

pneumatisches Füllstandmessgerät

Benefits

- kein Stromanschluss nötig
- Stellzeiger für einfache Verbrauchskontrolle
- Nullpunktkorrektur möglich
- zur Fernmessung bis max. 50 m
- druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule - ideal für den Einsatz in Überschwemmungs- und hochwassergefährdeten Gebieten
- green fuels ready: Geeignet für den Einsatz an Tankanlagen, die mit den neuen paraffinischen Brennstoffen HVO oder GTL befüllt werden
- Materialien beständig gegenüber Bioheizöl- und Biodiesel-Mischungen mit bis zu 100 % FAME

Anwendung

Zur Füllstandmessung in Behältern mit Heizöl EL (DIN 51603-1), Dieselkraftstoff (EN 590), Regenwasser, flüssigen Brennstoffen nach DIN SPEC 51603-6 und DIN/TS 51603-8 sowie Bioheizöl und Biodiesel mit bis zu 100 % FAME (EN 14214). Somit eignet sich dieses Produkt optimal für alle ökologisch aufgewerteten Heizölverbraucheranlagen, welche als Beimischung oder zu 100 % die neuen paraffinischen Brennstoffen HVO oder GTL verwenden. Auch für den Einsatz in Überschwemmungs- und Risikogebieten.
Für Tankhöhen von 900 bis 3.000 mm (versionsabhängig).

Beschreibung

Universelles, pneumatisches Füllstandmessgerät mit Kapselfedermesswerk. Tankhöhe stufenlos einstellbar. Messgenauigkeit ±3 % vom Skalenendwert. Beim Einsatz von paraffinischen Brennstoffen oder Mischungen kann die Messgenauigkeit aufgrund der geringeren Dichte abweichen. Eine Doppelskala erleichtert die Inhaltskontrolle für Rechteck- (= lineare Tanks) und Zylindertanks. Die Anzeige ist in % Volumen (Unitel) bzw. % Füllhöhe (Unitel für Wasser). Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, für Wandmontage. Mit Nullpunktkorrektur und integrierter Überdrucksicherung. Stellzeiger für einfache Verbrauchskontrolle. Anschluss für Rohr oder Schlauch (6 mm Außendurchmesser universell) für die dichte Montage der Messleitung (z.B. Pneumofix). Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.

Technische Daten

Medium
Heizöl EL (DIN 51603-1)
Dieselkraftstoff (EN 590)
flüssige Brennstoffe nach DIN SPEC 51603-6 und DIN/TS 51603-8
Bioheizöl/Biodiesel mit bis zu 100 % FAME (EN 14214)
HVO/GTL mit bis zu 100 %

Messbereich (Tankhöhe)
Heizöl: 0/3000 mm

Messgenauigkeit
± 3 % vom Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich
Umgebung: -5/+55 °C
Lagerung: -5/+55 °C

Skala (Anzeigewerte)
Unitel
Doppelskala 0/100 % Volumen
außen für Rechtecktanks, innen für zylindrische Tanks

Gehäuse
Wandaufbaugehäuse aus schlagfestem Kunststoff mit integrierter Handpumpe
B x H x T: 145 x 135 x 65 mm

Ausführungen

		Art.-Nr.
Füllstandmessgerät Unitel 3000	●	72500

● Lagerware

○ Fertigungsware