

Aire de dépôt

HYDROMAC HGK

ACCÈS PARTIEL

Séparateur à hydrocarbures avec 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 déflecteur situé à l'entrée de l'installation.
- 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.
- Rendement du séparateur 99,88%.
- Teneur résiduelle en hydrocarbures à la sortie: 5 mg/l (classe I) dans les condition 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)	1,5	03	06	08	10	15	20
Référence (rejet 5 mg/l)	HGK01-PAMCH	HGK03-PAMCH	HGK06-PAMCH	HGK08-PAMCH	HGK10-PAMCH	HGK15-PAMCH	HGK20-PAMCH
Volume total (litres)	420	830	1750	2295	2340	2750	3300
Volume débourbeur (litres)	150	300	600	800	1000	1500	2000
Rétention d'hydrocarbures (l)	90	130	270	660	320	320	340
Longueur (mm)	1010	1330	1995	1995	2660	3325	3990
Largeur (mm)	665	760	1010	1010	1010	1010	1010
Hauteur (mm)	960	1150	1200	1500	1200	1200	1200
Fil d'eau d'entrée (T1) (mm)	280	280	280	280	280	330	330
Fil d'eau de sortie (T2) (mm)	330	330	330	330	330	380	380
DN raccordement (mm)	100	100	160	160	160	200	200
Poids à vide (kg)	149	205	345	402	420	508	584
Poids en service (kg)	572	1033	2098	2759	2757	3261	3838
NB d'amorce(s) ø 600 mm	1	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.

