

MISURATORE DI PORTATA AD ULTRASUONI

AI.C-SONIC



RS
485
RS485

OCT Pulse & Relay

4~20mA

DESCRIZIONE

Il misuratore di portata a tempo di transito AI.C-Sonic è la soluzione ideale per la misura di portata con tecnologia a tempo di transito, per tubazioni di piccole dimensioni.

Lo strumento, di dimensioni compatte e molto ridotte è idoneo a misurare esclusivamente come fluido l'acqua: acqua di mare, potabile, demineralizzata e similari.

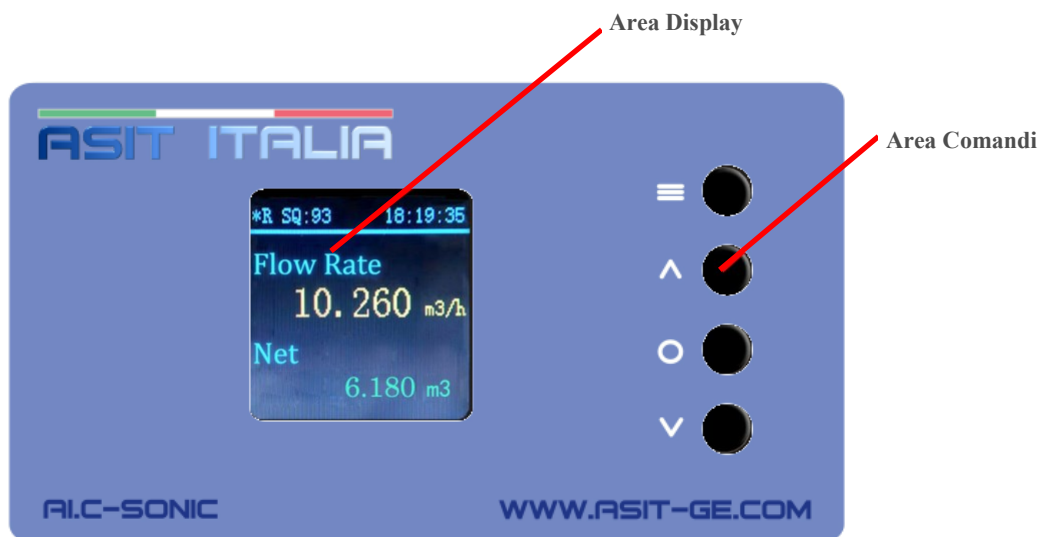
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Idoneo per montaggio su tubazioni da min DN20 a max DN80,
- Materiali tubazioni: Acciaio al carbonio, Acciaio inox, PVC, Rame, Cu-Ni
- Tipo di montaggio: clamp-on sul tubo
- Trasmettitori clamp-on compatti con lo strumento
- Screen display LCD a colori e ruotabile in 4 direzioni

SPECIFICHE TECNICHE

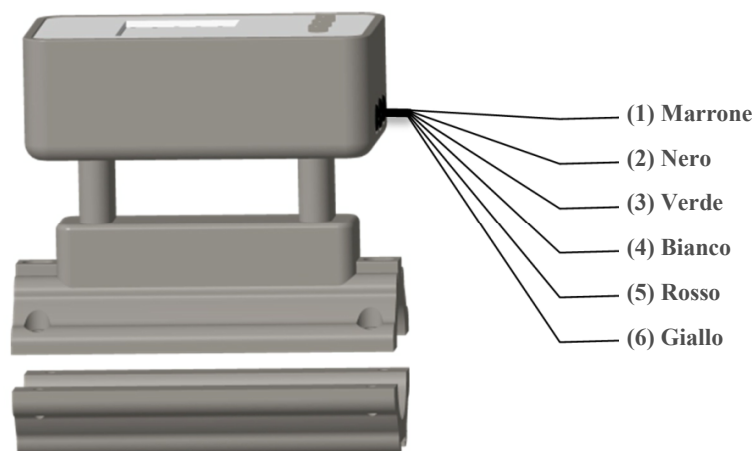
- Alimentazione: 10-36VDC/500mA
- Protezione display: IP54
- Uscite disponibili: RS485+4-20mA, RS485+uscita impulsiva, RS485+Reley, Uscita impulsiva+Reley
- Temperatura ambiente: -10+50°C
- Temperatura fluido: 0-60°C
- Lunghezza Uscita diretta cavo e segnali: 2mt
- Accuratezza: $\pm 2\%$
- Ripetibilità: 0.2%
- Range: 0.03-5 m/s
- Display. 1.44" LCD a colori
- Risoluzione: 128*128

