

MERKMALE

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

BESCHREIBUNG

Der Einbauzähler UH wird in der Kfz.-Service-Industrie zur Abfüllung von Motoren- und Getriebeöl eingesetzt. Die leichte und doch robuste Ausführung entspricht dem speziellen Einsatzzweck. Die Zähler messen volumetrisch. 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.

ANWENDUNG

Verbrauchsmessung von dickflüssigen Mineralölen und Fließfetten im nicht eichpflichtigen Verkehr in Reparatur- und Fuhrbetrieben. Typische Messflüssigkeiten sind Motorenöle, Getriebeöl, Frostschutzmittel und ähnliche Flüssigkeiten.

AUSFÜHRUNG

Gehäuse, Messkammer und Ringkolben sind aus Aluminiumdruckguss. Ein Filter im Einlauf schützt die Messkammer vor Störungen. Eingang ist immer hinten.



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	R 1/2"
Durchfluss max. 15 l/min*	1 l/min – 15 l/min
Messgenauigkeit	± 0,8% über den gesamten Messbereich
Nennndruck	70 bar
Betriebstemperatur	70 °C
Viskosität	50 – 50000 mPas
Gewicht	1,0 kg
Zeigerumlaufwert grosser/kleiner Zeiger	4/10 Liter oder 1/10 Liter
Summierzählwerk	4-stellig – 9999 l
Druckverlust bei Qmax	2 bar
Schutzklasse	IP 65

* Geprüft mit Mobil DTE-25 - Motoröl

⚠ 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.

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