

BESCHREIBUNG

Die LM OG-Klasse ist modular aufgebaut. Der Grundzähler ist ein Ovalradzähler, der für den Einsatz in festverlegte Rohrleitungen als Einbauzähler entwickelt wurde. Das elektronische Anzeigewerk ist mit dem Gehäuse aus Aluminium Druckguss stopfbuchsenfrei verbunden. Die Ansteuerung der Anzeigewerkelektronik erfolgt über einen Nassmagnet. Die Zählerbaureihe zeichnet sich durch ihre robuste, wartungsfreundliche und leichte Handhabung aus. Die Elektronik ist stoßgesichert und abgedichtet.

MERKMALE

- Für wasserhaltige Flüssigkeiten
- Für Bremsflüssigkeiten
- Einfache Bedienung
- Robust
- Ergonomisch
- Zweizeiliges Display
- Leichter Batterietausch
- Lange Lebensdauer

BETRIEB

Das elektronische Zählwerk erfasst die Ovalradrehungen über zwei versetzt angeordnete Reedschalter und berechnet daraus das gemessene Volumen in technischen Einheiten. Das Messergebnis wird auf dem Display angezeigt. Die Gesamtmenge wird ebenfalls registriert und kann auf Knopfdruck abgerufen werden. Die Messgenauigkeit kann je nach Viskosität über den Kalibrierfaktor angepasst werden.

ANWENDUNG

Verbrauchsmessung von speziellen Flüssigkeiten wie wasserhaltige Flüssigkeiten, Bremsflüssigkeiten und andere Medien im nicht eichpflichtigen Verkehr in Reparatur- und Fuhrbetrieben.

VORSICHT

BITTE VORAB SICHERSTELLEN, DASS DAS FLUID SAUBER GEFILTRT IST, BEVOR ES DURCH DEN ZÄHLER DURCHLÄUFT. FREMDPARTIKEL WÜRDEN ZU EINER UNGENAUIGKEIT DER MESSUNG FÜHREN UND DEN ZÄHLER MÖGLICHERWEISE BESCHÄDIGEN.

Grundzähler LM OG-K
nicht eichfähig



LM OG-CNDK, nicht eichfähig mit Handgriff,
Auslauf 90° und Drehgelenk

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	DN 1/2"
Durchfluss	1 bis 35 l/min
Messgenauigkeit *	±0,5%
Viskosität	8 bis 5000 mPas
Nennndruck	Einbauzähler: 100 bar, Handdurchlaufzähler: 70 bar
Betriebsdruck	min. 0,35 bar
Betriebstemperatur	-10 bis +50°C
Anzeige	LCD, 5-stellig
Schutzklasse	IP 65

*Geprüft mit Mobil DTE 25 - Motoröl

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