

Pneumatisches Füllstandmessgerät Unitop-Set AdBlue®



Benefits

- Speziell justiert für AdBlue®
- Universell einstellbar
- Einfache Montage
- Komplett mit speziellem Montagesatz
- Keine Hilfsenergie erforderlich
- Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule - ideal für den Einsatz in Überschwemmungs- und hochwassergefährdeten Gebieten

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 Unitop-Set AdBlue®	28040

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Universelles, pneumatisches Füllstandmessgerät mit Kapselfederwerk. Speziell justiert auf das spezifische Gewicht (Dichte) von AdBlue® = 1,09 g/cm³. Stufenlos einstellbar von 700 bis 2.300 mm Tankhöhe. Messgenauigkeit ± 2 % von Skalenendwert. Anzeige in % Füllhöhe. Mit frontseitiger Nullpunktkorrektur, Stellzeiger und Datumsanzeige für einfache Verbrauchskontrolle und integrierter Überdrucksicherung. Messleitungsanschluss universell für Rohr oder Schlauch mit 6 mm Außendurchmesser. Einfache Montage mit Hilfe eines speziell auf AdBlue® abgestimmten Montagesatzes. Prozessanschluss G1 und G $\frac{1}{2}$, Standleitung PVC 2,5 m mit Fußteil aus Edelstahl, 10 m Messleitung PVC 4 x 1 mm, Reduzierstück G1 x G1 $\frac{1}{2}$ 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

± 2 % 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

Gehäuse

Wandaufbaugeschä-
se aus schlagfestem

Kunststoff mit inte-
grierter Handpumpe

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

Gewicht: 0,6 kg

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
- Reduzierstücke G2 x G1½ sowie G1½ x G1

Detailansichten

