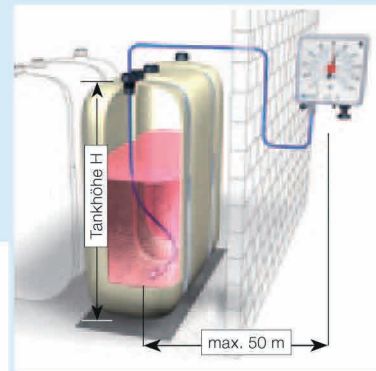


Pneumatisches Füllstandmessgerät Unitop

1



- Kein Stromanschluss nötig
- Verbrauchskontrolle mit Datumsanzeige
- Nullpunktkorrektur möglich
- Stabiler Messinganschluss für sichere und dichte Montage der Messleitung
- Zur Fernmessung bis max. 50 m



Anwendung

Zur kontinuierlichen Füllstandmessung in Behältern mit Heizöl und Dieseldieselkraftstoff. Für Tankhöhen von 700 bis 4.000 mm (versionsabhängig). Geeignet zur Fernmessung bis 50 m.

Beschreibung

Universelles, pneumatisches Füllstandmessgerät mit Kapselfedermesswerk. Tankhöhe stufenlos einstellbar. Messgenauigkeit $\pm 2\%$ von Skalenendwert. Eine Doppelskala erleichtert die Inhaltskontrolle für Rechteck- (= lineare Tanks) und Zylindertanks. Die Anzeige ist in %-Volumen und in der Grundversion somit unabhängig von der Tankform. Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, für Wandmontage. Mit frontseitiger Nullpunktkorrektur, Stellzeiger und Datumsanzeige für einfache Verbrauchskontrolle sowie mit integrierter Überdrucksicherung. Der Messwerkträger aus hochstabilem Kunststoff ist getrennt vom Gehäuse aufgehängt und garantiert somit einen stabilen Nullpunkt und eine hohe Messgenauigkeit. Stabiler Messinganschluss mit Druckschraube für Rohr oder Schlauch ($\varnothing 6$ mm) für die dichte Montage der Messleitung. Eine im Anschluss integrierte Entlüftungsschraube ermöglicht die Überprüfung der Nullpunktstellung des Zeigers.

Technische Daten

Medium

Heizöl oder Dieseldieselkraftstoff (Dichte = $0,84 \text{ g/cm}^3$)

Messbereich (Tankhöhe)

0/700 bis 0/1.200 mm (Art.-Nr. 28100)

0/900 bis 0/3.000 mm (Art.-Nr. 28000)

0/3.000 bis 0/4.000 mm (Art.-Nr. 28200)

Messgenauigkeit

$\pm 2\%$ vom Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich

Medium: $0/35 \text{ }^\circ\text{C}$

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

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

Skala (Anzeigewerte)

Doppelskala 0/100 %-Volumen

Außen für Rechteck tanks,

innen für zylindrische Tanks

Gehäuse

Wandaufbaugeschäuse aus schlagfestem Kunststoff mit integrierter Handpumpe

B x H x T: 155 x 166 x 73 mm

Lieferumfang

Messgerät und Anschluss-Set mit Schrauben

Bei Unitop 3000: Literskalen für zylindrische Tanks 3.000/5.000, 7.000/10.000, 16.000/18.000

Zusatzliterskalen

Zusatzliterskalen für Unitop 3000, Unitop 1200 und Unitop 4000. Passend für alle zylindrischen, liegenden Behälter.

Bei Bestellung bitte Behälterform und -inhalt angeben.

Sonderzusatzskalen

Für Behälter beliebiger Form und Abmessung, passend für Unitop 1200, Unitop 3000 und Unitop 4000. Die Skalen werden individuell gerechnet und erstellt.

Bei Bestellung möglichst Tankzeichnung oder Peiltabelle beifügen oder Form, Abmessungen und Inhalt genau benennen.