Pneumatisches Füllstandmessgerät Unitel

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).

Ausführungen

	Art.-Nr.
Füllstandmessgerät Unitel 3000	72500
Füllstandmessgerät Unitel für Wassertanks	72511
PVC-Schlauch ⌀ 4 x 1 mm, 20 m inklusive Montagezubehör	20696
Schlauchverbinder GS4 4 x 4 mm Kst natur	43945

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

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 %
Wasser

Messbereich (Tankhöhe)

Heizöl:	0/3.000 mm
Wasser:	0/2.500 mm

Messgenauigkeit
± 3 % vom Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich

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

Skala (Anzeigewerte)

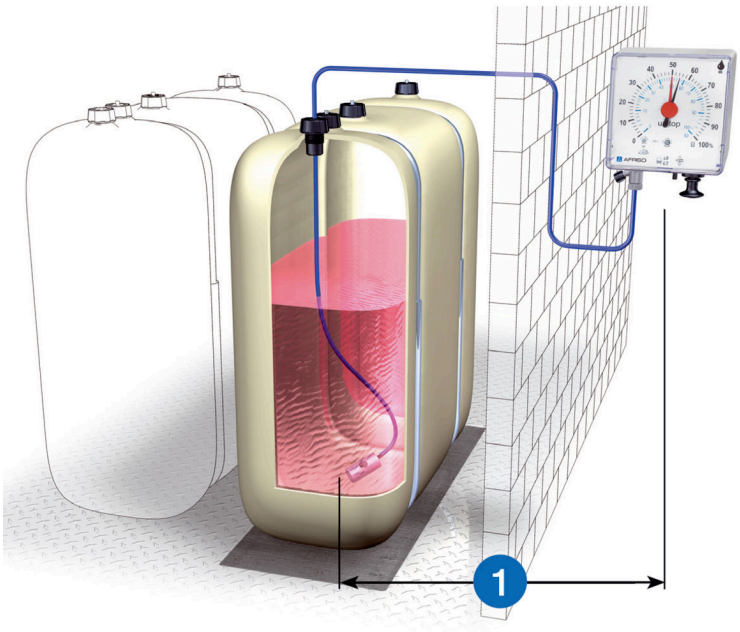
Unitel:	Doppelskala 0/100 % Volumen
Unitel:	außen für Rechtecktanks, innen für zylindrische Tanks
Unitel für Wassertanks:	0/100 % Füllhöhe

Gehäuse
Wandaufbaugehäuse aus schlagfestem Kunststoff mit integrierter Handpumpe

B x H x T:	145 x 135 x 65 mm
Gewicht:	0,4 kg

Lieferumfang
- Füllstandmessgerät
- Anschluss-Set mit Schrauben

Detailansichten



1. Max. 50 m