

CONTALITRI E FLUSSIMETRI INOX - ELETTRONICI A TURBINA ASSIALE - SERIE CLSS

LITER-COUNTERS AND FLOWMETERS- AXIAL TURBINE- CLSS SERIES



DESCRIZIONE

- Strumenti con elevato standard di qualità e precisione, grazie alla tecnica di misura con turbina assiale ed al sensore a "stato solido".
- Durata 1.000 ore di lavoro.
- Alimentazione 2 pile 1.5V stilo, AA.
- Pulsante a sfioramento per azzeramento dopo ogni misurazione.
- Attacco standard filetto gas maschio.
- A richiesta, forniti di semi raccordi garolla.
- Corpo in AISI 304 o 316, turbina in AISI 430.
- Supporti in ceramica e PVDF.
- Tenuta parte elettronica: IP65.
- Possibilità di modifica del fattore di divisione "K" per adeguamento della precisione al tipo di pompa utilizzato.

MODELLI DISPONIBILI

CL 10 SS
CL 15 SS
CL 21 SS
CL 25 SS
CL 30 SS

DESCRIPTION

- The axial turbine and the solid state sensor provide high standards quality and accuracy.
- Powered by 2x1.5V AA alkaline standard batteries, min. lifetime 1000 working hours.
- Touch-pad button for reset after every measurement or to display the instant flow.
- BSP male connection.
- Special nipples available upon request.
- AISI 316 or 304 body, AISI 430 turbine
- Ceramic or PVDF supports.
- IP 65 protection grade (for electronic parts).
- Possibility to change the division factor "K" in order to adjust the precision rate to the pump used.

AVAILABLE MODELS

CL 10 SS
CL 15 SS
CL 21 SS
CL 25 SS
CL 30 SS

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

| | CL 10 SS | CL 15 SS | CL 21 SS | CL 25 SS | CL 30 SS |
|---|--|--|--|--|--|
| DN passaggio fluido <i>DN pipe</i> | 3/4" | 1" | 1"1/2 | 2" | 3" |
| RP racc. idraul. <i>Process connection</i> | 1" M gas | 1"1/4 M gas | 1"1/2 M gas | 2" M gas | 3" M gas |
| Portata nominale <i>NOM. flow rate</i> | 35 l/min | 50 l/min | 175 l/min | 375 l/min | 750 l/min |
| Portata minima <i>MIN. flow rate</i> | 7 l/min | 10 l/min | 35 l/min | 75 l/min | 150 l/min |
| Portata massima <i>MAX. flow rate</i> | 70 l/min | 100 l/min | 350 l/min | 750 l/min | 1.500 l/min |
| Risoluzione <i>Resolution</i> | 0.1 l. | 0.1/1 l. | 1 l. | 1 l. | 1 l. |
| Precisione <i>Accuracy</i> | ± 1% | ± 1% | ± 1% | ± 1% | ± 1% |
| Ripetibilità <i>Repeatability</i> | ± 0.5% | ± 0.5% | ± 0.5% | ± 0.5% | ± 0.5% |
| Press. max. <i>Max pressure</i> | 16 bar | 16 bar | 16 bar | 16 bar | 16 bar |
| Temp. di lavoro <i>Operating Temperature</i> | 10 ÷ 90°C * | -10 ÷ 90°C * | -10 ÷ 90°C * | -10 ÷ 90°C * | -10 ÷ 90°C * |
| Display <i>LCD Display</i> | LCD 6 cifre, h. 13mm. <i>LCD 6 digits, h. 13mm.</i> | LCD 6 cifre, h. 13mm. <i>LCD 6 digits, h. 13mm.</i> | LCD 6 cifre, h. 13mm. <i>LCD 6 digits, h. 13mm.</i> | LCD 6 cifre, h. 13mm. <i>LCD 6 digits, h. 13mm.</i> | LCD 6 cifre, h. 13mm. <i>LCD 6 digits, h. 13mm.</i> |
| Alimentazione <i>Power supply</i> | 2 pile 1.5V stilo, AA** <i>2 batteries 1.5V, AA**</i> | 2 pile 1.5V stilo, AA <i>2 batteries 1.5V, AA</i> | 2 pile 1.5V stilo, AA <i>2 batteries 1.5V, AA</i> | 2 pile 1.5V stilo, AA <i>2 batteries 1.5V, AA</i> | 2 pile 1.5V stilo, AA <i>2 batteries 1.5V, AA</i> |
| Dimensione (mm.) <i>Dimensions (mm.)</i> | Ø 33 x 80 | Ø 42 x 120 | Ø 48 x 135 | Ø 60 x 175 | Ø 88 x 264 |
| Peso <i>Weight</i> | Kg. 1 | Kg. 1,5 | Kg. 1,4 | Kg. 2 | Kg. 5 |

* no shock termico | *no thermal shock*

** durata minima: 1.000 ore di lavoro | *minimum working time: 1.000 hours*