

# Gelöst-Sauerstoff-Armatur Flowfit COA250

## Durchflussarmatur für Wasser, Abwasser und Utilities



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.be.endress.com/COA250](http://www.be.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.be.endress.com/COA250](http://www.be.endress.com/COA250)