

Durchflussarmatur Flowfit CCA250

Armatur für Chlormessung in Trink-, Brauch- und Schwimmbadwasser



Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.be.endress.com/CCA250

Vorteile:

- Alle für die Desinfektionsmessung erforderlichen Sensoren an einem Ort
- Geeignet für alle Desinfektionsprozesse - freies Chlor, Chlordioxid, Gesamtchlor und andere
- Von unten geschraubter Deckel erlaubt Kalibrierung der pH- und Redox-Sensoren im eingebauten Zustand
- Durchflussalarm kann aktiviert werden
- Nadelventil zur Anpassung des Durchflusses und Durchflussmesser zur optischen Kontrolle

Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** max. 45°C
- **Prozessdruck** max. 4bar

Anwendungsgebiet: Die Durchflussarmatur Flowfit CCA250 ist speziell dazu konzipiert, alle Sensoren aufzunehmen, die für eine präzise Desinfektionsregelung erforderlich sind: den Chlorsensor und die pH-/Redox-Sensoren für Kompensation und Messung. Sie erhöht zudem die Verfügbarkeit Ihrer Sensoren und sorgt mit der integrierten Durchflussanpassung und einem Durchflussalarm dafür, dass Ihre Bypass-Messung stets sicher läuft. Mit der CCA2250 haben Sie Ihre Desinfektionsprozesse komplett unter Kontrolle, so dass Ihr Wasser immer keimfrei ist.

Funktionen und Spezifikationen

Desinfektion

Messprinzip

Freies Chlor

Anwendung

Trinkwasser, Wasser, Abwasser, Schwimmbad, Process

Merkmal

- Durchflußarmatur mit 3 möglichen Einbauplätzen. 1x Chlor/Chlordioxid/Gesamtchlor-Sensor und 2x pH/Redox(ORP). - Nadelventil zur Durchflußeinstellung zusammen mit Näherungsschalter und Alarm am Transmitter.-

Design

- Durchflußarmatur aus Plexiglas mit Durchflußeinstellung und Näherungsschalter als Alarmkontakt für Transmitter.
- 3 Einbauplätze.
- Kalibrierung von pH direkt in Armatur möglich mit Kalibrierkappe.
- Einbau von Reinigungseinheit für Membran des Chlorsensors möglich.

Material

Plexiglas (PMMA)

Maße

85mm x 85mm x 240mm

Prozesstemperatur

max. 45°C

Prozessdruck

max. 4bar

Weitere Informationen www.be.endress.com/CCA250