

Bedienungsanleitung

Version: 06/09/11



V2A-Kippzähler 0,1l



Inhalt

1. Anwendungshinweise für Kippzähler 100 ml.....	3
2. Installation.....	3
3. Technische Daten	4



1. Anwendungshinweise für Kippzähler 100 ml

Sie besitzen ein hochwertiges und zuverlässiges Flüssigkeitsmengen-Messgerät.

Damit Messgenauigkeit und Funktionsweise immer präzise bleiben, beachten Sie bitte folgende Hinweise:

1. Die Erstinbetriebnahme grundsätzlich vom Fachmann vornehmen lassen; beachten sie dabei die Justier- und Überprüfungsvorschrift.
2. Alle mit Gewinde versehenen Teile sind gut zu befestigen, so dass sie sich nicht durch das Umkippen der Kippwaage selbsttätig lösen. Die Messgenauigkeit wäre dann nicht mehr gegeben.
3. Die Kippwaage ist in regelmäßigen Abständen von Ablagerungen zu befreien. Ablagerungen in der Kippwaage beeinflussen die Messgenauigkeit. Die Reinigungsintervalle sind im Einsatz zu ermitteln.
4. Verwenden Sie zur inneren und äußeren Reinigung keine benzolhaltigen Mittel oder andere chemisch aggressiven Substanzen.
Reinigungsmittelzusätze über max. 0,5 % führen auf Dauer zu Materialschäden und sind zu vermeiden.

2. Installation

1. Transportsicherung (Schaumstoff, Papier) entfernen.
2. Kippzähler waagrecht aufstellen und am Boden befestigen. Dazu die mitgelieferten Dübel und Stocksrauben verwenden.
3. Kippschale eichen
 - bei einer Füllmenge von 100 ml muss die Kippschale umkippen
 - zur Einstellung des Kippmoments befinden sich an der Oberseite des Gehäuses zwei Stellschrauben
4. Schlauch für Zu- und Ablauf befestigen
5. Datenleitung für die Impulserfassung anschließen.
6. Funktionsüberprüfung



3. Technische Daten

Kippschale:	nichtrostender Stahl 2 x 100 ml justierbar Zweiseitige Spitzenlagerung
Gehäuse:	nichtrostender Stahl Breite 33cm Höhe 21,5cm Tiefe 19cm
Schlauchanschluss:	Zulauf für Schlauch-Innendurchmesser 18 mm Einlaufhöhe 19,7cm Ablauf für Schlauch-Innendurchmesser 18 mm Auslaufhöhe 4,2cm
Standfuß:	nichtrostender Stahl Bohrungen zur horizontalen Montage Wandhalterung auf Kundenwunsch möglich
Volumenstrom:	max. 2 l/min
Anschlussklemmen:	Klemmbereich bis 1,5mm ²
Impulsgeber:	Reedkontakt mit Permanentmagnet an der Kippwaage Schaltstrom max. 0,5A , Schaltspannung max. 200V