

AQa.Line



Lieferumfang:

Anzeige Unitel,
Befestigungs- / Anschlusset,
ca. 20 m Messschlauch,
Kabelbinder groß
Beschreibung

Bedienungsanleitung pneumatische Füllstandsanzeige

Bedienungsanleitung AQa.Line pneumatische Füllstandsanzeige



Achtung! Vor Einbau gründlich und vollständig lesen!

AQa.Line pneumatische Füllstandsanzeige

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns das Sie sich für unser Produkt entschieden haben und dem entgegengebrachten Vertrauen an uns.

Bei der Warenannahme sollten Sie das Produkt auf eventuelle Transportschäden prüfen. Sollte die Verpackung Beschädigungen aufweisen, ist das Produkt im Beisein des Lieferanten auszupacken und zu prüfen. Ist eine Beschädigung vorhanden, so muss diese schriftlich beim Frachtführer angezeigt werden.

Anwendungsgebiet:

Die Füllstandsanzeige kann zur Volumenmessung in Zisternen und oberirdisch aufgestellten Behältern genutzt werden. Hierbei soll die Messtiefe mindestens 1 m und maximal 2,50 m betragen.

Das Gerät zeigt den Füllstand im Behälter in Prozent an.

Funktion der Anzeige:

Es handelt sich hier um eine pneumatische Luftdifferenzdruckmessung. Das bedeutet, es wird Luft, mittels einer Handpumpe, über einen kleinen Druckschlauch in den Tank gepumpt. Das dann im Tank befindliche Regenwasser drückt die Luft im Schlauch wieder Richtung Anzeigegerät zurück, wo dann der Differenzdruck an der Anzeige in Prozent angezeigt wird. Hierbei ist zu beachten, dass für jede gewünschte Messung der Pumpvorgang notwendig wird und es sich nicht um eine permanente Anzeige handelt!



Bedienungsanleitung AQa.Line pneumatische Füllstandsanzeige



Zusammenbau und Inbetriebnahme:

1. Anschlussstutzen für Messteilung
2. Messingniete als Stützhülse
3. Gummidichtung
4. Messingscheibe
5. Rohrverschraubung
6. PE-Pohr 6mm
7. Pumpenknopf

- A Einstellschraube Tankhöhe
B Nullpunkteinstellung
C Stellzeiger zur Verbrauchskontrolle

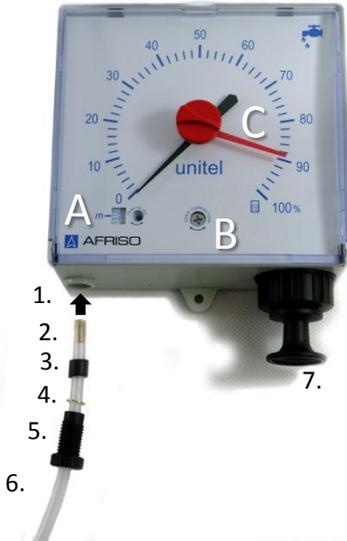


Tabelle Füllstandshöhe

Erdtank	vorzunehmende Einstellung
1000 Liter	0,9
2000 Liter	1,0
2000 Liter Flach.	0,8
2100 Liter	1,2
2200 Liter	1,0
3000 Liter	1,2
3200 Liter	1,2
3300 Liter	1,2
3400 Liter	1,4
4200 Liter Flach.	0,8
4500 Liter	1,6
4700 Liter	1,6
6000 Liter	1,8
6500 Liter	1,8

Anzeige an der gewünschten Stelle an der Wand montieren. 6 mm Messschlauch möglichst mit Gefälle von der Anzeige zum Behälter verlegen. Schlauch muss im Behälter senkrecht nach unten verlegt werden und endet ca. 20 mm vor Tankboden. Der Messschlauch muss auf die richtige Länge zugeschnitten werden. Ggf. ein Gewicht am Schlauch befestigen.



An der Anzeige die maximale Füllstandshöhe im Behälter einstellen. Siehe Tabelle für die AQa.Line Behälter.



An der Anzeige den Zeiger mit der entsprechenden Schraube Nullen.



Mittels Pumpe unten rechts an der Anzeige mehrmals pumpen bis Luft im Erdtank aus dem Schlauch austritt.