

FLS C100-300

SENSORI DI CONDUCIBILITÀ IN ACCIAIO INOX



I sensori di conducibilità FLS con elettrodi in acciaio inox (serie C100) sono progettati per l'agricoltura e per applicazioni industriali leggere, laddove le condizioni dei campioni consentono l'utilizzo dell'acciaio (trattamento dell'acqua, industria alimentare e altri settori). Questo tipo di sensore è caratterizzato da un rapporto costo/prestazioni particolarmente conveniente. Possono essere dotati anche di ATC per migliorare la precisione delle misure. L'ampia possibilità di scelta delle costanti di cella, inoltre, garantisce la disponibilità del prodotto più adatto per innumerevoli applicazioni specifiche.

La serie C300 è stata progettata per il monitoraggio dell'acqua ultrapura (costante di cella 0,01) e per le acque reflue (costante di cella 10). I sensori C300 sono realizzati interamente in acciaio inox, per cui sono adatti a una vasta gamma di applicazioni.

APPLICAZIONI

- Agricoltura e fertilizzanti
- Trattamento delle acque
- Industria alimentare
- Acquacoltura
- Produzione e uso di acqua ultrapura

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Superfici di misurazione in acciaio inox
- Rapporto costo/prestazioni particolarmente conveniente
- Disponibile con o senza ATC
- Ampia scelta di costanti di cella
- Corpo sensore in PP estremamente resistente (C100)
- Sensore totalmente in acciaio inox (C300)



DATI PER L'ORDINE

Sensori di conducibilità con elettrodi in acciaio inox C100						
Codice	Descrizione/nome	Applicazioni/ campo di misura	Costante di cella	Collegamento	Installazione	Peso (g)
C100.01	Sensore con corpo in PP ed elettrodi di conducibilità in acciaio inox	Da 0,1 μ S a 2.000 μ S	0,1	5 m	BSP maschio 1/2" (filettatura parallela)	350
C100.01TC	Sensore con corpo in PP, elettrodi di conducibilità in acciaio inox e sensore di temperatura incluso	Da 0,1 μ S a 2.000 μ S	0,1	Connettore quadripolare	BSP maschio 3/4" male BSP (filettatura parallela)	350
C100.02	Sensore con corpo in PP ed elettrodi di conducibilità in acciaio inox	Da 0,2 μ S a 4.000 μ S	0,2	5 m	BSP maschio 1/2" (filettatura parallela)	350
C100.02TC	Sensore con corpo in PP, elettrodi di conducibilità in acciaio inox e sensore di temperatura incluso	Da 0,2 μ S a 4.000 μ S	0,2	Connettore quadripolare	BSP maschio 3/4" male BSP (filettatura parallela)	350
C100.1	Sensore con corpo in PP ed elettrodi di conducibilità in acciaio inox	Da 1 μ S a 20.000 μ S	1	5 m	BSP maschio 1/2" (filettatura parallela)	350
C100.1TC	Sensore con corpo in PP, elettrodi di conducibilità in acciaio inox e sensore di temperatura incluso	Da 1 μ S a 20.000 μ S	1	Connettore quadripolare	BSP maschio 3/4" male BSP (filettatura parallela)	350

Sensori di conducibilità con elettrodi in acciaio inox C300						
Codice	Descrizione/nome	Applicazioni/ campo di misura	Costante di cella	Collegamento	Installazione	Peso (g)
C300.001TC	Corpo sensore ed elettrodi di conducibilità in acciaio inox	Da 0.055 μ S a 200 μ S	0,01	3 m	EG50P, EG75P, EG12 SS	150
C300.10TC	Corpo sensore ed elettrodi di conducibilità in acciaio inox	Da 10 μ S a 200.000 μ S	10	3 m	EG50P, EG75P, EG12 SS	150

SENSORI DI CONDUCEBILITÀ