



CONTALITRI ELETTRONICI - SERIE PVC ELECTRONIC FLOW METERS - PVC SERIES



CL 10



CL 15



CL 21

DESCRIZIONE

- Strumenti compatti autoalimentati con una sola batteria di facile reperibilità e lunghissima durata.
- Tecnicamente avanzati, elettronica di basso consumo.
- Possibilità di azzeramento dopo ogni dosaggio.
- Filtro anti-impurità in entrata.
- Albero della turbina in AISI 316L.
- Corpo in PVC, parti metalliche tutte in acciaio inox.
- Parte elettronica e display a tenuta stagna IP65.
- Completo di filtro anti-impurità in entrata: questi strumenti sono adatti solo per acqua e prodotti di simile viscosità (es: vini tranquilli). Le migliori prestazioni si ottengono rispettando un tratto di tubazione rettilinea di almeno 10 volte il \varnothing a monte del contaltri e 3 volte il \varnothing a valle. Utilizzando una pompa, montare il contaltri in mandata e mai in aspirazione. La tubazione deve essere sempre piena. Pulsante (a sfioramento) per azzeramento dopo ogni misurazione.

MODELLI DISPONIBILI

CL 10

CL 15

CL 21: a richiesta, fornito di semiraccordi garolla DN 40 DN 50.

DESCRIPTION

- Compact instruments. Powered by a normal LR6-AA alkaline battery.
- Easy to find and with long lifetime.
- Suitable only for use with water and products with similar viscosity.
- Touch-pad button for reset after every measurement.
- Inlet filter to remove impurities.
- AISI 316L turbine.
- PVC body metallic parts in stainless steel.
- IP 65 protection grade (for electronic parts).
- CL 10: good accuracy at low flow rates, even with fluid gravity extraction.
- The best performances are obtained on rectilinear pipelines, which shall be upstreams at least ten times the pipeline diameter and downstreams at least three times. Pipelines shall always be full.

AVAILABLE MODELS

CL 10

CL 15

CL 21: special nipples DN 40 DN 50 available on request.

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

	CL 10	CL 15	CL 21
Attacco idraulico filetto Thread pipe fitting	Filetto gas 3/4" F (DN 40/50) Thread gas 3/4" F (DN 40/50)	Filetto gas 1 1/4" F (DN 40) Thread gas 1 1/4" F (DN 40)	Filetto gas 1 1/2" F (DN 40/50) Thread gas 1 1/2" F (DN 40/50)
Portata nominale NOM. flow rate	30 l/min	60 l/min	150 l/min
Portata minima MIN. flow rate	3 l/min	30 l/min	80 l/min
Portata massima MAX. flow rate	60 l/min	120 l/min	300 l/min
Precisione Accuracy	Migliore 1%. nel campo 3÷30 l/m Best 1%. in the range 3÷30 l/m	± 1,5%	2%, nel campo 100÷300 l/m 2%, in the range 100÷300 l/m
Ripetibilità Repeatability	0,5%, nel campo 3÷30 l/m 0,5%, in the range 3÷30 l/m	± 0,8%	1%, nel campo 100÷300 l/m 1%, in the range 100÷300 l/m
Risoluzione Resolution	0,1 l. (1 l. mod. spec.)	1 l.	1 l.
Pressione max. a 20 °C Max pressure at 20 °C	3 bar	5 bar	5 bar
Temp. di lavoro Operating Temperature	-10÷50 °C (80 °C solo per lavaggio) -10÷50 °C (80°C only for washing)	-10÷50 °C (80 °C solo per lavaggio) -10÷50 °C (80°C only for washing)	-10÷50 °C (80 °C solo per lavaggio) -10÷50 °C (80°C only for washing)
Alimentazione Power supply	1 pila alcalina AA (LR6) 1,5 V "stilo" 1 alkaline battery AA (LR6) 1,5 V		1 pila alcalina AA (LR6) 1,5 V "stilo" 1 alkaline battery AA (LR6) 1,5 V
Durata batteria Battery lifetime	Minimo 2 anni (tipica 4 anni) Min. 2 years (typical 4 years)		Minimo 2 anni (tipica 4 anni) Min. 2 years (typical 4 years)
Display LCD LCD Display	5 digit, H. cifre 12mm. 5 digits, H. 12mm.	5 digit, H. cifre 12mm. 5 digits, H. 12mm.	5 digit, H. cifre 12mm. 5 digits, H. 12mm.
Dimensioni Dimensions	Ø 120x70	Ø 150x180	Ø 180x230
Peso Weight	850 gr.	3 Kg.	5 Kg.