

C130-FL-RSMAG

Trasmettitori di Portata Magnetici

Per Liquidi Sanitari Conduttivi



La serie C130-FL-RSMAG sanitaria è pensata alle applicazioni nel settore alimentare e farmaceutico.

Dotati di attacchi tipo DN 11851 oppure CLAMP DIN 32676 rendono possibile l'impiego in settori come il latte caseario, birrerie, ed altri.

Il trasmettitore è interamente realizzato in acciaio inox e per il settore pharma sono disponibili rivestimenti in PFA

Grazie alla tecnologia impiegata e l'accurata costruzione non presentano ostruzioni all'interno del tubo di misura, questo significa assenza di perdite di carico, per questa ragione risultano molto affidabili e facilmente applicabili, richiedendo anche una ridottissima manutenzione.

Lo strumento è dotato di un'elettronica di controllo a microprocessore di ultima generazione, dotata di Display e Tastiera locale estraibile che permette all'operatore anche non esperto, di gestire con estrema semplicità tutte le sue funzioni, compresa la funzionalità Data Logger su memoria estraibile USB, situata dietro il display.

Onde renderlo facilmente adattabile a tutte le situazioni operative, è dotato sia della tipica uscita analogica in corrente, oppure impulsiva o in frequenza, inoltre è dotato di comunicazione RS485 con protocollo ModBUS.

Infine grazie ad una vasta gamma di accessori messi a punto da CEAM è possibile la connessione Ethernet, Wireless WiFi oppure anche Powerlan



Disponibile Versione Remota & Compatta

Specifiche Tecniche Generali:

Tecnologia Strumento: Trasmettitore di Portata Magnetico (Ad Effetto Faraday) adatto ad applicazioni Sanitarie

Range di portata: elaborazione segnali provenienti da fluidi con velocità fino a 10 m/s in entrambe i sensi (Bidirezionale)

Range dimensione / Materiale rivestimento: DN25÷200 = PFA

Materiale del sensore = INOX 304

Materiale Housing = Alluminio verniciato epoxy

Materiale elettrodi : AISI 316L - Hastelloy C - Titanio - Tantalio

Campo di misura: < 0.1 ÷ >600 m³/h

Accuratezza: ± 0.5% Standard (Opzionale ± 0.2%)

Ripetibilità: ± 0.1%

Conducibilità fluido: 5 microSiemens/cm Minimo

Tensione alimentazione: 85 ÷ 265 Vac - 24 Vdc - 12 Vdc

Consumo: 6W Tipico - 8W Max

Range di temperatura Vers. Remota: < 150 °C oppure < 180 °C

Range di temperatura Vers. Compatta: < 120 °C

Temperatura stoccaggio: -40÷85 °C - 0 ÷ 100 UR% @65 °C Non condensante

Protocollo comunicazione: Modbus RTU - Opzionale HART

Data Logger: Interno su PenDrive USB per memorizzazione misure di portata e ingressi analogici - Logging configurabile 15÷3600 S.

Segnali Uscita: 4÷20 mA Load 0÷750 ohm - Frequenza 0.1÷5.000 Hz - Impulsiva 24V Pull Up Isolata Galvanicamente

Uscita Allarmi: 2 uscite relè 3A @ 230 Vac N.O. (Non disponibile versione 12 Vdc)

Ingressi Analogici: 2 Ingressi analogici (@24Vdc) per connessione trasm. esterni 2 Fili (Esempio Temperatura/Pressione)

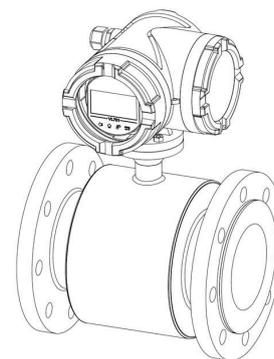
Ingressi Digitali: 1 Ingresso per contatto per riavvio da esterno della funzione Batch integrata e per la gestione di un totalizzatore parziale

