

Füllstandmessgerät Unitel-Set AdBlue®

Art.-Nr. 72532

pneumatisches Füllstandmessgerät

Benefits

- speziell justiert für AdBlue®
- universell einstellbar
- einfache Montage
- komplett mit speziellem Montagesatz
- keine Hilfsenergie erforderlich

Anwendung

Zur Füllstandmessung in Behältern mit AdBlue® (Dichte 1.09 g/cm3). Für Tankhöhen von 700 bis 2.300 mm. Geeignet für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten und Fernmessung bis 50 m. Der Begriff AdBlue® ist identisch mit der Bezeichnung „NOx-Reduktionsmittel AUS 32“ und „Harnstofflösung 32.5 %“.

Beschreibung

Universelles, pneumatisches Füllstandmessgerät mit Kapselfedermesswerk. Speziell justiert auf das spezifische Gewicht (Dichte) von AdBlue® = 1.09 g/cm3. Stufenlos einstellbar von 700 bis 2.300 mm Tankhöhe. Messgenauigkeit ±3 % vom Skalenendwert. Anzeige in % Füllhöhe. Mit frontseitiger Nullpunktkorrektur. Messleitungsanschluss universell für Rohr oder Schlauch mit 6 mm Aussendurchmesser. Einfache Montage mit Hilfe eines speziell auf AdBlue® abgestimmten Montagesatzes. Prozessanschluss G1 und G½, Standleitung PVC 2.5 m mit Fussteil aus Edelstahl, 17 m Messleitung PVC 4 x 1 mm, Reduzierstück G1 x G1½ x G2. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.

Technische Daten

Medium
AdBlue® (Dichte = 1.09 g/cm^3)

Messbereich (Tankhöhe)
0/700 bis 0/2.300 mm

Messgenauigkeit
± 3 % vom Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich
Medium: 0/35 °C
Umgebung: -5/+55 °C
Lagerung: -5/+55 °C
Bitte einschlägige Vorschriften für Lagerung von AdBlue® beachten!

Skala (Anzeigewerte)
0/100 % Füllhöhe
Doppelskala für lineare und zylindrische Behälter

Gehäuse
Wandaufbaugehäuse aus schlagfestem Kunststoff mit integrierter Handpumpe
B x H x T: 145 x 135 x 65 mm

Prozessanschluss
G½ und G1, Reduzierstück G1 x G1½ x G2

Standleitung
Kunststoff (PVC)
Länge: 2.5 m
Fussteil: Edelstahl

Messleitung
PVC-Schlauch 4 x 1 mm
Länge: 17 m

Lieferumfang
- Füllstandmessgerät
- Montageset bestehend aus Einschraubkörper G½ und G1, Reduzierstück G1 x G1½ x G2, 20 m Schlauch mit Fussteil

Ausführungen

		Art.-Nr.
Füllstandmessgerät Unitel-Set AdBlue®	●	72532

● Lagerware

○ Fertigungsware