

## Caratteristiche

- **Massimo numero di letture**  
100/min
- **Massima portata misurabile**  
35 cm<sup>3</sup>/min
- **Portata per lettura sensore**  
0,35 cm<sup>3</sup>/cycle nominal (± 5%)
- **Min. pressione di funzionamento**  
10 bar – 147 psi
- **Max. pressione di funzionamento**  
400 bar – 5880 psi
- **Apertura by-pass**  
40 bar
- **Materiale:**  
acciaio zincato
- **Certificazione CE Ex II 3GD**  
c IIC T6 T85°C IP65

## Misuratore di portata in esecuzione ATEX

Il *Misuratore di portata* è stato progettato per monitorare volumetricamente piccole portate su sistemi di lubrificazione a medio-alta pressione.

Il suo funzionamento si basa sul concetto operativo del sistema progressivo.

Lo spostamento del pistone all'interno del corpo, generato dal passaggio del flusso di lubrificante, viene rilevato da un sensore di prossimità.

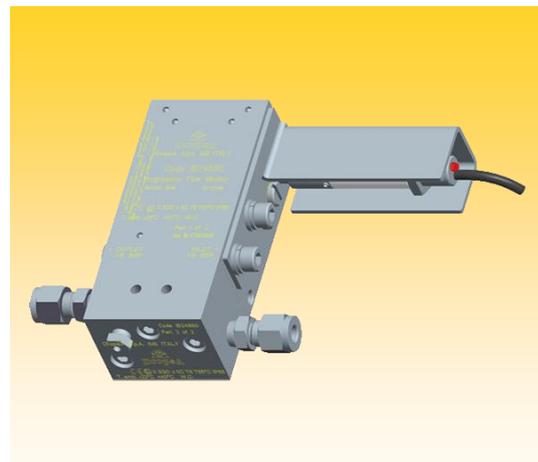
Ad ogni segnale del sensore corrisponde una portata di 0,35 cc.

Il dispositivo è montato su una piastra base che consente la sua rimozione, taratura e sostituzione senza la necessità di scollegare la tubazione.

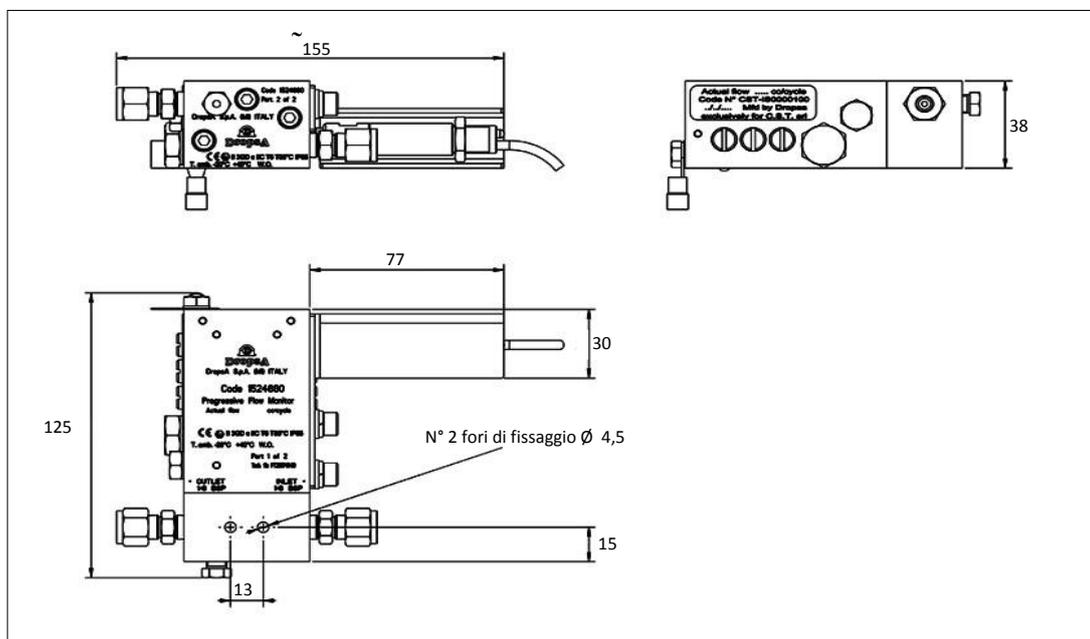
Inoltre è dotato anche di un sistema di by-pass di sicurezza che permette al lubrificante di scorrere anche se il dispositivo viene bloccato.

