

► KALIO_HD

Débourbeur séparateur à hydrocarbures

en polyéthylène CLASSE 1 - REJET 5 MG/L

🔑 **Modèle coalesceur avec filtre COALIX**



Polyéthylène

Prétraitement des eaux de ruissellement issues des parkings et voiries.

◆ APPLICATION

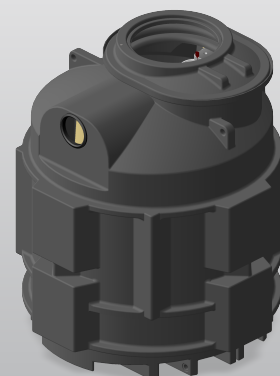
Appareil de prétraitement destiné à séparer et à accumuler les matières solides (sables, gravillons,...) et les hydrocarbures libres.

◆ **TAILLE** : TN 1,5 à 25

◆ AVANTAGES

- ✓ Conformité : marquage CE selon les normes NF EN 858-1 et NF P16-451-1/CN
- ✓ Maniabilité : appareil léger, facilement manipulable
- ✓ Eco-conception : opération réalisée avec le soutien financier de l'ADEME dans le cadre du Plan de relance
- ✓ Garantie décennale par assurance complétée par une Epers

⚠️ Prévoir une alarme hydrocarbures obligatoire selon norme NF EN 858



CE
EN 858

CONCEPTION

- ◆ Cuve en polyéthylène
- ◆ Catégorie d'implantation selon NF P16-451-1/CN : 1 d
- ◆ Technologie COALIX® : coalescence sur matériau filtrant 3D en polypropylène (lavable et réutilisable)
- ◆ Dispositif d'obturation automatique avec joint à lèvres, taré pour des hydrocarbures de densité 0,85
- ◆ Raccordements par joint à lèvres en entrée et tubulure en sortie
- ◆ Puit d'accès pour rehausse et tampon Ø 600 mm
- ◆ Passage de fourche intégré à l'ouvrage avec anneaux de levage

FONCTIONNEMENT

- ◆ Le compartiment débourbeur est calculé de manière à obtenir un volume utile de 100 litres x TN
- ◆ Le compartiment séparateur est dimensionné pour un rejet en hydrocarbures libres inférieur à 5 mg/l dans les conditions d'essais de la norme EN 858-1

OPTIONS

- ◆ Rehausse 400 mm - RHPKALIO
- ◆ Couvercle composite Ø 648 mm pour charge passante < 200 kg - COUKALIO et couvercle B125 ou D400 - COU600
- ◆ Alarme hydrocarbures optique et acoustique - KAH
- ◆ Presse étoupe ATEX - ETOUPEHC

DIMENSIONNEMENT

Référence	TN	V. utile (L)	Vol. débourbeur (L)	Vol. hydro (L)	D (mm)	H (mm)	DN (mm)	FEE (mm)	FES (mm)	Poids (Kg)
KALIO_HD01	1,5	710	150	60	1265	975	110	255	305	65
KALIO_HD03	3	710	300	60	1265	975	110	255	305	65
KALIO_HD06	6	1230	600	60	1265	1500	160	250	300	80
KALIO_HD10	10	2120	1000	100	1675	1700	160	400	450	135
KALIO_HD15	15	3300	1500	150	1880	2050	200	450	500	170
KALIO_HD20	20	3400	2000	200	1880	2050	200	450	500	170
KALIO_HD25	25	4880	2500	250	2300	2140	250	540	640	280

► KALIO_HD

Déboureur séparateur à hydrocarbures

en polyéthylène CLASSE 1 - REJET 5 MG/L

🔗 Modèle coalesceur avec filtre COALIX

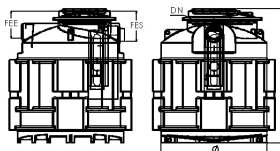


Polyéthylène

MISE EN OEUVRE

POSE :

cf. fiche de pose DQT 114



ENTRETIEN :

L'alarme hydrocarbures permet de réduire les coûts d'exploitation. En l'absence de moyen de contrôle continu et d'historique, la norme NF P16-442 précise que l'on doit procéder au minimum à un écrémage par semestre et à un curage par an.