

Pneumatisches Füllstandmessgerät Unitel-Set AdBlue®



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 %“.

Ausführungen

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

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

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/cm³)

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 Lage-

rung von AdBlue® be-

achten!

Skala (Anzeigewerte)

0/100 % Füllhöhe

Doppelskala für lineare und zylindrische Behälter

Gehäuse

Wandaufbaugehäu-

se aus schlagfestem

Kunststoff mit inte-

grierter 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