

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



Anwendung

Zur Füllstandmessung in Behältern mit Heizöl EL (DIN 51603-1), Dieselmotortreibstoff (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 \varnothing 4 x 1 mm, 20 m inklusive Montagezubehör	20696
Schlauchverbinder GS4 4 x 4 mm, für Saugschlauch	43945

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Universelles, pneumatisches Füllstandmessgerät mit Kapselfederwerk. 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 oder Dieseldieselkraftstoff (Dichte = 0,84 g/cm³)

Wasser (Dichte = 1 g/cm³)

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

Wandaufbaugeschäse 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