Internamente è anche incluso un filtro per proteggere il dispositivo dalla contaminazione.

Il prodotto è idoneo per applicazioni in atmosfere potenzialmente esplosive (certificato in accordo con la direttiva 94/9 CE).



## Dimensioni



## Applicazioni

- **Controllo erogazione lubrificante**

## Contatti

[www.dropsa.com](http://www.dropsa.com)  
[sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)

### ITALIA

Dropsa SpA  
 t. +39 02-250791  
 f.+39 02-25079767

### U.K.

Dropsa (UK) Ltd  
 t. +44 (0)1784-431177  
 f. +44 (0)1784-438598

### GERMANY

Dropsa GmbH  
 t. +49 (0)211-394-011  
 f. +49 (0)211-394-013

### FRANCE

Dropsa Ame  
 t. +33 (0)1-3993-0033  
 f. +33 (0)1-3986-2636

### CHINA

Dropsa Lubrication Systems  
 (Shanghai) Co.,Ltd  
 t. +86 (021) 67740275  
 f. +86 (021) 67740205

### U.S.A.

Dropsa Corporation  
 t. +1 586-566-1540  
 f. +1 586-566-1541

### AUSTRALIA

Dropsa Australia Ltd.  
 t. +61 (0)2-9938-6644  
 f. +61 (0)2-9938-6611

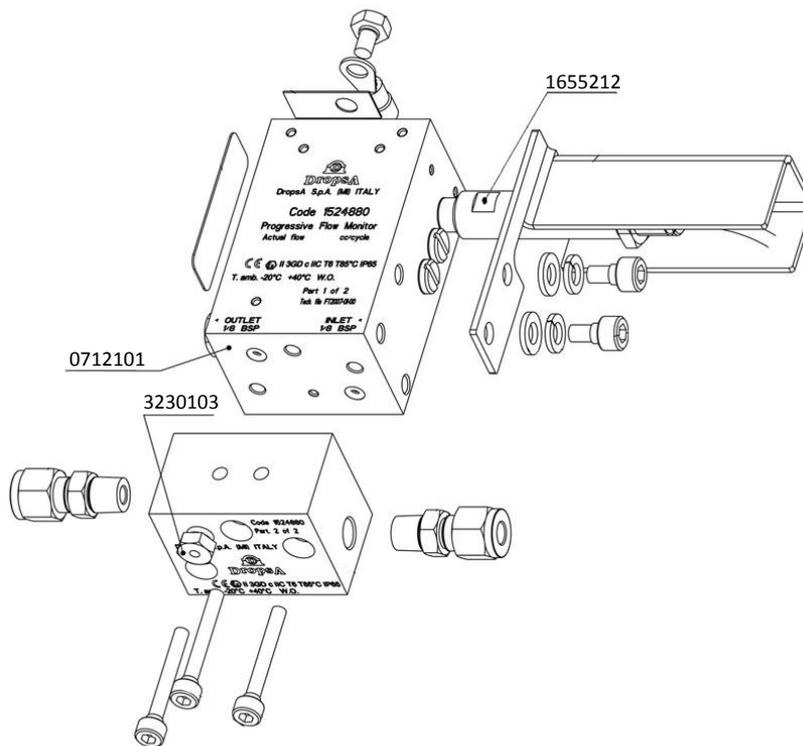
### BRAZIL

Dropsa Remonlub  
 t. +55 (0)11-563-10007  
 f. +55 (0)11-563-19408

## Misuratore di portata in esecuzione ATEX

### CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Massimo num. di letture	100/min.
Massima portata misurabile	35 cm <sup>3</sup> /min.
Portata per lettura sensore	0,35 cm <sup>3</sup> /cycle nominal (±5)
Min. pressione di funzionamento	10 bar – 147 psi
Max. pressione di funzionamento	400 bar – 5880 psi
Apertura by-pass	40 bar – 588 psi
Viscosità lubrificanti	Olio = 32+1000 ISO VG Grasso = 00 NLGI
Materiale del monoblocco	Acciaio zincato
Certificazione	CE Ex II 3GD c IIC T6 T85°C IP65



### Informazioni per l'ordine

#### COME ORDINARE

CODICE	DESCRIZIONE
1524880	Misuratore portata con piastra di fissaggio
RICAMBI	
0712101	Filtro 25μ
1655212	Sensore di prossimità "NAMUR"