DISPLAY E COMANDI

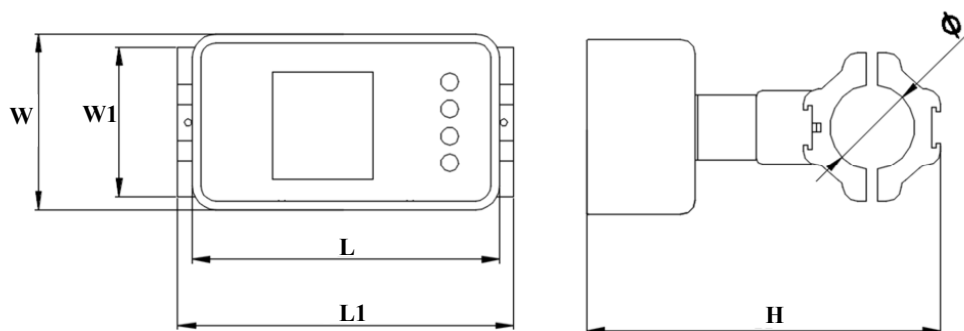


SCHEMA COLLEGAMENTI ELETTRICI

Funzione	Segno	Colori
Alimentazione (10~36VDC)	+	Marrone
	-	Nero
RS485	A	Verde
	B	Bianco
Optional 4-20mA / OCT & Relè	+	Rosso
	-	Giallo

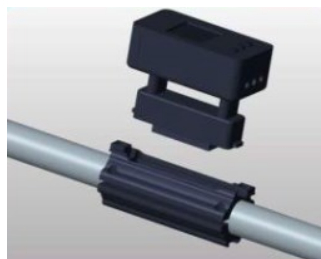
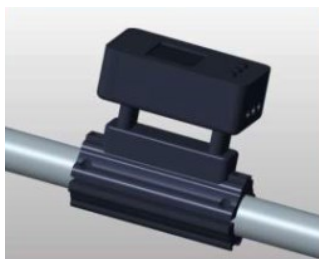
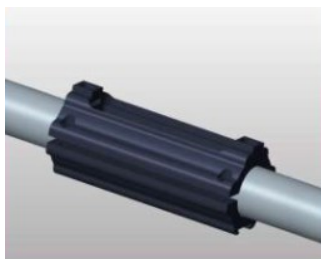
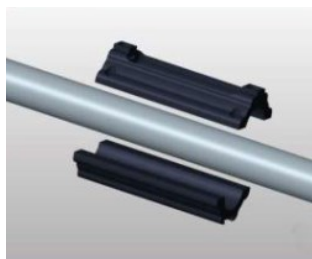


DIMENSIONI (mm)



Modello	Diametro nominale del foro	W	W1	L	L1	H	Ø
ALC-SONIC	DN20	60	51	105	118	121	29
	DN25	60	56	105	118	128	36
	DN32	60	63	105	118	135	43
	DN40	60	74	105	118	146	54
	DN50	60	89	105	153	159	67
	DN65	60	102	105	153	172	80
	DN80	60	113	105	153	183	91

INSTALLAZIONE



CODICE ORDINAZIONE

AI.C-SONIC	MISURATORE DI PORTATA AD ULTRASUONI
	USCITA
	DA: Modbus RS485 + 4-20 mA
	DI: Modbus RS485 + uscita impulsiva
	DR: Modbus RS485 + relay
	IR: Uscita impulsiva + relay
	MATERIALE TUBAZIONI
	1: Acciaio al carbonio
	2: Acciaio inox
	3: PVC
	4: Rame
	5: Cu-Ni
	DN INT. (Dimensioni esterne in mm)
	Acciaio al carbonio, Acciaio inox, PVC
	1: DN20(21-29) 2: DN25(28-36) 3: DN32(35-43) 4: DN40(46-54) 5: DN50(59-67) 6: DN65(72-80) 7: DN80(83-91)
	Rame, Cu-Ni
	1: DN20(21-29) 2: DN25(21-29) 3: DN32(28-36) 4: DN40(35-43) 5: DN50(46-54) 6: DN65(59-67) 7: DN80(72-80)
	LUNGHEZZA CAVO
	2: Standard 2mt
	X: ...

Esempio codice di ordinazione:

AI.C-SONIC	DA	5	2	2
------------	----	---	---	---

ESEMPIO:

AI.C-SONIC Misuratore di portata ad ultrasuoni

DA: Uscita Modbus RS485 + 4-20 mA

5: materiale tubazione Cu-Ni

2: diametro interno DN 25, dimensioni esterne da 21 a 29 mm

2: lunghezza cavo standard 2 mt



ASIT ITALIA S.R.L.

Sede operativa e Uffici
Via Quintino Sella, 6
10020 Riva presso Chieri (TO)
T (+39) 011 198 218 39 - F (+39) 011 198 371 06

INFO@ASIT-GE.COM

WWW.ASIT-GE.COM



Company with
Certificate of Quality
System ISO 9001:2015
Cert n°38785/19/S