

### Generale

I computer di flusso della serie FL555 sono indicatori controllati da un microprocessore che trasformano i segnali dei sensori in valori di portata. Sono dotati di tastiera funzioni per la programmazione e di visualizzatore digitale che indica la portata istantanea ed il totalizzatore. Prevedono l'inserimento di una password in modo da evitare manomissioni, variazioni dei settaggi e per impedire il ripristino totale.

Sono disponibili tre modelli:

- ❖ FL555-01 alimentato a batteria
- ❖ FL555-02 con alimentatore esterno
- ❖ FL555-03 con alimentatore esterno e uscita 4-20mA

Sono disponibili con montaggio a muro oppure con montaggio a pannello.

I modelli -01 e -02 hanno due uscite ad impulsi: una scalata ed una passante, mentre il modello -03 ha due uscite ad impulsi scalate ed un'uscita 4-20mA. Le uscite ad impulsi possono essere impostate come uscite di allarme.

I computer di flusso della serie FL555 sono alloggiati in custodie robuste con protezione IP67, in opzione eventuale coperchio di protezione.

Il modello FL555-03 può essere collegato ad uno dei sistemi di acquisizione dati (MINILOG, MYLOG, NATUN) da noi forniti.

### Applicazioni

Misura della portata in tubi.

**Indicatore di portata istantanea e totalizzatore**

**Custodia robusta**

**Alimentazione a batteria opzionale**

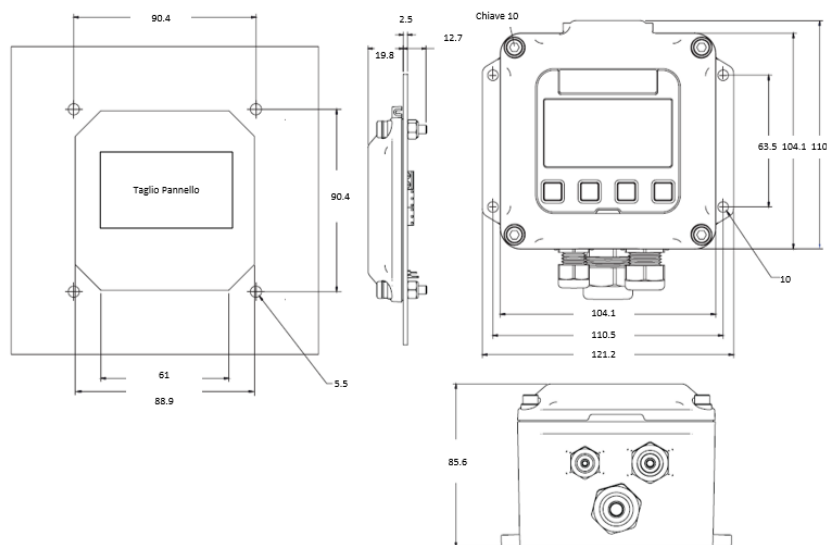
**Uscita 4-20mA opzionale**

**Memoria non volatile**



**SIN**

Strumenti e sistemi  
per la geotecnica  
per il controllo  
di strutture e la  
salvaguardia  
dell'ambiente



## Caratteristiche tecniche

Modello	<i>FL555-01</i>	<i>FL555-02</i>	<i>FL555-03</i>
Alimentazione	Bat "C" 3.6V al litio	7-30Vdc	7-30Vdc
Display	Istantanea	5 digit	
	Totalizzatore	8 Digit	
Unità di misura	Istantanea	Gal o Lit o OZ o ft <sup>3</sup> o m <sup>3</sup> /sec/min/hh/dd; ML/dd; MilGal/day	
	Totalizzatore	Gal; MGal; Lit; ML; ft <sup>3</sup> ; m <sup>3</sup> ; Mft <sup>3</sup> ; MilGal; Ounce	
Settaggio "P"	0.1 – 99999.9 unità/impulso		
Settaggio "K"	0.001 – 999999.999		
Inserimento uscita allarme	0.1 – 99999.9		
Ingresso segnale	Micropower GMR	Impulso da 5V o contatto pulito	
Temperatura di funzionamento	0 ÷ 55°C		
Protezione	IP67 ; NEMA 4X		
Uscite	Impulso 1	Uscita scalata, allarme alto o allarme basso	
	Impulso 2	Passante	Uscita scalata, allarme alto o allarme basso
	Corrente	-	4 ÷ 20mA
	Max. Voltaggio	3.6V	45V
	Isolamento	300V	150V

## Accessori e parti di ricambio

Coperchio di protezione	<b>FL555-CO</b>
Alimentatore esterno	<b>FL555-AL</b>
Alimentatore esterno con doppia alimentazione	<b>FL555-AL2</b>