

BESCHREIBUNG

Das Messwerk ist als Ringkolbenzähler ausgeführt. Die Kolbenumdrehungen werden stopfbuchsenfrei über eine Magnetkupplung auf das Anzeigewerk übertragen. Das Aluminiumgehäuse ist mit einem pulverbeschichteten Lack gegen Umwelteinflüsse geschützt. Das elektronische Anzeigewerk ist mikroprozessorgesteuert und wird mit einer langlebigen Lithium-Batterie betrieben. Die Masseinheit und der Kalibrierfaktor werden bei der hydraulischen Prüfung einprogrammiert. Die Geräte können durch autorisiertes Servicepersonal im Feld elektronisch nachkalibriert werden. Die Messelektronik ist durch glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse gegen normalen Werkstattbetrieb geschützt. Ausläufe stehen als Option in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung.

MERKMALE

- Magnetkupplung
- Öldicht
- Elektronische Kalibrierung
- Keine mechanisch bewegten Teile im Anzeigewerk
- 5-stellige LCD-Anzeige
- Auflösung 0,002 l
- Mengensummierung, 5-stellig
- Geringere Wartungskosten
- Erhöhte Messgenauigkeit

TECHNISCHE DATEN

Durchfluss*	1 - 15 l/min
Betriebsdruck max.	100 bar
Betriebstemperatur max.	70° C
Messgenauigkeit	± 0,5%
Gewicht (ohne Auslauf)	1,36 kg
LCD-Anzeigewerk	5-stellig
Einlass-/Auslassgewinde	G 1/2"
Viskosität	50 - 50000 mPas
Druckverlust	2 bar, abhängig von der Viskosität
Lithium-Batterie	7 Jahre bei normalem Betrieb
Schutzklasse	IP 65

* Geprüft mit Mobil DTE-25 bei Umgebungstemperatur

APPLIKATIONEN

Messstoffe sind alle Petroleum-Produkte und Frostschutzmittel. Ergonomisch durchdacht eignen sich diese Geräte ideal für die Montage an Schlauchtrommeln.



BETRIEB

Vor Betrieb muss die Versorgungsleitung entlüftet werden. Im Messgeräteeinlauf ist ein Filter gegen Verschmutzung durch mitgeführte Teile eingebaut. Vor jeder Ölabbgabe ist das Anzeigewerk durch Drücken der **RESET**-Taste auf Null zu stellen. Während der Ölabbgabe kann nicht zurückgestellt werden, d.h. das versehentliche Drücken der **RESET**-Taste beeinflusst die Ölabbgabe nicht. Die verbrauchten Ölmengen sind durch Drücken der **TOTAL**-Taste abzulesen. Bei Fehlerimpulsen blinkt die Anzeige. Kann dies durch Drücken der **RESET**-Taste nicht beseitigt werden, ist das Zählwerk auszutauschen. Rufen Sie den nächsten Service an. Bei gleichzeitigem Drücken der **RESET**- und **TOTAL**-Taste (zuerst **TOTAL**-Taste drücken), erscheint der Kalibrierfaktor im Display. Bei Batterieende oder defekter Batterie erscheint keine Anzeige mehr im Display.

VORSICHT

Bitte vorab sicherstellen, dass das Medium sauber gefiltert ist, bevor es durch den Zähler durchläuft. Fremdpartikel würden zu einer Ungenauigkeit der Messung führen und den Zähler möglicherweise beschädigen.

Kontrollieren. Verwalten. Optimieren.

Dynasonics, AquaCUE und SoloCUE sind eingetragene Warenzeichen der Badger Meter, Inc. Andere Warenzeichen in diesem Dokument sind Eigentum der zugehörigen Rechtspersonen. Aufgrund fortlaufender Forschung, Produktverbesserungen und -erweiterungen behält sich Badger Meter das Recht auf Änderungen von Produkt- und technischen Systemdaten ohne Ankündigung vor, sofern dem keine vertraglichen Verpflichtungen entgegenstehen. © 2021 Badger Meter, Inc. All rights reserved.

www.badgermeter.com