

Aire de Carénage

FRANCEAUX

HYDROPASS HDK

ACCÈS PARTIEL

Séparateur à hydrocarbures avec déversoir d'orage en amont du débourbeur

Unité de prétraitement des eaux en acier de type S235JRG2 avec revêtement intérieur et extérieur par peinture époxydique réticulée avec un ajout d'amine.

EQUIPEMENTS :

- Un déversoir d'orage situé en amont du débourbeur (son implantation et sa conception permettent d'éviter d'alimenter le débourbeur avec le débit de pointe, ce qui empêche la remise en suspension des boues à chaque orage et leur évacuation par le by-pass).
- Nota: 60 à 80% des hydrocarbures sont piégés par les boues.
- Un compartiment débourbeur (100 l/s) avec dégrilleur.
- Un compartiment séparateur.
- Un dispositif d'obturation automatique avec flotteur interdisant le rejet des hydrocarbures à l'exutoire.
- La cage de flottaison est plombée. Le flotteur ne dépend d'aucun système mécanique ce qui permet d'éviter les frottements pouvant affecter son tarage (0,85 kg/dm³).
- Cartouche adsorbante coalescente extractible permettant un rejet à 5 mg/litre.
- Un piquage pour raccordement à une ventilation.
- Deux supports permettant le raccordement à des protections cathodiques externes.
- Modèle de base non rehaussé avec amorce(s) de cheminée. (Les rehausses en béton et la couverture sont à la charge de l'entreprise).

PERFORMANCES :

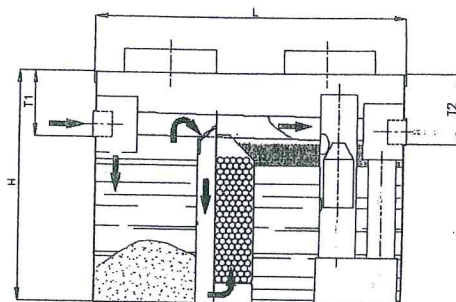
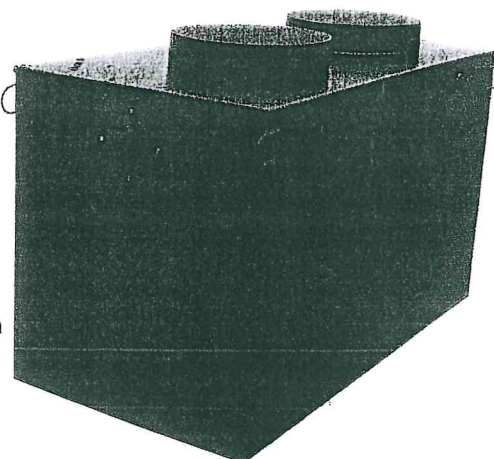
- Densité des hydrocarbures 0,85 kg/dm³.
- Débit à traiter: 20% du débit de pointe.
- Rendement du séparateur 99,88%.
- Teneur résiduelle en hydrocarbures à la sortie 5 mg/l (classe I) dans les conditions de la norme XPP16-441 et NF EN 858 (soit 4250 mg/litre d'hydrocarbures à l'entrée)

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES :

Débit traité (en l/s)	03	06	08	10	15	20
Référence (rejet 100 mg/l)	HDK03-PAMCH	HDK06-PAMCH	HDK08-PAMCH	HDK10-PAMCH	HDK15-PAMCH	HDK20-PAMCH
Volume total (litres)	723	1436	2014	1815	2775	4070
Volume débourbeur (litres)	300	600	800	1000	1500	2000
Rétention d'hydrocarbures (l)	120	150	175	200	520	720
Longueur (mm)	1330	1995	1995	2660	3990	3990
Largeur (mm)	760	1010	1010	1010	1010	1010
Hauteur (mm)	1150	1200	1500	1200	1200	1660
Fil d'eau d'entrée (T1) (mm)	340	400	400	440	440	560
Fil d'eau de sortie (T2) (mm)	410	470	470	510	510	630
DN raccordement (mm)	200	250	250	300	300	400
Poids à vide (kg)	216	344	412	424	585	701
Poids en service (kg)	963	1814	2426	2277	3663	4851
NB d'amorce(s) ø 600 mm	1	2	2	2	2	2

Toutes les cotes sont exprimées en mm, les volumes et capacités en litres et les poids en kg.

Nota : les schémas de principe ne sont pas contractuels et les dimensions communiquées peuvent être modifiées sans préavis.



Tous les matériels
peuvent être réalisés
en acier inoxydable