

DDP-25: VAKUUM-LECKANZEIGEGERÄT

Die DDP-25 ist ein Vakuum-Leck-Detektor für doppelwandige Tanks nach EN 13160-1, Klasse 1.

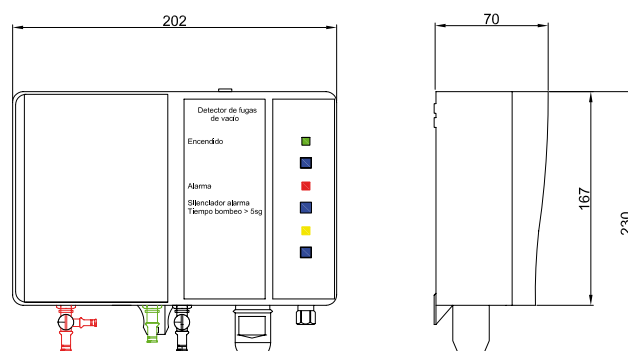
Bei atmosphärischem Druck, kann es sowohl für Erdtanks als auch für freistehende Tanks (kellergeschweißt u.ä.) verwendet werden. Dieses Gerät ist für den Einsatz in Heizöl- oder Dieseltanks, deren Durchmesser nicht größer als 2.900 Meter ist, geeignet. (Für andere Dichten, Flüssigkeiten und oder Höhen, wenden Sie sich Bitte an unsere technische Abteilung.)

Der DDP-25 Leckage-Detektor erzeugt einen Unterdruck von -400mbar zwischen der inneren und der äußeren Wand des doppelwandigen Tanks. Wenn sich dieser Unterdruck verringert bis ca. - 340mbar wird ein Alarm ausgelöst.



Technische Daten

Abmessungen (B x H x T):	202 x 230 x 70 mm
Gewicht:	1,1 Kg.
Emissionen:	Min. 70 dB (A), A-bewerteter Schallpegel des akustischen Alarms bei einem Abstand von einem Meter
Schaltvermögen Ausgangsrelais:	Max. 250 V, 2A, ohmsche Last
Schaltpunkt Pumpe aus:	-420 ±10 mbar
Schaltpunkt Pumpe ein:	-380 ±10 mbar
Schaltpunkt Alarm ein:	-340 ±10 mbar
Schaltpunkt Alarm aus:	-380 ±10 mbar
Temperature Umgebung:	-5°C bis +50°C
Nennspannung:	AC 100 - 240 V ±10%
Nennleistung:	< 10 VA
Schutzart:	IP 30
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV):	
- Störaussendung:	Nach CISPR 22
- Störfestigkeit:	Nach EN 61000



Anwendungsbeispiel

1. Rot: Messleitung
2. Grün: Auspuffleitung
3. Glasklar: Saugleitung
4. Elektrischer Anschluss
5. Kondensatgefäß
6. Tankentlüftung
7. Flüssigkeitssperre
8. Tank-Außenmantel
9. Überwachungsraum