Portata inversa: Misura istantanea e totalizzata della portata inversa

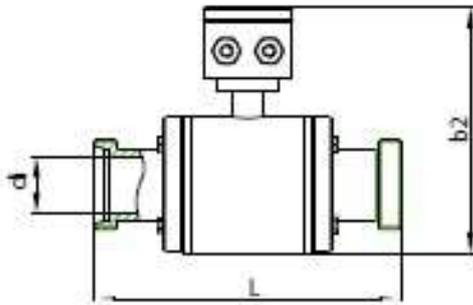
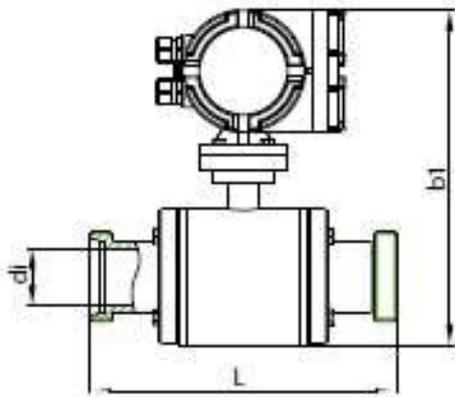
CutOff di portata: Soglia configurabile sul flusso istantaneo, sotto la quale sia la misura e tutti gli output sono forzati a zero

Indice di Protezione: IP67 (Opzionale IP68) - Housing Convertitore Ip67

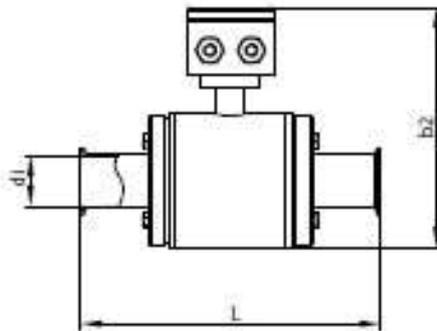
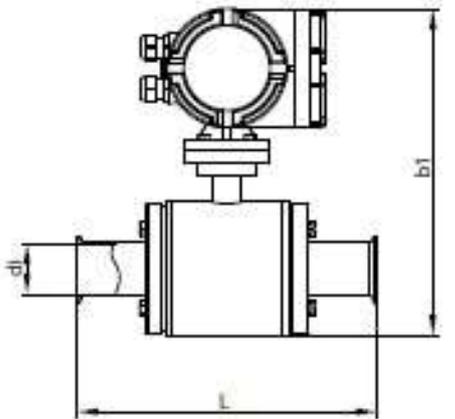
Anticondensa: Filtro installato sul convertitore



Dimensioni



DN (mm)	d1 (mm)	L (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)
10	10	168	250	165
15	16	168	258	173
20	20	165	258	173
25	26	191	260	175
32	32	192	270	185
40	38	284	315	230
50	50	288	315	230
65	65	296	330	245
80	81	366	350	265
100	100	384	370	285



DN (mm)	d1 (mm)	L (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)
10	0	168	250	165
15	15	168	258	173
20	19	168	258	173
25	25	191	260	175
32	31	192	270	185
40	37	284	315	230
50	49	288	315	230
65	66	296	330	245
80	81	366	350	265
100	100	384	370	285C

Come Ordinare:

Lo strumento C130-FL-RSMAG e tutte le info relative sono disponibile online sulla piattaforma ceam.sensorstore.it alla pagina del prodotto, raggiungibile anche direttamente con tablet o smartohone tramite il QR ceam a fianco.

Tramite l'area apposita della la pagina del prodotto è possibile configurare la versione desiderata dello strumento e richiedere l'offerta.

Per qualsiasi ulteriore informazione o suggerimento contattare il servizio clienti ceam



CEAM® Control Equipment

Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel. (+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: [ceam_info](https://www.skype.com/name/ceam_info)
 Internet Web Portal: www.ceamgroup.com - E.mail: info@ceamgroup.it - Division Web: www.ceamcontrolequipment.it - Support Web: www.ceamsupport.it

© Copyright ww.ceamgroup.com - File: C130-FL-RSMAG_IT_S1 - Rev.01/22 Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno

