

SONDA PSTA Serie ETRC

Il fluorimetro ETRC è progettato per applicazioni in cui si richiede il monitoraggio dei traccianti.

ETRC coniuga affidabilità e massime prestazioni con una minima manutenzione.

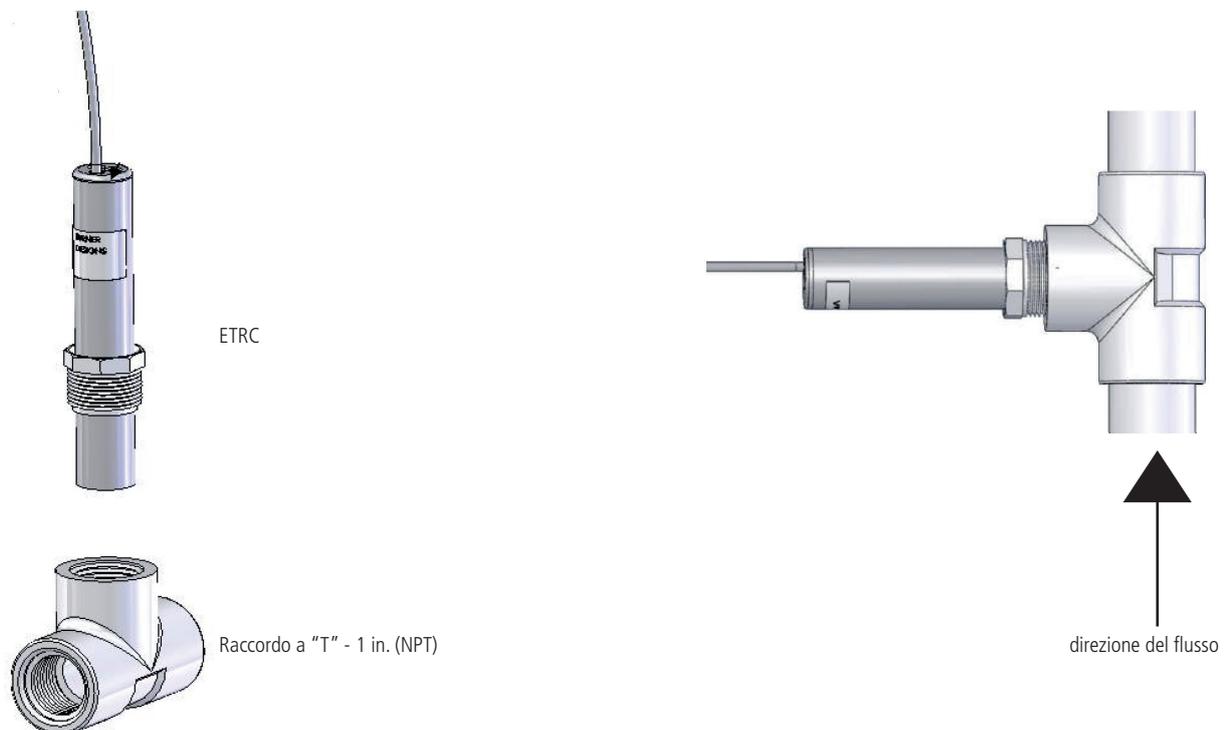
ETRC, è una sonda per PSTA compatta progettata per il monitoraggio e/o controllo di coloranti fluorescenti nei sistemi idrici industriali. L'installazione di una ETRC nel sistema di automazione consente di monitorare i traccianti in tempo reale ed in continuo (24/7).

Caratteristiche:

- Accurata misura in linea di campioni fluorescenti (PSTA)
- Design compatto per integrarsi facilmente nell'impianto
- Installazione con raccordo a T (PVC)
- Uscita 4-20 mA
- Monitoraggio continuo (24/7)



Installazione raccomandata



ETRC

	ETRC
Parametro	PTSA
Range dinamico	1-300 ppb
Sensibilità	< 1 ppb
Linearità	0.99 r ²
Pressione dinamica	7 bar (100 PSI)
Temperatura d'esercizio	0-50°C (32-122°F)
Assorbimento	0.96 W @ 12 VDC (1.2 W max)
Tensione di ingresso	8-30 VDC
Segnale di uscita	4-20 mA
Fonte di segnale	LED
Rivelatore	Fotodiodo
Tempo di risposta	5 secondi
Materiale	PVC - Type I, machined plastic
Peso	95 g (3.35 ounces)
Lunghezza	15.04 cm (5.92 inches)
Diametro corpo	2.67 cm (1.05 inches)
Diametro massimo	3.91 cm (1.54 inches)
SPECIFICHE PER RACCORDO A "T"	
Pressione dinamica	7 bar (100 PSI)
Filettatura	1 inch (NPT)
Lunghezza	8.74 cm (3.44 inches)
Raccordo	80
Manutenzione	<p>Un controllo di manutenzione deve essere effettuato una volta al mese per assicurare l'ottica sia esente da qualsiasi sostanza chimica o di contaminazione biologica.</p> <p>La frequenza dei controlli di manutenzione dipendono dalle incrostazioni del sistema da controllare.</p> <p>I sistemi che hanno un tasso più elevato di incrostazioni potrebbero richiedere controlli di manutenzione più frequenti.</p> <p>Abbreviare gli intervalli di manutenzione in modo appropriato a seconda della qualità dell'acqua.</p>