

# Trübungsarmatur Flowfit CUA250

## Durchflussarmatur für Wasser- und Abwasseranwendungen



Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

[www.ch.endress.com/CUA250](http://www.ch.endress.com/CUA250)

### Vorteile:

- Durchflussarmatur mit einfacher Adaption an Standardverrohrungen
- Sensorausrichtung kann an individuelle Anforderungen der Anwendung angepasst werden
- Zusätzliche Sprühreinigung verlängert Sensorwartungsintervalle
- Flanschadapter für standardisierte DN-50-Flanschinstallation

### Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** max. 60°C
- **Prozessdruck** max. 6bar

**Anwendungsgebiet:** Flowfit CUA250 ist eine Prozess- und Durchflussarmatur für Trübungsmessung. Kontinuierliche Inline-Messung von Trübung in wässrigen Medien wird für die Echtzeitmessung nicht-lösbarer Substanzen in Wasser zum Zweck der Überwachung, Erkennung von Betriebszuständen und Kontrollanwendungen verwendet.

## Funktionen und Spezifikationen

### Trübung

#### Messprinzip

Ein-Strahl Streulichtsensor

#### Anwendung

Abwasser, Brauchwasser

#### Installation

Durchflussarmatur für Rohrleitung- oder Bypass Installationen.

## Trübung

### **Merkmal**

Durchflußarmatur für die Trübungssensoren CUS31/41, innen schwarz eingefärbt um Lichtreflexionen zu minimieren.

---

### **Design**

Durchflußarmatur optional mit Sprühkopf zur manuellen oder automatischen Reinigung des Trübungssensors in der Armatur mit CUR3.

---

### **Material**

PVC mit EPDM o-Ring

---

### **Maße**

Diameter : 100mm  
(3.94inch) Height : 196mm  
( 7.64inch)

---

### **Prozesstemperatur**

max. 60°C

---

### **Prozessdruck**

max. 6bar

---

### **Anschluss**

- Schraubanschlüsse DN20/d25- Einbau in GF DN50/d63-Rohr

---

Weitere Informationen [www.ch.endress.com/CUA250](http://www.ch.endress.com/CUA250)