DOCUMENTATION TECHNIQUE

Séparateurs et traitement des eaux

Caractéristiques, plans et instructions du fabricant.
Pour le choix de votre équipement et la préparation d'une demande de devis.

GEDO FRANCE

04 85 88 02 75

separateur@gedo.fr

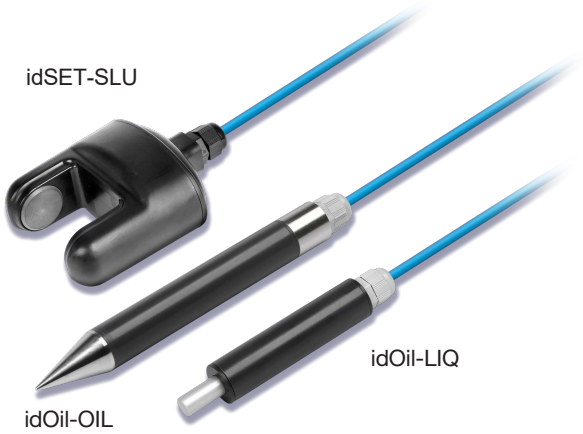
separateurs.gedo.fr

565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Fiche de données Sondes idSET et idOil

Sondes idSET® et idOil®

Le système d'alarme idSET et idOil permet de surveiller les niveaux de liquide excessivement élevés, l'épaisseur de la couche d'hydrocarbures et l'épaisseur de la couche de boue. Toutes les sondes idSET et idOil sont des sondes numériques sans polarité.



Sonde de niveau de liquide élevé idOil-LIQ

Indique quand le niveau de liquide dans le séparateur d'hydrocarbures augmente de manière excessive, par ex. en cas d'obstruction de la sortie.

Sonde d'hydrocarbures idOil-OIL

Détecte les hydrocarbures et indique quand le réservoir d'hydrocarbures du séparateur est plein.

Sonde de boue idSET-SLU

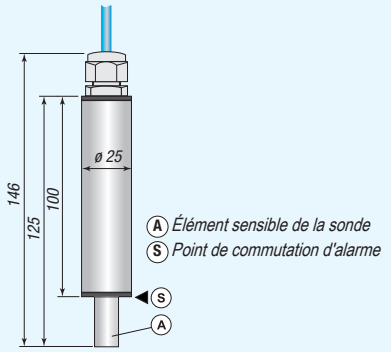
Surveille la couche de boue dans le séparateur d'hydrocarbures et indique quand elle a atteint son niveau maximal.n niveau maximal

Caractéristiques techniques

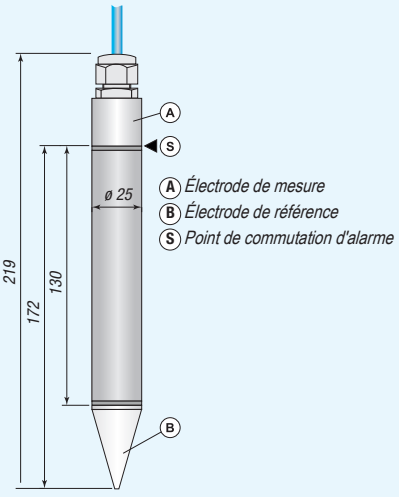
	idOil-LIQ	idOil-OIL	idSET-SLU
Principe de mesure	Vibrations	Condctivité	Ultrasons
Montage	Suspension		
Pièces en contact avec le fluide mesurè	PVC, aluminium, PA, CR, Viton	PVC, AISI 316, PA, CR, NBR	PVC, PE-HT, PA, CR, NBR
Poids avec câble de 5 m	0,2 kg	0,4 kg	0,6 kg
Classification IP	IP68		
Température ambiante	De -30 °C...+60 °C		De -25 °C...+60 °C
Tension d'alimentation	7,5...16 V DC		
Câble	Longueur 5 m, 2 x 0.75 mm^2		
	PUR		PVC
CEM	IEC/EN61000-6-2, IEC/EN61000-6-3		
Classification Ex	Ex II 1 G Ex ia IIB T5 Ga	Ex II 1 G Ex ia IIA T5 Ga	Ex II 1 G Ex ia IIB T5 Ga
Valeurs de raccor-dement Exi	U_i=16 V, I_i=80 mA, P_i=400 mW	U_i=16 V, I_i=80 mA, P_i=400 mW	U_i=16 V, I_i=80 mA, P_i=400 mW
	ATEX, IECEx, UKEX		
Valeurs maximum dans le groupe d'explosion IIB	C_i ≤ 5.2 nF, L_i ≤ 1,6 mH	C_i ≤ 5.2 nF, L_i ≤ 1.6 mH	C_i ≤ 6.5 nF, L_i ≤ 1.6 mH

Dimensions (mm)

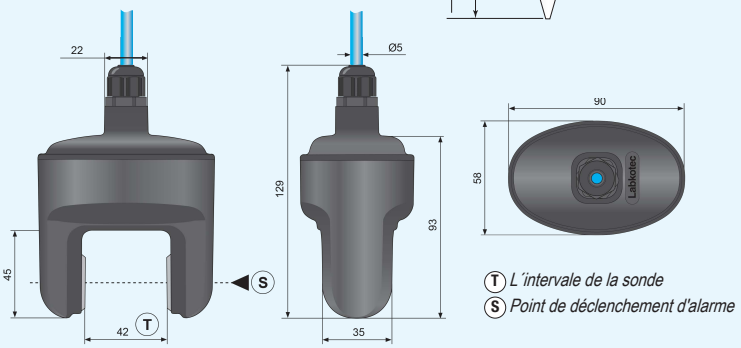
idOil-LIQ



idOil-OIL



idSET-SLU



Labkotec Oy se réserve le droit de modifier à tout moment le présent document sans notification préalable.

