T0370 CONTALITRI IN AISI316 PER LIQUIDI SINO A 1500 L/MIN

IDONEO PER CONTATTO CON ALIMENTI O PRODOTTI CHIMICI



DESCRIZIONE

Trasmettitori di portata robusti con corpo in acciaio inox AISI316 con turbina assiale in acciaio magnetico rivestita in PTFE per la rilevazione della portata di acqua e liquidi alimentari compatibili a bassa e media viscosità come acqua, aceto, olio di oliva, vino e latte. Sul corpo del trasmettitore viene montato un sensore magnetico con uscita ad onda quadra NPN - PNP per la trasmissione degli impulsi con frequenza proporzionale alla portata.

APPLICAZIONI TIPICHE

- **Soluzioni chimiche**
- **Acqua pulita**
- **Latte**
- **Olio di oliva**
- **Vino**
- **Aceto**

VERSIONE CON DISPLAY LCD



Display LCD multilingua configurabile
Valori indicati:
- portata istantanea
- volume cumulativo (con azzeramento)
- volume cumulativo (non azzerabile)

Unità di misura selezionabili:
- litri | litri/min
- m3 | m3/h
- Galloni | GPM

LCD:
retroilluminazione regolabile automaticamente per risparmio energia

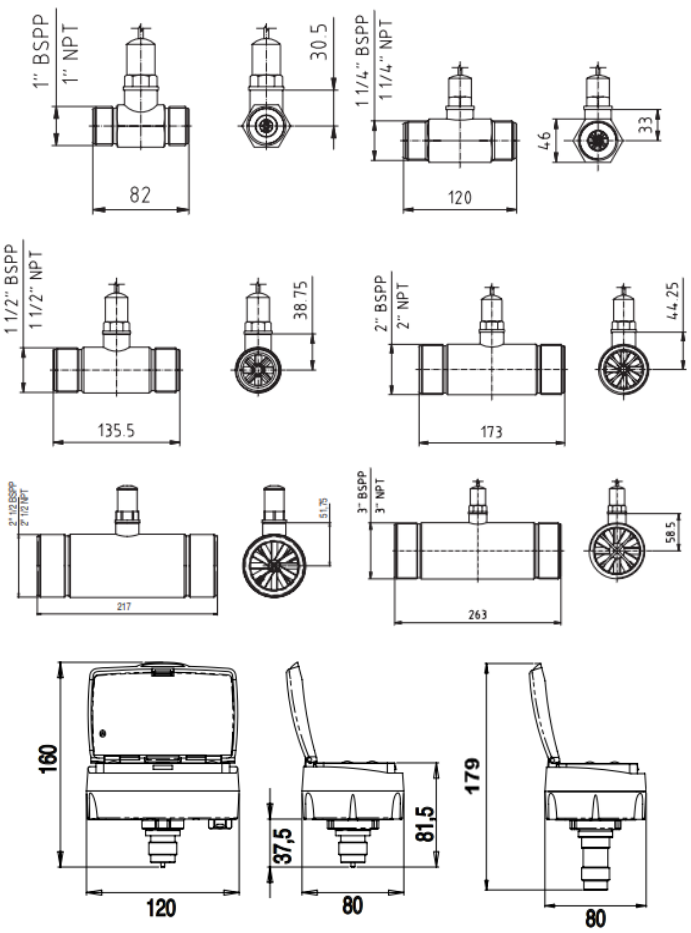
Lingue:
Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese, Russo, Polacco.

Alimentazione:
batteria da 9V.

SPECIFICHE TECNICHE

Range	min.7 max 1500 l/min
Precisione	±1% F.S.
Materiale corpo	AISI316
Materiale turbina	AISI630 rivestito in PTFE
Supporti turbina	Ceramica
Convogliatori	PVDF
Pressione max	60 bar
Temperatura max	65°C
Uscita	Impulsi NPN-PNP
Alimentazione	8…32Vdc

DIMENSIONI



SENSORE AD IMPULSI



Marrone	+Vdc
Verde	out NPN-PNP
Bianco	-Vdc

CODICI D'ORDINE CONTALITRI

Modelli	Attacchi	Range	Impulsi x litro
T0370320.B	1"G M	7 ÷ 70 l/min	circa 2000
T0370325.A	1.1/4"G M	10 ÷ 100 l/min	circa 700
T0370335.A	1.1/2"G M	35 ÷ 350 l/min	circa 150
T0370345.A	2"G M	75 ÷ 750 l/min	circa 100
T0370355.A	2.1/2"G M	100 ÷ 1000 l/min	circa 40
T0370365.A	3"G M	150 ÷ 1500 l/min	circa 23

CODICI D'ORDINE SENSORE USCITA IMPULSI

Modelli	Descrizione
303L4999.CHI	Sensore impulsi NPN/PNP per contalitri da 1"G
303L4999	Sensore impulsi NPN/PNP per contalitri da 1.1/4" a 3"G

CODICI D'ORDINE DISPLAY

Modelli	Descrizione
0037901C	Display LCD a batteria 9V per contalitri da 1"G
00379016	Display LCD a batteria 9V per contalitri da 1.1/4" a 3"G