

Armatura a deflusso per misure multiparametro Flowfit CYA27

Armatura modulare per acqua potabile e di processo



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/CYA27

Vantaggi:

- **Massima flessibilità:** la progettazione modulare dell'armatura consente un perfetto adattamento ai requisiti di processo. È possibile misurare fino a 6 variabili. Le opzioni di montaggio flessibili consentono di posizionare il sensore dove è necessario per avere una misura accurata.
- **Minima perdita di acqua:** quando installati in Flowfit CYA27, per la misura precisa i sensori richiedono una portata del campione di soli 5 l/h (1.32 gph). La perdita di acqua è molto ridotta.
- **Misura affidabile:** il monitoraggio integrato della portata garantisce che la misura sia sempre operativa. L'indicatore luminoso di stato (opzionale) mostra se la portata è corretta, consentendo di reagire direttamente agli errori.
- **Facile manutenzione:** il modulo di pulizia e dosaggio opzionale consente cicli di pulizia automatizzati e l'acidificazione del fluido per condizioni specifiche del processo di disinfezione.

Sintesi delle specifiche

- **Temperatura di processo** 0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)
- **Pressione di processo** 0 a 4 bar (0 a 58 psi) relativi

Campo applicativo: Flowfit CYA27 consente di monitorare simultaneamente fino a 6 parametri rilevanti. Per eseguire una misura accurata, i sensori installati nell'armatura richiedono una portata del campione di soli 5 l/h (1.32 gph). Ciò consente un controllo preciso dei processi - ad esempio quello di disinfezione - con una perdita di acqua minima. L'armatura prevede opzioni di montaggio flessibili, una valvola di campionamento integrata e un modulo di pulizia e dosaggio. Il monitoraggio della portata può garantire che la misura sia sempre operativa.

Caratteristiche e specifiche

Disinfezione

Principio di misura

Ozone

Applicazione

Acqua potabile

Utility di tutti i settori industriali

Acqua campione drenata non drenata

Caratteristica

Armatura a deflusso per la misura multiparametro

Design

Flusso attraverso l'armatura con percorso di flusso ottimizzato per sensori di disinfezione e per sensori da 12 mm

facoltativo: monitoraggio della portata

facoltativo: dosaggio

Materiale

Plexiglas (PMMA) con guarnizioni in FKM

Dimensione

modulare, da LxAxP 165x155x73 mm (6,50x6,10x2,87 in) fino a 345x249,5x94 mm (13,58x9,82x3,70 in)

Temperatura di processo

0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)

Pressione di processo

0 a 4 bar (0 a 58 psi) relativi

Connessione

G1/4" o adattamento

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/CYA27