Measures for a better tomorrow
Labkotec
INDUTRADE GROUP

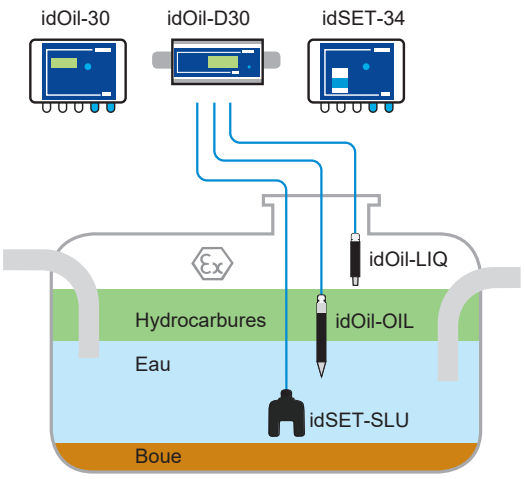
Labkotec Oy
Myllyhaantie 6
FI-33960 Pirkkala, FINLANDE
+358 (0)29 006 260
info@labkotec.fi

Labkotec GmbH
info@labkotec.de
www.labkotec.de

Labkotec Sweden
info@labkotec.se
www.labkotec.se

Fiche de données Sondes idSET et idOil

Application



Connecteurs de câble

Les connecteurs de câble sont utilisés pour l'extension de câble entre les capteurs et l'unité de contrôle. Ils sont résistants à l'huile, IP68 et adapté à la zone 0 ATEX. Appareil simple conformément à IEC / EN 60079-11.



LCJ1-1

Connecteur de câble pour une sonde.



LCJ1-2

Connecteur de câble pour deux sondes.



LCJ1-3

Connecteur de câble pour trois sondes.

Rallonge de câble de capteur avec installation

Extension de câble de capteur avec connecteur de câble Labkotec

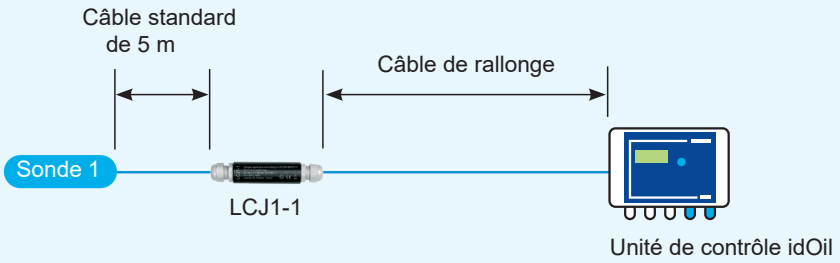
LCJ1-1 pour une sonde
LCJ1-2 pour deux sondes
LCJ1-3 pour trois sondes

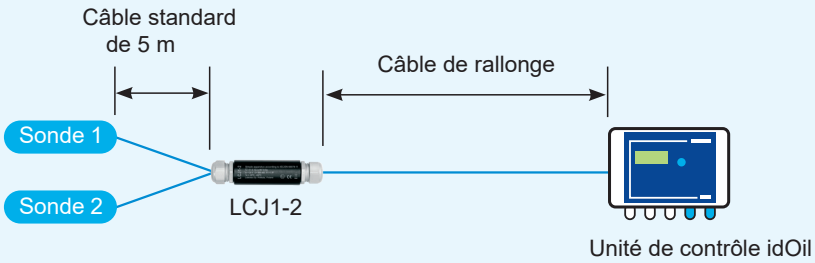
Câble de rallonge

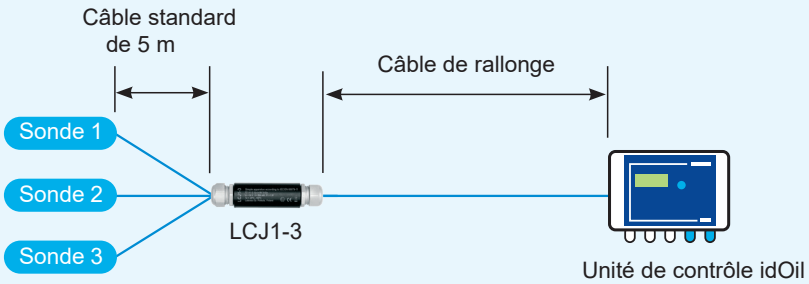
Paire torsadée min. 2 x 0.75 mm^2

Diamètre du câble d'extension

LCJ1-1: ø 4 mm...9 mm
LCJ1-2 et LCJ1-3: ø 5 mm...10 mm
Résistance maximum 68 Ohm.







Labkotec Oy se réserve le droit de modifier à tout moment le présent document sans notification préalable.

Measures for a better tomorrow
Labkotec
INDUTRADE GROUP

Labkotec Oy
Myllyhaantie 6
FI-33960 Pirkkala, FINLANDE
+358 (0)29 006 260
info@labkotec.fi

Labkotec GmbH
info@labkotec.de
www.labkotec.de

Labkotec Sweden
info@labkotec.se
www.labkotec.se