

DESCRIPCION

La línea de medidores OG es de diseño modular. El medidor básico es un cuerpo con cámara de engranajes ovales apropiado para el montaje en líneas de lubricación, para instalación en pared, en gabinetes o expuestas. Dos engranajes ovales de precisión se encuentran alojados en un cuerpo de aluminio. Las revoluciones de los engranajes se transmiten al Registro Electrónico, que muestra el total medido en una pantalla LCD. El registro electrónico es accionado con una pila de litio de larga duración. Robustez, facilidad de manejo y mantenimiento son sus principales características. La unidad electrónica es a prueba de golpes y aislada contra penetración de aceite.

OPERACION

Cada rotación de los engranajes ovales desplaza un volumen de líquido determinado. Tolerancias de fabricación controladas aseguran un ajuste de precisión entre los engranajes y las paredes de la cámara, garantizando un mínimo de error. Un imán ubicado en cada engranaje activa los sensores magnéticos del registro electrónico, el cual totaliza las rotaciones de los engranajes en unidades de volumen. El factor de calibración puede ser ajustado para aceites de distintas viscosidades.

APLICACIONES

Medición y/o dispensado de lubricantes en operaciones no-homologadas (talleres de reparación, estaciones de servicio, etc.)

Los líquidos a medir son típicamente aceites derivados del petróleo, aceites de transmisión, soluciones anticongelantes y fluidos similares.



DATOS TECNICOS

Tamaño	DN 1/2"
Rango de caudal	1 - 35 l/min
Exactitud	±0,5%
Presión nominal	100 bar medidor en línea, 70 bar medidor con extremo para manguera
Presión de operación	min. 0,35 bar
Temperatura de operación	-10 to +50°C
Viscosidad	8 to 5000 mPas
Registro	LCD, 5 dígitos
Clase de protección	IP65

Control. Manage. Optimize.

Dynasonics, AquaCUE and SoloCUE are registered trademarks of Badger Meter, Inc. Other trademarks appearing in this document are the property of their respective entities. Due to continuous research, product improvements and enhancements, Badger Meter reserves the right to change product or system specifications without notice, except to the extent an outstanding contractual obligation exists. © 2021 Badger Meter, Inc. All rights reserved.

www.badgermeter.com