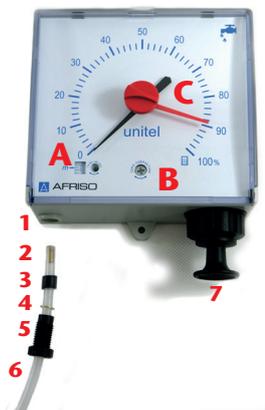


Füllstandsanzeige pneumatisch

Die Füllstandsanzeige kann zur Volumenmessung in Behältern genutzt werden. Das Gerät zeigt den Füllstand im Behälter in Prozent an. Es handelt sich hier um eine pneumatische Luftdifferenz-Druckmessung.

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!



- 1. Anschlussstutzen für Messteilung
- 2. Messingniete als Stützhülse
- 3. Gummidichtung
- 4. Messingscheibe
- 5. Rohrverschraubung
- 6. PE-Rohr 6mm
- 7. Pumpenkopf
- A. Einstellschraube Tankhöhe
- B. Nullpunkteinstellung
- C. Stellzeiger zur Verbrauchskontrolle

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.



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.

Flachtank	vorzunehmende Einstellung
2000 Liter	1,0

Die Einstellung erfolgt für den ersten Tank; die Erweiterungstanks spielen für die Einstellung keine Rolle, da sich der Wasserstand bei allen Tanks auspegelt.

ACO Hochbau Vertrieb GmbH

Postfach 1125
 97661 Bad Kissingen
 Neuwirtshauser Straße 14
 97723 Oberthulba
 Tel. 09736 41-60 hochbau@aco.com
 Fax 09736 41-52 www.aco-hochbau.de

www.rain4me.aco

ACO. Die Zukunft der Entwässerung.