

# Durchflussarmatur für Multiparametermessungen Flowfit CYA27

## Modulare Armatur für Trink- und Prozesswasser



Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

[www.be.endress.com/CYA27](http://www.be.endress.com/CYA27)

### Vorteile:

- **Maximale Flexibilität:** Das modulare Design der Armatur ermöglicht eine perfekte Anpassung an Ihre Prozessanforderungen. Sie können bis zu 6 Parametern messen. Flexible Einbauoptionen sorgen für eine optimale Sensorposition und akkurate Messungen.
- **Minimaler Wasserverlust:** Mit der Flowfit CYA27 benötigen Sensoren lediglich einen Probedurchfluss von 5 l/h (1,32 gal/h) für eine präzise Messung. So muss nur ein sehr kleines Wasservolumen verworfen werden.
- **Zuverlässige Messung:** Die integrierte Durchflussüberwachung stellt sicher, dass Ihre Messung stets einsatzbereit ist. LEDs zeigen an, ob der Durchfluss korrekt ist und ermöglichen eine schnelle Reaktion bei potenziellen Fehlern.
- **Einfache Wartung:** Das optionale Reinigungs- und Dosiermodul ermöglicht automatische Reinigungszyklen und die Medienansäuerung für bestimmte Desinfektionsbedingungen.

### Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** 0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)
- **Prozessdruck** 0 ... 4 bar (0 ... 58 psi) relativ

**Anwendungsgebiet:** Flowfit CYA27 erlaubt die gleichzeitige Überwachung von bis zu 6 Parametern. Mit dieser Armatur benötigen Sensoren lediglich einen Durchfluss von 5 l/h für eine akkurate Messung. Dies ermöglicht eine präzise Steuerung von Prozessen wie der Desinfektion bei minimalem Wasserverlust. Die Armatur bietet flexible Einbauoptionen, ein integriertes Probenahmeventil und ein Reinigungs-

und Dosiermodul. Die Durchflussüberwachung kann sicherstellen, dass die Messung immer einsatzbereit ist.

## Funktionen und Spezifikationen

### Desinfektion

**Messprinzip**

Ozon

**Anwendung**

Trinkwasser  
Versorgungsleitungen aller Branchen  
bei geringem Probenfluss

**Merkmal**

Durchflussarmatur für multiparameter Messungen

**Design**

Durchflussarmatur mit optimierter Anströmung für  
Desinfektionssensoren und für 12 mm Sensoren

Optional: Durchflussüberwachung

Optional: Dosierung

**Material**

Plexiglas (PMMA) mit FKM Dichtungen

**Maße**

modular, von BxHxT: 165x155x73 mm (6.50x6.10x2.87 in) bis zu  
345x249,5x94 mm (13.58x9.82x3.70 in)

**Prozesstemperatur**

0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)

**Prozessdruck**

0 ... 4 bar (0 ... 58 psi) relativ

**Anschluss**

G1/4" oder Adapter

Weitere Informationen [www.be.endress.com/CYA27](http://www.be.endress.com/CYA27)