



#### MERKMALE

- Robuste Konstruktion
- Einfacher Batterietausch, Laufzeit ca. 4-5 Jahre
- AdBlue® geeignet
- Abgabe in Liter, Quarten, Pints, Gallonen

#### BESCHREIBUNG

Die LM OG-PVC Klasse ist modular aufgebaut. Der Grundzähler LM OG-PVC ist ein Ovalradzähler, der für den Einsatz in festverlegte Rohrleitungen als Einbauzähler sowie als Handdurchlaufzähler entwickelt wurde. Das elektronische, zweizeilige Anzeigewerk ist mit dem Gehäuse aus PVC verbunden. Die Ansteuerung der Anzeigewerkelektronik erfolgt über einen Magnet. Die Zählerbaureihe zeichnet sich durch ihre robuste, wartungsfreundliche und leichte Handhabung aus. Der Elektronikteil ist stoßgesichert und gegen Flüssigkeitseintritt abgedichtet.

#### APPLIKATIONEN

Verbrauchsmessung von aggressiven Medien in Reparatur- und Fuhrbetrieben.

Typische Messflüssigkeiten sind AdBlue® und Scheibenklar.

#### BETRIEB

Das elektronische Zählwerk erfasst die Ovalradumdrehungen über einen Reedschalter und berechnet daraus das gemessene Volumen in verschiedenen 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.

#### ⚠️ ACHTUNG

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.



LM OG-PVC



LM OG-CND-PVC  
mit Handgriff,  
Auslauf 45° und Drehgelenk

#### TECHNISCHE DATEN

<b>Anschluss</b>	1/2" BSPP
<b>Durchfluss</b>	0,5 bis 35 l/min
<b>Messgenauigkeit *</b>	± 1%
<b>Viskosität</b>	bis 5000 mPas
<b>Nennndruck</b>	10 bar
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis +50°C
<b>Anzeige</b>	LCD, 5-stellig; Summierzähler 1: 999,99 rücksetzbar; Summierzähler 2: 99999 nicht rücksetzbar
<b>Schutzklasse</b>	IP 65
<b>Drehmoment (Einbauzähler)</b>	8 Nm

\*AdBlue® ist ein Markenname des VDA (Verband der Automobilindustrie).

### **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](http://www.badgermeter.com)**