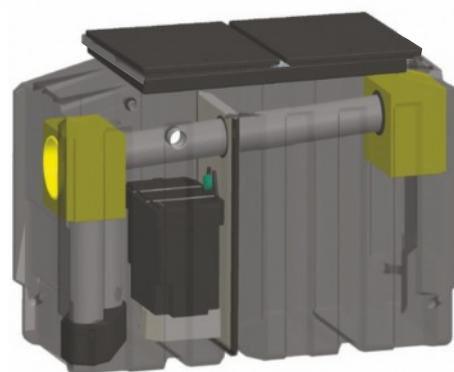
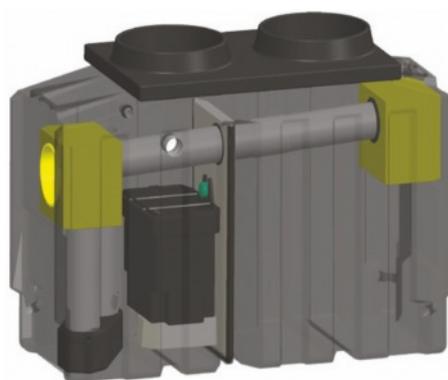


SÉPARATEUR 5mg/l

AVEC DÉBOURBEUR V100 et BY-PASS POLYÉTHYLÈNE - Réf. 6648 - 6649

Séparateurs à Hydrocarbures



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

Séparateur d'hydrocarbures 5mg/l avec débourbeur V100 et BY-PASS - Polyéthylène

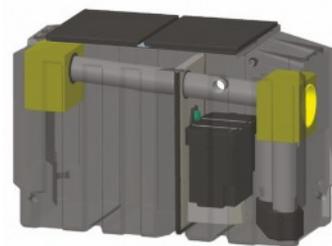


Réf. 6648



Modèle avec amorce(s) de rehausse(s)

Réf. 6649



Modèle avec tampon(s) PE

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 conviennent parfaitement pour traiter les eaux provenant de parkings couverts, stations services, garages. Pour les aires de lavage prévoir un débourbeur V200 complémentaire afin d'obtenir un volume de V300.

Rappel

L'alarme de niveau des hydrocarbures est obligatoire en équipement complémentaire sauf dispenses des autorités locales.

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 PHRÉATIQUE ET/OU TERRAIN HYDROMORPHE JUSQU'AU FIL D'EAU DE SORTIE
- POIDS FAIBLE
- MANUTENTION FACILE
- COALESCENCE AMOVIBLE ET FACILITANT L'ENTRETIEN
- RACCORDEMENTS AISÉ
- APPAREILS TENUS EN STOCK
- TUBE BY-PASS INTERNE (Réf. 6649)

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. (Réf. 6649)

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.

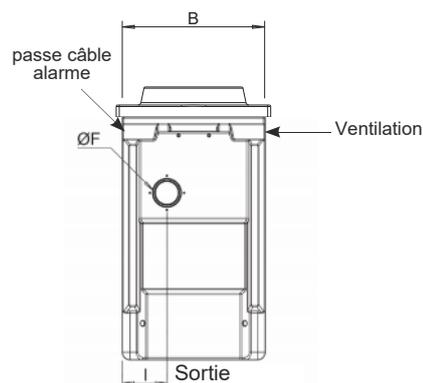
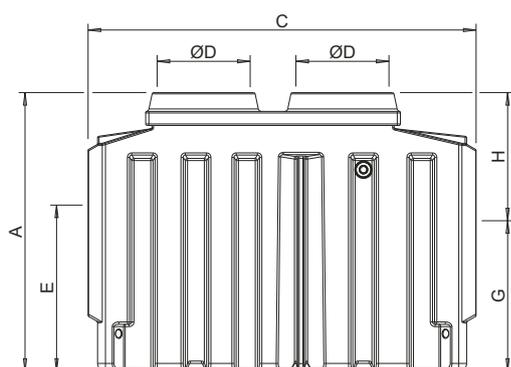
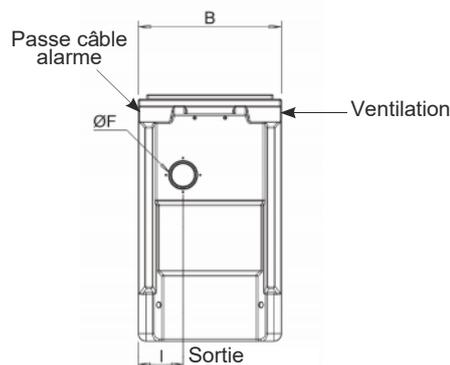
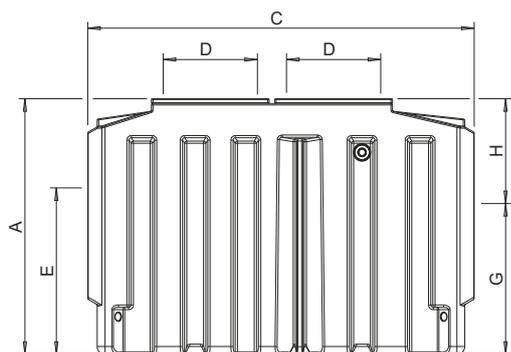
Il est recommandé de vidanger l'appareil lorsque les boues atteignent 50% du volume utile du débourbeur ou que les hydrocarbures occupent 80% de la capacité de rétention du séparateur (cf. NF P16-442).

