

# Durchflussarmatur Flowfit CCA250

## Armatur für Chlormessung in Trink-, Brauch- und Schwimmbadwasser



Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

[www.de.endress.com/CCA250](http://www.de.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.de.endress.com/CCA250](http://www.de.endress.com/CCA250)