

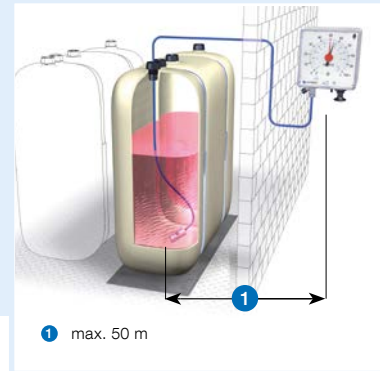
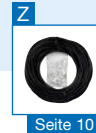
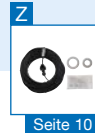


Pneumatisches Füllstandmessgerät Unitel

1



- Kein Stromanschluss nötig
- Stellzeiger für einfache Verbrauchskontrolle
- Nullpunktkorrektur möglich
- Zur Fernmessung bis max. 50 m



Anwendung Zur kontinuierlichen Füllstandmessung in Behältern mit Heizöl, Dieseldieselkraftstoff und Regenwasser. Für Tankhöhen von min. 900 bis 3.000 mm (versionsabhängig). Geeignet für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten und zur Fernmessung bis 50 m.

Beschreibung Universelles, pneumatisches Füllstandmessgerät mit Kapselfedermesswerk. Tankhöhe stufenlos einstellbar. Messgenauigkeit $\pm 3\%$ vom Skalenendwert. 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 = $0,84 \text{ g/cm}^3$) bzw. Wasser (Dichte = 1 g/cm^3) bei Unitel für Wasser

Messbereich (Tankhöhe)
 0/3.000 mm (Art.-Nr. 72500, Heizöl)
 0/2.500 mm (Art.-Nr. 72511, Wasser)

Messgenauigkeit
 $\pm 3\%$ vom Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich
 Umgebung: $-5/+55 \text{ }^\circ\text{C}$

PVC-Schlauch (Zubehör)
 Zur Verlängerung der Messleitung.
 20 m PE-Messleitung $4 \times 1 \text{ mm}$ mit Schlauchverlängerungsstück

Skala (Anzeigewerte)

Unitel: Doppelskala 0/100 % Volumen
 Außen für Rechteck tanks,
 Innen für zylindrische Tanks
 Unitel Wasser: 0/100 % Füllhöhe

Gehäuse

Wandaufbaugeschäft aus schlagfestem Kunststoff mit integrierter Handpumpe
 B x H x T: $145 \times 135 \times 65 \text{ mm}$

i Weitere Produkte für Regenwassernutzungseinrichtungen siehe Kapitel 9.

RK: G, PG: 1			Art.-Nr.	Preis €
Unitel für Heizöltanks	1	-	72500	
Unitel für Wassertanks	1	-	72511	
Zubehör				
PVC-Schlauch $\text{Ø } 4 \times 1 \text{ mm}$, 20 m	1	-	20696	
Schlauchverbinder $4 \times 4 \text{ mm}$	1	-	43945	