

# Flexibilität für die Desinfektionsüberwachung

## Flowfit CYA27 – Modulare Durchflussarmatur für Prozess- und Trinkwasser

**Flowfit CYA27 ermöglicht die  
Messung von bis zu 6 Parametern.**

### **Maximale Flexibilität:**

Das modulare Design der Armatur macht eine perfekte Anpassung an Ihre Prozessanforderungen möglich. Dank flexibler Einbauoptionen können Sie die Messstelle genau dort platzieren, wo sie für eine akkurate Messung gebraucht wird.

### **Minimaler Wasserverlust:**

Mit Flowfit CYA27 benötigen die Sensoren lediglich einen geringen Probendurchfluss für präzise Messungen. So muss nur ein sehr kleines Wasservolumen verworfen werden.

### **Zuverlässige Messung:**

Die Durchflussüberwachung stellt sicher, dass Ihre Messung stets einsatzbereit ist. Die Statusbeleuchtung zeigt an, ob der Durchfluss korrekt ist und erlaubt eine prompte Reaktion auf potentielle Fehler.

### **Einfache Wartung:**

Das optionale Reinigungs- und Dosiermodul ermöglicht automatische Reinigungszyklen und die Medienansäuerung für bestimmte Desinfektionsbedingungen.





Maximale Flexibilität: Vom einzelnen Modul für die Desinfektionsüberwachung zur voll ausgebauten Armatur mit 6 Modulen

**Flexibilität und Effizienz – das bietet die neue Durchflussarmatur Flowfit CYA27. Ihr modulares Design gibt Ihnen die Möglichkeit, sie präzise auf die speziellen Bedingungen Ihres Prozesses anzupassen.**

#### Konfigurieren Sie Ihre individuelle Armatur

- Die Armatur Flowfit CYA27 bietet diverse Sensormodule für:
  - Desinfektionssensoren zur Messung von Chlor, Chlordioxid, Brom, Ozon, mit oder ohne Probenahmeventil
  - pH-, Redox- oder Sauerstoffsensoren
  - Leitfähigkeitssensoren
- Ein Durchflussmodul zum Sicherstellen eines ausreichenden Mediendurchflusses
- Ein Dosiermodul für die automatische Reinigung oder Medienansäuerung

Wählen Sie genau die Module, die Sie für Ihre spezifischen Anforderungen benötigen, vom einzelnen Desinfektionsmodul bis zu einer kompletten Kombination von sechs Modulen.

#### Minimieren Sie den Wasserverlust

Die Armatur ist für einen effizienten Betrieb optimiert:

- Desinfektionssensoren benötigen lediglich einen Proben- durchfluss von 5 l/h (1,32 gal/h) für eine zuverlässige Messung. Es muss nur ein minimales Wasservolumen verworfen werden.

- Ein Durchflussschalter kann überwachen, ob ein kontinuierlicher und ausreichender Durchfluss durch die Armatur stattfindet, und stellt sicher, dass die Messung immer einsatzbereit ist.

#### Behalten Sie Ihre Messstelle im Blick

Die Statusbeleuchtung der Armatur zeigt den Betriebszustand der Messstelle auf einen Blick an. So können Sie schnell auf potentielle Fehler reagieren.

- Die Beleuchtung kann den Durchflussstatus anzeigen, d.h. sie leuchtet rot, wenn der Durchfluss durch die Armatur zu niedrig ist, oder
- sie wird mit dem Alarmrelais des Messumformers verbunden und zeigt so den NAMUR-Status des Messumformers an.

#### Profitieren Sie von einfacher Wartung

Das optionale Reinigungs- und Dosiermodul ermöglicht die zeitgesteuerte Dosierung. Denn die Dosierpumpe kann vom Messumformer, z.B. Liquiline Multiparameter-Messumformer mit Relaiskarte, geschaltet werden. Die automatischen Reinigungszyklen reduzieren den manuellen Reinigungsaufwand und damit die Wartungszeit.

[www.addresses.endress.com](http://www.addresses.endress.com)