

## MERKMALE

- Robuste Konstruktion
- Stoßgesichert

## BESCHREIBUNG

Die OG-Baureihe ist modular aufgebaut. Der Grundzähler ist ein Ovalradzähler, der für den Einsatz in festverlegten Rohrleitungen als Einbauzähler entwickelt wurde. Der Impulsgeber ist mit dem Gehäuse aus Aluminium Druckguss stopfbuchsenfrei verbunden. Die Ansteuerung zum Reedschalter (100 PPL) erfolgt über einen Nassmagnet.

Der Zähler LM OG-TK 100 zeichnet sich durch seine robuste, wartungsfreundliche und leichte Handhabung aus. Die Elektronik ist stoßgesichert und abgedichtet.

## APPLIKATIONEN

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

## BETRIEB

Das Zählwerk erfasst die Drehungen über einen Reedschalter als potentialfreien Kontakt mit 100 PPL als Ausgangssignal.

## ⚠ ACHTUNG

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



## TECHNISCHE DATEN

<b>Nennweite</b>	DN 1/2"
<b>Durchfluss</b>	1 bis 35 l/min
<b>Messgenauigkeit*</b>	±0,5%
<b>Nenndruck</b>	PN 100 bar
<b>Druckabfall</b>	min. 0,35 bar
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis +50°C
<b>Viskosität</b>	8 bis 5000 mPas
<b>Anschluss</b>	1/2" Innengewinde BSP
<b>Pulsanzahl</b>	1 x 100 PPL
<b>Signalausgang</b>	Reedschalter
<b>Gewicht</b>	665 g
<b>Ovalradmaterial</b>	LCP Vectra
<b>Schutzklasse</b>	IP 42

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