

OMS-1

Dispositif d'alarme pour séparateur d'hydrocarbures pour surveillance de la couche d'hydrocarbures dans un séparateur d'hydrocarbures



- Protection de notre environnement
- Dispositif polyvalent pour exigences de base
- Robuste
- Conformité aux normes EN858-1 et 2 et au document-guide PPG3
- Certifications ATEX 94/9/CE et IECEx
- Facilité d'installation
- Fonction de surveillance à distance
- Particulièrement adapté aux séparateurs de petite taille de classe II

Measure your success

 **Labkotec**
INDUTRADE GROUP



OMS-1

Dispositif d'alarme de niveau d'hydrocarbures

pour surveillance de la couche d'hydrocarbures dans un séparateur d'hydrocarbures

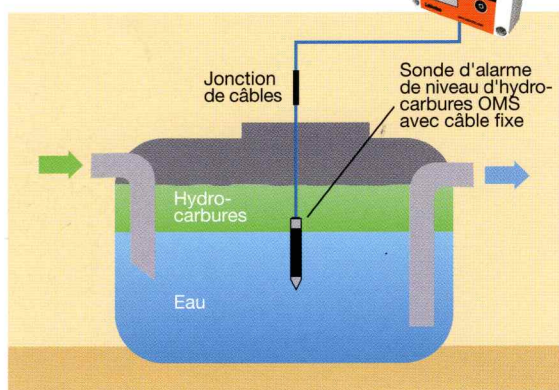
Le dispositif d'alarme OMS-1 est spécialement conçu pour les séparateurs d'hydrocarbures. Il indique quand le séparateur d'hydrocarbures doit être vidé, empêchant ainsi le rejet d'hydrocarbures nocifs dans les égouts.



Unité de contrôle OMS-1 et sonde OMS

Jonction de câbles

Application



Caractéristiques techniques

Unité de contrôle OMS-1

Dimensions :	125 mm x 75 mm x 35 mm (L x H x P)
Matériau :	Polycarbonate
Boîtier :	IP65
Température de fonctionnement :	De -30 °C à +50 °C
Tension d'alimentation :	230 VCA ± 10 %, 50/60 Hz Le dispositif ne comporte pas d'interrupteur d'alimentation.
Consommation :	1 VA
Sondes :	Sonde OMS
Sorties relais :	Sortie relais sans potentiel, 250 V, 5 A, 100 VA Retard à l'enclenchement 10 s. Le relais est mis hors tension au point de déclenchement.
Sécurité électrique :	CEI/EN 61010-1, Classe II  , CAT II
Sonde de niveau d'isolation/tension d'alimentation secteur :	375 V (CEI/EN 60079-11)
CEM :	CEI/EN 61000-6-3 (Émission) CEI/EN 61000-6-1 (Immunité)
Classification Ex :	 II (1) G [Ex ia] IIB
Conditions spéciales	(Ta = de -30 °C à +50 °C)
ATEX	VTT 12 ATEX 003X
IECEx	IECEx VTT 12.0001X

Sonde OMS

Principe de fonctionnement :	Mesure de la conductivité
Matériau :	PVC, AISI 316
Boîtier :	IP68
Température :	Fonctionnement De 0 °C à +60 °C Sécurité De -30 °C à +60 °C
Câble :	Câble résistant aux hydrocarbures 2 x 0,75 mm ² . Longueur standard 5 m, autres longueurs en option. La longueur max. du câble fixe est de 15 m. Possibilité d'extension jusqu'à 100 m.
CEM :	CEI/EN 61000-6-3 (Émission) CEI/EN 61000-6-1 (Immunité)
Classification Ex :	 II 1 G Ex ia IIA T6 Ga Matériel simple selon CEI/EN 60079-11.

L'OMS-1 peut être facilement connecté au système de surveillance à distance via les unités de transmission de données Labcom. Plus d'informations sur www.labkonet.com



Measure your success

Labkotec
INDUTRADE GROUP

www.labkotec.com
www.labkonet.com



Fabriqué en Finlande

Labkotec Oy
Myllyhaantie 6
FI-33960 Pirkkala
FINLANDE
Tél. int. +358 (0)29 006 260
Fax int. +358 (0)29 006 1260
E-mail info@labkotec.fi

Labkotec Oy se réserve le droit de modifier à tout moment le présent document sans notification préalable. En raison de notre politique de R&D continue, les spécifications techniques peuvent changer. L'installation doit toujours être réalisée conformément aux instructions du fabricant.

