptée aux volumes de boues et d'hydrocarbures interceptés.

Il est recommandé de vidanger l'appareil lorsque les boues atteignent 50% du volume utile du débourbeur ou que les hydrocarbures occupent 80% de la capacité de rétention du séparateur (cf. NF P16-442).

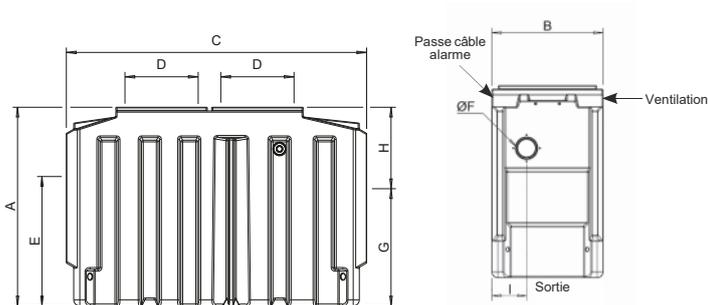
Profiter des vidanges pour nettoyer la coalescence ainsi que le système d'obturation.

Après chaque vidange, l'appareil doit être remis en eau. Il faut également vérifier que l'obturateur flotte.

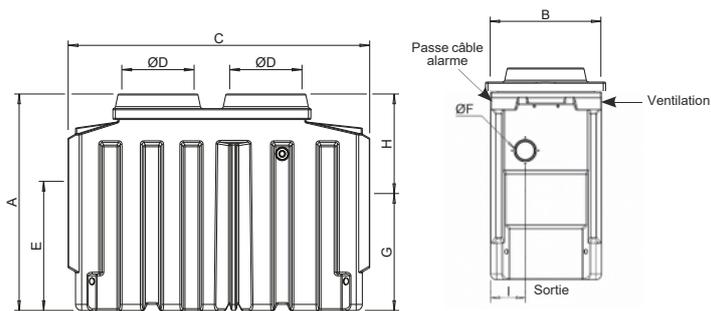
Consignes générales d'entretien E101 disponibles sur le site internet SIMOP.

Dimensions

Appareil avec tampon PE



Appareil avec amorce PE



Référence	Débit traité (l/s)	Nb d'amorces	Nb de tampons	A	B	C	D	E	ØF	G	H	I	Vol. déboureur (litres)	Vol. rétention hydrocarbures (litres)	Poids (Kg)
SH2/6690/03	3		2	1630	940	2460	600x690	1050	160	950	680	320	1030	105	227
SH2/6690/03/00	3	2		1780	940	2460	600	1050	160	950	830	320	1030	105	237

Options :

ANH22/14310-N : Alarme d'hydrocarbures visuelle et sonore avec alimentation électrique 220V (1 seule sonde d'hydrocarbures possible) - Voir FT 4993

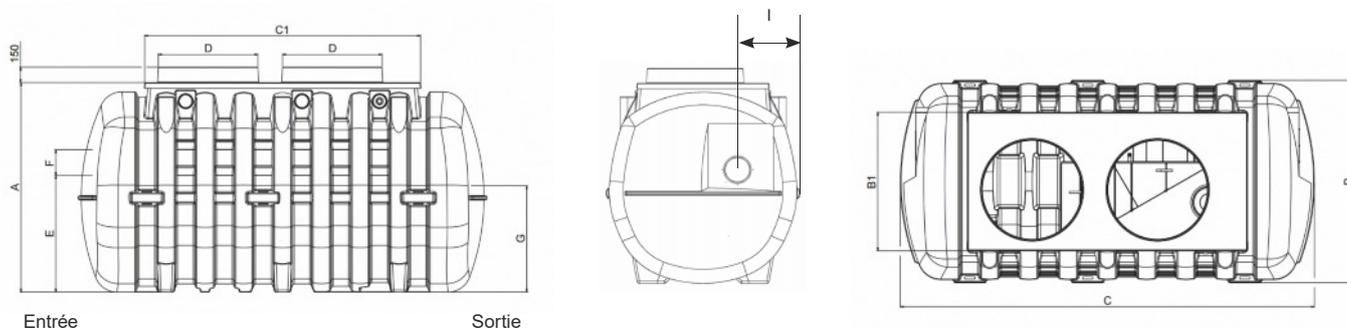
ANH22/14320 : Alarme d'hydrocarbures visuelle et sonore avec alimentation électrique 220V (3 sondes possible) - Voir FT 4982

ANH22/14506 : Alarme d'hydrocarbures avec alimentation par panneau solaire (raccordement jusque 6 sondes installées sur 2 séparateurs différents) - Voir FT 4981

OD2/105 : Dispositif d'aspiration des boues

CA3/6394/10T : Ceinture d'ancrage 10T-10M + WINCH (en prévoir 2)

SNB/14220 : Sonde de niveau de boues



Référence	Débit traité (l/s)	Nb d'amorces	A	B	B1	C	C1	D	E	ØF	G	I	Vol déboureur (litres)	Vol. rétention hydrocarbures (litres)	Poids (Kg)
SH2/6690/06/00	6	1	2030	1946	1330	2829	1532	950	1132	200	1032	628	2074	377	406
SH2/6690/08/00	8	2	2030	1946	1330	3580	2301	750 / 950	1132	250	1032	628	2561	499	504
SH2/6690/10/00	10	2	2030	1946	1330	3954	2676	950	1132	250	1032	628	3027	559	541

Options :

ANH22/14310-N : Alarme d'hydrocarbures visuelle et sonore avec alimentation électrique 220V (1 seule sonde d'hydrocarbures possible) - Voir FT 4993

ANH22/14320 : Alarme d'hydrocarbures visuelle et sonore avec alimentation électrique 220V (3 sondes possible) - Voir FT 4982

ANH22/14506 : Alarme d'hydrocarbures avec alimentation par panneau solaire (raccordement jusque 6 sondes installées sur 2 séparateurs différents) - Voir FT 4981

CA3/6394/10T : Ceinture d'ancrage 10 T - 10 M + WINCH (4 pour le TN 6 -6 pour les TN 8 et 10)

OD2/107 : Extraction des boues DN80

SNB/14220 : Sonde de niveau de boues