

Pneumatisches Füllstandmessgerät Unitop



Benefits

- Kein Stromanschluss nötig
- Verbrauchskontrolle mit Datumsanzeige
- Nullpunktkorrektur möglich
- Stabiler Messinganschluss für sichere und dichte Montage der Messleitung
- 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 und Dieseldieselkraftstoff. Für Tankhöhen von 900 bis 3.000 mm (versionsabhängig). Geeignet für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten und zur Fernmessung bis 50 m.

Ausführungen

	Art.-Nr.
Füllstandmessgerät Unitop 3000	28000
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 ± 2 % von Skaleneindwert. 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 in den Anschluss integrierte Entlüftungsschraube ermöglicht die Überprüfung der Nullpunktstellung des Zeigers. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.

Technische Daten

Medium

Heizöl oder Dieseldieselkraftstoff (Dichte = 0,84 g/cm³)

Messbereich (Tankhöhe)

0/900 bis 0/3.000 mm

Messgenauigkeit

± 2 % vom Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -5/+55 °C

Lagerung: -5/+55 °C

Skala (Anzeigewerte)

Doppelskala 0/100 % Volumen

außen für Rechtecktanks, innen für zylindrische Tanks

Gehäuse

Wandaufbaugeschäse aus schlagfestem Kunststoff mit integrierter Handpumpe

Kunststoff mit integrierter Handpumpe

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

Gewicht: 0,6 kg

Lieferumfang

- Füllstandmessgerät
- Anschluss-Set mit Schrauben
- Literskalen für zylindrische Tanks 3.000/5.000, 7.000/10.000, 16.000/20.000

Detailansichten

