

OMS-1

Alarmerhed til overvågning af olielag i en benzin- og olieudskiller



- Beskyttelse af vores miljø
- Alsidig enhed, som opfylder miljøkravene
- Robust
- Designet til at overholde normerne EN 858-1&2 og PPG3
- Godkendt i henhold til Direktiv 94/9/EC (ATEX) og IECEx
- Nem at installere
- Mulighed for fjernovervågning
- Særligt egnet til små udskillere af klasse II

Measure your success

 **Labkotec**
INDUTRADE GROUP



OMS-1 oliealarmenhed til overvågning af olieag i en benzin- og olieudskiller

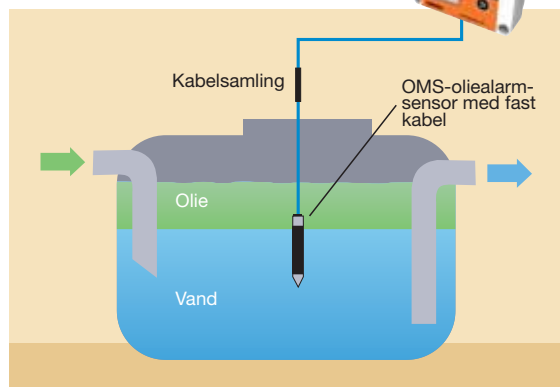
Alarmerheden OMS-1 er specielt udviklet til benzin- og olieudskillerne. Den angiver, hvornår det er på tide at tømme benzin- og olieudskilleren, så man undgår skadelige kulbrinteemissioner i kloaksystemet.



OMS-1-kontrolenhed og OMS-sensor

Kabelsamling

Anvendelse



Tekniske data

OMS-1 -kontrolenhed

Dimensioner:	125 mm x 75 mm x 35 mm (L x H x D)
Materiale:	Polykarbonat
Kabinet:	IP65
Driftstemperatur:	-30 °C...+50 °C
Strømspænding:	230 V ± 10 %, 50/60 Hz
	Enheden er ikke forsynet med en hovedafbryder
Strømforsøg:	1 VA
Sensorer:	OMS-sensor
Relæudgange:	Potentialfri relæudgang 250 V, 5 A, 100 VA. Driftsforsinkelse 10 sek. Relæ slukkes ved mediekontakt
Elektrisk sikkerhed:	IEC/EN 61010-1, Klasse II <input type="checkbox"/> , CAT II
Isoleringsniveau sensor/strømspænding:	375 V (IEC/EN 60079-11)
EMC:	IEC/EN 61000-6-3 (emission) IEC/EN 61000-6-1 (immunitet)
Ex-klassifikation:	⊕ II (1) G [Ex ia] IIB
Særlige betingelser	(Ta = -30 °C...+50 °C)
ATEX	VTT 12 ATEX 003X
IECEX	IECEX VTT 12.0001X

OMS-sensor

Princip for funktionsmåde:	Måling af konduktivitet
Materiale:	PVC, AISI 316
Kabinet:	IP68
Temperatur:	Drift 0 °C...+60 °C Sikkerhed -30 °C...+60 °C
Kabel:	Oliebestandigt kabel 2 x 0,75 mm ² . Standardlængde 5 m, andre længder som tilvalg. Maksimal længde af det faste kabel er 15 m. Kan forlænges op til 100 m.
EMC:	IEC/EN 61000-6-3 (emission) IEC/EN 61000-6-1 (immunitet)
Ex-klassifikation:	⊕ II 1 G Ex ia IIA T6 Ga I henhold til IEC/EN 60079-11 for simple apparater.

OMS-1 kan nemt tilsluttes via Labcom-data-transmissionsenheder til fjernovervågnings-systemer.

Flere oplysninger på www.labkonet.com



Measure your success

Labkotec
INDUTRADE GROUP

www.labkotec.com
www.labkonet.com



Fremstillet i Finland

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

Labkotec UK Ltd.
Adminicle House, 1 Lumb Lane
Audenshaw, Manchester M34 5WH
ENGLAND
Tlf. int. +44 (0)844 3350 477
Fax int. +44 (0)161 428 1179
E-mail info@labkotec.co.uk

Labkotec AB
Ekbacksvägen 28
SE-168 69 Bromma
SVERIGE
Tlf. int. +46 (0)8 130 060
Fax int. +46 (0)8 555 36108
E-mail info@labkotec.se

Labkotec Oy forbeholder sig ret til ændringer uden forudgående varsel. Som følge af politikken for løbende forbedringer i afdelingen for forskning og udvikling kan de tekniske specifikationer ændre sig. Installation skal altid foretages ifølge instruktionerne i dokumentationen fra producenten.