

Gelöst-Sauerstoff-Armatur Flowfit COA250

Durchflussarmatur für Wasser, Abwasser und Utilities



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.ch.endress.com/COA250

Vorteile:

- Flexibler Einbau: Geeignet für die Wandmontage oder den freitragenden Einbau in Rohrleitungen.
- Schnelle Messwerte: Geringes Innenvolumen verkürzt die Sensoransprechzeiten.
- Einfache und sichere Wartung: Automatische Sensorreinigung ohne Prozessunterbrechung.
- Optimierte Sensorzugänglichkeit: Einfache Entnahme des Sensors zur Kalibrierung an Luft.
- Schnelle Verfügbarkeit: Automatische Selbstentlüftung durch untenliegenden Zulauf und obenliegenden Auslauf
- Robustes Design: Geeignet für Prozessdrücke bis zu 6 bar (87 psi).

Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** max. 50°C
- **Prozessdruck** max. 6bar

Anwendungsgebiet: Flowfit COA250 ist eine Durchflussarmatur zur Wandmontage oder zum freitragenden Einbau in Rohrleitungen und die ideale Lösung, wenn der Eintauchbetrieb von Sensoren entweder nicht möglich oder unerwünscht ist. Ihre Konstruktion verkürzt die Sensoransprechzeit und vereinfacht die Entnahme des Sensors zur Kalibrierung an der Luft. Gleichzeitig ist sie unempfindlich für Verblockungen und bietet eine automatische Selbstentlüftung, so dass Sie jederzeit zuverlässige Messwerte erhalten. Darüber hinaus profitieren Sie dank der automatischen Reinigungsdüse von verlängerten Wartungsintervallen.

Funktionen und Spezifikationen

Sauerstoff

Messprinzip

Amperometrische Sauerstoffmessung

Anwendung

Wasser, Prozess

Merkmal

Durchflußarmatur mit untenliegendem Zulauf und oben liegendem Ablauf.

Design

Durchflußarmatur optional mit Sprühreinigung CUR3.

Material

PVC

Maße

Durchmesser : 100mm Höhe : 196mm

Prozesstemperatur

max. 50°C

Prozessdruck

max. 6bar

Weitere Informationen www.ch.endress.com/COA250