

## LM-OG

Meradlá triedy OG s oválnymi kolesami



### Popis

Typový rad meradiel LM OG sa vyznačuje modulárnou konštrukciou. Základ meradla je meracia komora z materiálu hliník alebo plast s oválnymi kolesami z plastu (PPO, LCP Vectra). Otáčavý pohyb oválnych kolies je pomocou magnetu prenášaný na elektronický register. Tento typový rad meradiel sa vyznačuje robusnosťou, jednoduchou obsluhou a údržbou. Elektronická časť meradla je odolná voči rázom a chránená proti vnikaniu kvapaliny krytím IP64.

### Použitie

Meranie prietoku, pretečeného množstva a dávkovanie olejov, pohonných hmôt, AdBlue a kvapalín v priemysle vo veľkom rozsahu viskozít.

### Princíp činnosti

Pri každej otáčke merných kolies pretečie meradlom dané množstvo kvapaliny. Presné prevedenie meracích kolies a meracej komory, v ktorej sa kolesá otáčajú, minimalizuje nežiadúce pretekanie kvapaliny okolo meracích kolies.

### Technické údaje:

Svetlosť	DN ½"
Merací rozsah	1-35 l/mim
Presnosť	+/-0,5% z meranej hodnoty
Menovitý tlak	PN 70 bar
Pracovný tlak	Min 0,35 bar
Pracovná teplota	-10 až 50°C
Viskozita	8 – 5 000 mPas
Pripojenie	½" BSP vnútorný závit
Napájanie	3V lítiová batéria
Materiál oválnych kolies	PPO, LCP Vectra
Materiál telesa	Hiník

**Verzia LM-OG** – s elektronickým ukazovateľom pretečeného množstva 2x

**Verzia CND** – s elektronickým ukazovateľom pretečeného množstva 2x, spúšťou a koncovkou

**Verzia T100** – s impulzným výstupom 100 imp/L