



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