

CONTALITRI A INGRANAGGI OVALI ALLUMINIO ANODIZZATO

ALUMINIUM ANODIZE OVAL GEAR FLOW SENSOR



DESCRIZIONE

- Strumenti compatti utilizzabili sia autoalimentati con il proprio display a batteria o con display remoto come Batch controller.
- Corpo in alluminio anodizzato per utilizzo su carburanti, derivati del petrolio, e fluidi densi come per le vernici.
- Ingranaggi in alluminio anodizzato garantiscono resistenza, leggerezza e alta velocità di rotazione.
- Possibilità di applicare un filtro anti-impurità in ingresso disponibile nella versione Ottone o Inox.
- Questi misuratori non risentono di posizionamento lineare, ma possono essere montati in qualsiasi inclinazione.
- Funzionamento a riempimento per azzerare gli errori di start & stop.

MODELLI DISPONIBILI

006	(5-150 l/h)
008	(20-300 l/h)
010	(50-800 l/h)
015	(80-1'500 l/h)
020	(150-2'000 l/h)
025	(200-4'000 l/h)
040	(500-10'000 l/h)
050	(600-20'000 l/h)
065	(800-30'000 l/h)
080	(1'000-50'000 l/h)
100	(2'000-100'000 l/h)
150	(5'000-150'000 l/h)

DESCRIPTION

- Compact instruments, available powered by battery or with remote display like Batch controller.
- Aluminium anodize body for fuel and petroleum market. Suitable also for INK vending and making machine.
- Aluminium anodize oval gear that guarantee high speed rotation, lightness and strength.
- Available brass or stainless steel enter filters.
- These meters are not affected by linear position, but can be mounted at any angle.
- Filling operation to clear any start & stop errors.

AVAILABLE MODEL

006	(5-150 l/h)
008	(20-300 l/h)
010	(50-800 l/h)
015	(80-1'500 l/h)
020	(150-2'000 l/h)
025	(200-4'000 l/h)
040	(500-10'000 l/h)
050	(600-20'000 l/h)
065	(800-30'000 l/h)
080	(1'000-50'000 l/h)
100	(2'000-100'000 l/h)
150	(5'000-150'000 l/h)

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

Materiali di costruzione <i>Material of construction</i>	
Corpo <i>body</i>	Alluminio anodizzato <i>Aluminium anodize</i>
Ingranaggi <i>Oval Gear</i>	Alluminio anodizzato <i>Aluminium anodize</i>
O-ring	NBR
Albero <i>Shaft</i>	Acciaio inox 316 <i>Stainless steel 316</i>
Precisione (su installazione standard) <i>Accuracy (standard installation position)</i>	± 1% RS
Pressione massima <i>Maximum pressure</i>	10 MPa
Temperatura di utilizzo e ambiente <i>Fluid & ambient temperature</i>	-40 + 120 °C
Alimentazione <i>Power voltage</i>	5- 24 V DC
Segnale uscita <i>Output signal</i>	NPN <i>PNP</i>
Connessioni <i>Connection</i>	filetto (M/F) o flange <i>Thread (M/F) or flange</i>