

KALIO_HDO

Débourbeur séparateur à hydrocarbures

en polyéthylène CLASSE 1 - REJET 5 MG/L

 **Modèle coalesceur avec by-pass**



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 3 A 25

AVANTAGES

- ✓ Conformité : marquage CE selon NF EN 858-1
- ✓ 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

FONCTIONNEMENT

- ◆ Lorsque le débit nominal est atteint, le débit excédentaire surverse par le by-pass
- ◆ 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 - RHPKALIO
- ◆ Couvercle(s) composite(s) Ø 648 mm pour charge passante < 200 kg - COUKALIO et couvercle(s) B125 ou D400 - COU600
- ◆ Alarme hydrocarbures optique et acoustique - KAH
- ◆ Presse étoupe ATEX - ETOUPEHC

DIMENSIONNEMENT

Référence	TN	Débit de pointe (l/s)	V. utile (L)	Vol. débourbeur (L)	Vol. hydro (L)	D (mm)	H (mm)	DN (mm)	FEE (mm)	FES (mm)	Poids (Kg)	Nb puit(s) accès
KALIO_HDO0301	3	15	635	300	60	1265	975	160	290	340	80	1
KALIO_HDO0602	6	30	1150	600	60	1265	1500	250	350	400	105	1
KALIO_HDO1003	10	50	1900	1000	100	1675	1705	315	555	605	160	1
KALIO_HDO1503	15	75	3100	1500	150	1850	2050	315	550	600	180	1
KALIO_HDO2003	20	100	4900	2000	200	2300	2140	315	580	630	280	2
KALIO_HDO2503	25	100	4900	2500	250	2300	2140	315	580	630	280	2

CONCEPTION

- ◆ Cuve en polyéthylène
- ◆ Catégorie d'implantation selon NF P16-451/CN : 1 d
- ◆ By-pass intégré et dimensionné pour un débit de pointe de 5 x TN (l/s) pour TN 3 à 20, et 4 x TN (l/s) pour TN 25
- ◆ 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 tubulure
- ◆ Puit(s) d'accès pour rehausse Ø 600 mm
- ◆ Passage de fourche intégré à l'ouvrage avec anneaux de levage

► KALIO_HDO

Déboureur séparateur à hydrocarbures

en polyéthylène CLASSE 1 - REJET 5 MG/L

🔑 **Modèle coalesceur avec by-pass**

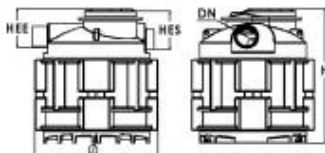


Polyéthylène

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.