



Badger Meter Europa

H. HERMANN EHLERS GMBH

DURCHFLUSSZÄHLER · DOSIERSTEUERUNG · VENTILE · ARMATUREN



SINCE 1865

Baureihe LM OG-AM

MID-konform - Für die Messung von Schmierstoffen



Beschreibung

Die Zähler sind modular aufgebaut und wurden für den Einsatz in festverlegte Rohrleitungen als Einbauzähler sowie als Handölzähler entwickelt. Diese eignen sich besonders zur Verbrauchsmessung von Schmierstoffen in Reparatur- und Fuhrbetrieben. Das elektronische Anzeigewerk ist mit dem Gehäuse aus Aluminium Druckguss medienunberührt verbunden. Die Zählerbaureihe zeichnet sich durch ihre robuste, wartungsfreundliche und leichte Handhabung aus. Der Elektronikteil ist stoßgesichert und gegen Öleintritt abgedichtet.

Ein interner Datenlogger speichert bis zu 500 Abgaben mit Datum und Zeit. Sobald die RESET-Taste gedrückt wird, wird der Vorgang gespeichert (nur $\geq 0,50$ l). Sie können die gespeicherten Abgaben pro Datum, Zeit oder Volumen abrufen.

Anwendungen

Verbrauchsmessung von Schmierstoffen im nachweispflichtigen Verkehr in Reparatur- und Fuhrbetrieben.

Typische Messflüssigkeiten sind Motorenöle und Getriebeöle.

Betrieb

Das elektronische Zählwerk erfasst die Ovalradrotationen über zwei versetzt angeordnete Reedschalter und berechnet daraus das gemessene Volumen in technischen Einheiten per Magnetkupplung.

Technische Daten

Zählwerk	
Anzeige	6-stelliges LCD-Display, Segmenttest
Ziffernhöhe	12 mm
Auflösung	0,005 l
Summierung bis	99999 l
Max. Menge	999,999 l > 9999,99 l
Lithiumbatterie	3 VDC
Impulserfassung	2 x 100 PPL, 90° Phasenverschiebung
Abmessungen	Ø101mm H70mm
Phasensequenzregelung	
Mikroprozessorgesteuert	
Datenlogger für 500 Abgaben	
Zähler	
Ovalradzähler. Magnetkupplung.	
Pulverbeschichtetes Alu-Gehäuse	
Durchflussbereich	1-10 l/min
Nenndruck	100 bar max.
Druckabfall	0,35 bar mit DTE25
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C
Genauigkeit	$\pm 0,3\%$
Gesamtgewicht	0,7 kg
Schutzklasse	IP 42

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-AM-BR_DB_01_1606.doc

Nachdruck von Texten oder Textausschnitten nur mit schriftlicher Genehmigung von Badger Meter Europa GmbH. Der Missbrauch von Texten, Bildern oder Firmenlogo wird strafrechtlich verfolgt.

An der Autobahn 45 ♦ 28876 Oyten ♦ Tel. 04207/91 21-0 ♦ Fax 04207/91 21 41
Email Verkauf@Ehlers-GmbH.de ♦ Home <http://www.Ehlers-GmbH.de>