

DEFINITION TECHNIQUE

Cette gamme de séparateurs à hydrocarbures est destinée à piéger les hydrocarbures en suspension dans les eaux collectées. Une zone débourbeur V100 incorporée à l'appareil est destinée à piéger les matières lourdes.

Le rejet de l'appareil est de 5mg/L pour une concentration en entrée de 4250 mg/l soit un rendement de 99.88 %.

Dans cette hypothèse, en appliquant ce rendement, le rejet de 1mg/l est obtenu pour une concentration en entrée de 833 mg/l. Un système de bypass est également incorporé.

Nos appareils sont conformes à l'annexe ZA de la norme NF 858-1 et bénéficient du marquage CE.

UTILISATION

Le décret N°77-254 du 8 mars 1977 interdit le déversement dans les eaux superficielles, souterraines ou dans la rue des lubrifiants ou huiles neufs ou usagés. Les stations services, ateliers de mécanique, aires de lavage, parkings de surface, doivent être équipés d'un séparateur à hydrocarbures précédé d'un débourbeur.

ENTRETIEN

Le revêtement de l'appareil doit être vérifié périodiquement, et s'il y a lieu, remis en état. Dès que la capacité de rétention est atteinte, l'alarme à hydrocarbures indique qu'il faut vidanger ceux-ci. Tous les ans, faire une vidange complète de l'appareil. Aussitôt après la vidange, l'appareil doit être remis en eau.

Vérifier que l'obturateur flotte convenablement.

SYSTEME DE FERMETURE

Pour les appareils avec amorce :

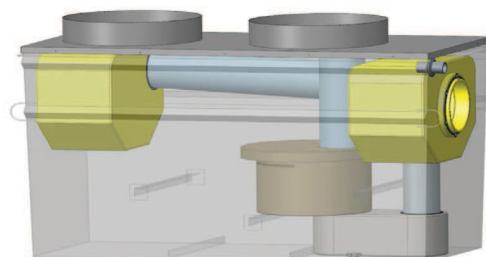
Prévoir un tampon circulaire en fonte 125 KN, 250KN ou 400 KN en fonction de la charge roulante.

Pour les appareils sans kit de fermeture :

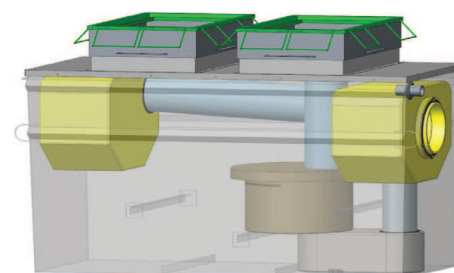
Il est indispensable de choisir un type de fermeture avec tampons rectangulaires 3 KN, 125 KN ou 250 KN.

Se reporter à la fiche technique 4894 pour les rehaussements en acier avec tampons en fonte 125 KN et 250 KN.

Appareil avec amorces



Appareil sans kit de fermeture



INSTALLATION

L'appareil sera enterré. En cas de surcharge, ou de hauteur de remblai supérieure à 50cm, il y a lieu de couler une dalle en béton armé, de manière à ce que le séparateur ne subisse pas directement les charges. Attention aux conditions de pose spéciales en terrain hydromorphe. Important : tirer sur l'obturateur dès le début du remplissage en eau et le maintenir décollé jusqu'à la flottaison de celui-ci.

RESPECTER LES PRECONISATIONS DES FICHES DE POSE :

- P039 POUR LES APPAREILS AVEC AMORCE

- P040 POUR LES APPAREILS AVEC REHAUSSE REGLABLE

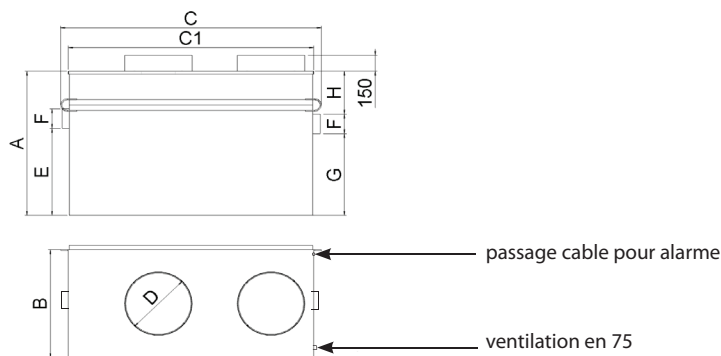
Concernant la mise en œuvre, la manutention et la maintenance de l'appareil, se conformer aux exigences de la norme NF P16-442 disponible auprès de l'AFNOR.