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 - Réf. 6649



Référence	Débit traité (l/s)	Nb d'amorces	Nb de tampons	A	B	C	D	E	ØF	G	H	I	Volume déboureur (litres)	Volume rétention hydrocarbures	Poids (kg)
SH2/6649/03	3		1	1280	760	1410	600x690	820	200	720	560	300	300	127	89
SH2/6649/03/00	3	1		1430	760	1410	600	820	200	720	710	300	300	127	95
SH2/6649/06	6		1	1580	850	2000	600x690	1010	250	910	670	326	613	79	148
SH2/6649/06/00	6	1		1730	850	2000	600	1010	250	910	820	326	613	79	153
SH2/6649/08	8		2	1630	940	2220	600x690	1010	315	910	720	335	841	80	209
SH2/6649/08/00	8	2		1780	940	2220	600	1010	315	910	870	335	841	80	218
SH2/6649/10	10		2	1630	940	2460	600x690	1050	315	950	680	340	1030	105	235
SH2/6649/10/00	10	2		1780	940	2460	600	1050	315	950	830	340	1030	105	249
SH2/6649/15	15		2	1900	1540	2400	590x1140	1180	315	1080	820	445	1556	365	336
SH2/6649/15/00	15	2		2050	1540	2400	750	1180	315	1080	970	445	1556	365	350

I* même valeur en entrée et en sortie

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

RH6069 : Rehausse en polyéthylène réglable de 300 à 450 mm pour appareils SH2/6649/03 et SH2/6649/06

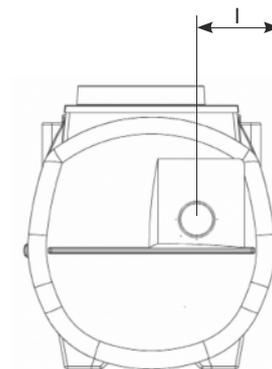
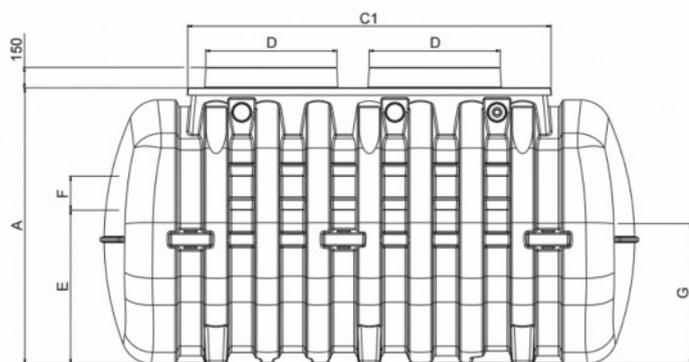
RH2/2030 : Rehausse en polyéthylène réglable de 200 à 250 mm pour séparateur SH2/6649/15

CA3/10/3T/2 : Lot de 2 ceintures pour les tailles 3

CA3/10/3T/3 : Lot de 3 ceintures pour les tailles 6

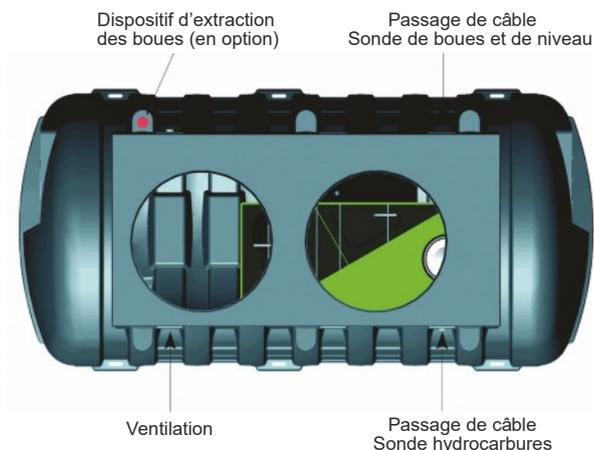
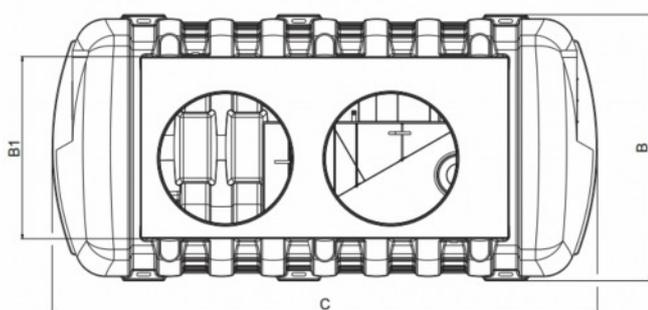
CA3/6394/10T : Ceinture d'ancrage 10T-10M + WINCH pour séparateur taille 8 à 15 (en prévoir 2)

Dimensions - Réf. 6648



Entrée

Sortie



Référence	Débit traité (l/s)	Nb d'amorces	A	B	B1	C	C1	D	E	Ø F	G	I	Volume déboureur (litres)	Volume rétention hydrocarbures	Poids (kg)
SH2/6648/20/00	20	1	2030	1946	1330	2829	1532	950	1132	315	1032	628	2074	377	424
SH2/6648/25/00	25	2	2030	1946	1330	3580	2301	750 / 950	1132	400	1032	628	2521	499	516
SH2/6648/30/00	30	2	2030	1946	1330	3954	2676	950	1132	400	1032	628	3027	559	560

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 20, 6 pour les TN 25 et 30)

OD2/107 : Extraction des boues DN80

SNB/14220 : Sonde de boues



OBIO ENVIRONNEMENT

621 Allée des mésanges - 77190 Dammarie-les-Lys

info@obio-environnement.com

01 64 79 14 22