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 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