ALARME

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

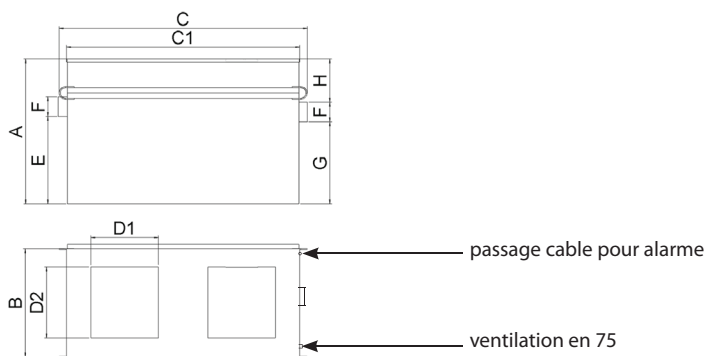
Voir Accessoires

Appareil avec amorce



Référence	A	B	C	E	F	G	H	Vol déb	Nb TH	C1	C - C1	D
SH4/4799/03/00	1020	717	1245	700	200	650	170	300	1	1106	139	600
SH4/4799/06/00	1220	807	1840	800	250	750	220	600	1	1701	139	750
SH4/4799/08/00	1360	1054	1690	850	315	800	245	800	1	1551	139	750
SH4/4799/10/00	1360	1054	1965	825	315	775	270	1000	1	1826	139	750
SH4/4799/15/00	1360	1073	2455	860	315	810	235	1500	2	2316	139	750
SH4/4799/20/00	1500	1073	3145	870	315	820	365	2000	2	3006	139	750
SH4/4799/25/00	1500	1313	3145	870	400	820	280	2500	2	3006	139	950
SH4/4799/30/00	1710	1313	3495	950	400	900	410	3000	2	3356	139	950
SH4/4799/35/00	1810	1463	3495	1050	400	1000	410	3500	2	3356	139	950
SH4/4799/40/00	1810	1463	3845	1050	400	1000	410	4000	2	3706	139	950
SH4/4799/50/00	1940	1613	4045	1100	500	1050	390	5000	2	3906	139	950

Appareil sans kit de fermeture



Référence	A	B	C	E	F	G	H	Vol déb	Nb TH	C1	C - C1	D1	D2
SH4/4799/03	1020	717	1245	700	200	650	170	300	1	1106	139	673	577
SH4/4799/06	1220	807	1840	800	250	750	220	600	2	1701	139	577	922
SH4/4799/08	1360	1054	1690	850	315	800	245	800	1	1551	139	577	922
SH4/4799/10	1360	1054	1965	825	315	775	270	1000	2	1826	139	577	922
SH4/4799/15	1360	1073	2455	860	315	810	235	1500	2	2316	139	577	922
SH4/4799/20	1500	1073	3145	870	315	820	365	2000	3	3006	139	577	922
SH4/4799/25	1500	1313	3145	870	400	820	280	2500	3	3006	139	577	922
SH4/4799/30	1710	1313	3495	950	400	900	410	3000	4	3356	139	577	922
SH4/4799/35	1810	1463	3495	1050	400	1000	410	3500	4	3356	139	577	922
SH4/4799/40	1810	1463	3845	1050	400	1000	410	4000	4	3706	139	577	922
SH4/4799/50	1940	1913	4045	1100	500	1050	390	5000	4	3906	139	577	922

ACCESSOIRES
ANH22/14320 Alarme hydrocarbures avec alimentation électrique
ANH22/14506 Alarme hydrocarbures avec panneau solaire
OD4/2102/OT-80 Evacuation hydro ouverture totale