Anleitung

BAR-M Wassermesser

Allgemeine Hinweise:
Bei korrekter Installation erhöhen sich Präzision und Lebensdauer des Wassermesser.

Installation:
Die BAR-M Wassermesser können sowohl horizontal als auch vertikal installiert werden.
Alle Turbinenmesser sind empfindlich gegenüber Turbulenzbedingungen, wie sie von Pumpen, Durchmesseränderungen, Biegungen, T-Profilen, Ventilen usw. verursacht werden können. BAR-M muss daher in ausreichendem Abstand von solchen Komponenten installiert werden. Die benötigten Installationsabstände bei gleichem Durchmesser ohne Armaturen oder Biegungen sind auf der nächsten Seite angegeben.
Vor der Installation muss die Leitung durchgespült werden, sodass grober Schmutz entfernt wird. Der Wassermesser muss während des Messvorgangs vollständig mit Wasser gefüllt sein. Wenn Luft in die Leitung gelangen kann, muss vor dem Wassermesser ein Entlüfter installiert werden.
Bei verschmutztem Wasser (kann den Wassermesser beschädigen) ist vor dem Wassermesser ein Filter zu installieren.
Wenn ein Rücklauf unerwünscht ist, sollte ein Rückschlagventil installiert werden.

Anschluss des M-registers:
M-Register kann mit bis zu 1 Impuls geliefert werden. Diese ist auf Etiketten unter der Abdeckkappe angegeben.
Schwarsch: Erde / Common
Rot: Impuls
Bis zu 5 - 12 V AC / DC zu verbinden

Bedienung:
Normale Betriebsbedingungen liegen vor, wenn die durch den Wassermesser strömende Wassermenge möglichst genau der Nennkapazität entspricht.

Wartung:
Prüfen Sie den Wassermesser jedes Jahr auf Schäden.
Jede Beschädigung des Schutzüberzugs muss unverzüglich repariert werden. Vor dem Aufbringen eines Schutzanstrichs die beschädigte Stelle gründlich mit einer Stahldrahtbürste reinigen.

Ein unter Druck stehender Wassermesser darf niemals abgekoppelt oder geöffnet werden!

Die Lebensdauer des Wassermessers hängt stark von der Wasserqualität und dem Gebrauch ab. Der Wassermesser ist gemäß den Vorschriften des örtlichen Wasserverbands bzw. Wasserversorgungsunternehmens zu warten.
Wir empfehlen eine Überholung nach 5 Jahren.

Hinweis:
Im Interesse der fortwährenden Produktverbesserung behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen unangekündigt zu ändern.

Allgemeine Hinweise:
- Alle Wassermesser sind ab Werk geeicht (optional mit Prüfbescheinigung lieferbar).
- Bei normalem Gebrauch gemäß den beiliegenden Vorschriften beträgt die Fehlertoleranz ±2 %. Damit erfüllen die Wassermesser die Normen EEC/ISO 4064 Klasse A, B und ISI 63.
- MID-zertifiziert.

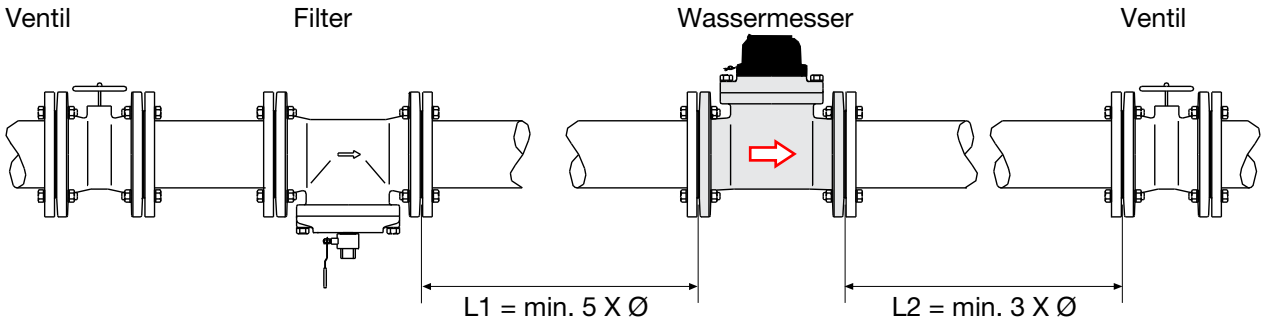
b. w.

UVAR
Änderungen und Tippfehler vorbehalten

Anleitung

BAR-M Wassermesser

Installationsabstände:



UVAR
Änderungen und Tippfehler vorbehalten