

BESCHREIBUNG

Die Handdurchlaufzähler LM 1800 PG-B werden in Verbindung mit Schlauchtrommeln in der Kfz-Service-Industrie zur Abfüllung von Motoren und Getriebeöl eingesetzt. Geeignete Auslaufstücke stehen zur Verfügung. Für besonders rauen Einsatz sind zusätzlich Schutzhauben lieferbar. Der Ringkolben läuft in einer vom Gehäuse getrennten Messkammer, die dadurch druckausgeglichen und gegen Überlastung unempfindlich ist. Jeder Umdrehung entspricht ein ganz bestimmtes Volumen, das über ein Getriebe auf das Anzeigewerk übertragen wird.

MERKMALE

- Robust
- Leicht ablesbar
- Funktionssicher
- In schwieriger Umgebung einsetzbar
- Ergonomisch
- Einfacher mechanischer Aufbau
- Einfache Bedienung

APPLIKATIONEN

Verbrauchsmessung von Mineralölen und Fließfetten im nicht eichpflichtigen Verkehr in Reparatur- und Fuhrbetrieben.

Typische Messflüssigkeiten sind Motorenöle, Getriebeöle, reine Frostschutzmittel und ähnliche Flüssigkeiten.



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.



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	R 1/2"
Durchfluss	1,5 - 15 l/min
Messgenauigkeit *	± 0,65% über den gesamten Messbereich, abhängig von der Viskosität
Nennndruck	70 bar
Betriebstemperatur	max. 50°C
Sonderausführung	bis 80°C
Viskosität	50 - 50000 mPas
Gewicht	1,6 kg
Zeigerumlaufwert großer/kleiner Zeiger	Wahlweise 0-16 Liter, 0-30 Liter, 0-60 Liter
Summierzählwerk	4-stellig – 9999
Einlass-/Auslassgewinde	G 1/2"
Druckverlust bei Q max *	2 bar, abhängig von der Viskosität

*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