



Prozessautomation

Füllstandsensoren | Grenzstandsensoren | Überfüllsicherungen
Drucksensoren | Temperatursensoren

Sensoren und Systeme: www.fafnir.de



Genauigkeit



Flexibilität



Zuverlässigkeit

DIVELIX

Die ideale Lösung für ölige Flüssigkeiten: Hydrostatischer Füllstandsensor

DIVELIX dient der kontinuierlichen Messung von Flüssigkeitsfüllständen in Lagertanks und Behältern. Er kommt dort zum Einsatz, wo andere Sensoren zu groß sind oder aber aufgrund von Tankeinbauten nicht benutzt werden können.

DIVELIX wird sowohl in Diesel-, Heizöl- und Öllagern im Handwerk und Industrie, als auch in Haushaltstanks mit nicht ex-gefährlichen Flüssigkeiten und geringen Feststoffanteilen eingesetzt.

Warum DIVELIX?

Schnell und präzise

- + DIVELIX arbeitet nach dem hydrostatischen Messprinzip. Der Drucksensor ist in eine Tauchsonde integriert, misst den Druck und liefert ein elektrisches Signal proportional zum Füllstand.

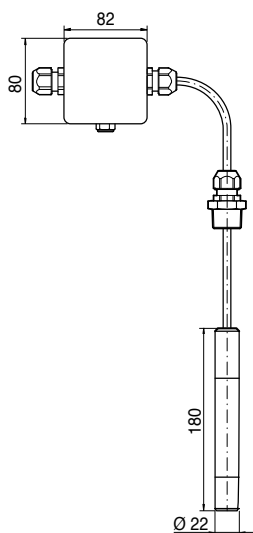
Wichtigste Funktionen und Vorzüge

- + Kompakte Bauform
- + Für kleine Installationsöffnungen geeignet
- + Robust und korrosionsbeständig
- + Wartungsfrei

Anwendungen

- + Diesel- und Heizöltanks in der Industrie
- + Private Heizöltanks





Füllstand	±0,2% ±0,05% (kompensiert)
Elektrischer Anschluss	
Verbindung	2-Leiter
Spannung	9 bis 32V _{DC}
Signal	4 bis 20 mA
Prozessbedingungen	
Temperatur	-25 °C bis +80 °C 0 °C bis +50 °C (temperaturkompensiert):
Druck	Überdruck max. 1 bar
Optionen	
Druckbereich	0 bis 400 mbar (0 bis 4 m bei Wasser) Weitere auf Anfrage





FAFNIR GmbH
Schnackenburgallee 149 c
22525 Hamburg
Telefon: +49/40/39 82 07-0
Telefax: +49/40/390 63 39
E-Mail: info@fafnir.de
Internet: www.fafnir.de

Sensors & Systems Worldwide: www.fafnir.de