

# Manuelle oder automatische Wechselarmatur Cleanfit CPA474

## Armatur mit Kugelhahn für chemische und Industrieabwasseranwendungen



Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

[www.at.endress.com/CPA474](http://www.at.endress.com/CPA474)

### Vorteile:

- Sicheres und zuverlässiges Abschotten des Prozesses sogar unter rauen Bedingungen dank Kugelhahn
- Für korrosive Medien geeignet: Nur Kunststoffe (PP/PVDF/PEEK) in Kontakt mit dem Medium
- Reinigung und Kalibrierung des Sensors ohne Prozessunterbrechung - spart Wartungszeit und -kosten
- Flexible Anpassung an alle Anwendungen dank vieler unterschiedlicher Materialien und Prozessanschlüsse

### Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** PA-Version: max. 80 °C (max. 176 °F)  
Edelstahl Druckzylinder: max. 120 °C (max. 248 °F)
- **Prozessdruck** Kunststoffdruckzylinder aus PA: max. 6 bar (87 psi)  
Edelstahl Druckzylinder: Max. 10 bar bei 40 °C (max. 145 psi bei 104 °F)

**Anwendungsgebiet:** Die Wechselarmatur Cleanfit CPA474 ist für Anwendungen konzipiert, die die sichere Trennung vom Prozess erfordern und Medien enthalten, die Edelstahl angreifen können. Sie bietet höchsten Bedienkomfort: Sie können bei laufendem Prozess Sensoren austauschen und die Armatur warten. Eine separat erhältliche, elektrische bzw. pneumatische Steuerung ermöglicht Ihnen zudem die automatisierte Reinigung und Kalibrierung auch in schwierigen Prozessen.

### Funktionen und Spezifikationen

pH

**Messprinzip**

Potentiometrisch

**Anwendung**

Chemische Industrie, Industrielles Abwasser, Brauchwasser, Kraftwerke, Müllverbrennungsanlagen

**Installation**

Wechselarmatur mit Kugelhahn

**Merkmal**

Offener und geschlossener Tank, Rohrleitungen (min. DN80)

**Design**

Manueller oder pneumatischer Betrieb

Manueller oder pneumatischer Betrieb des Kugelhahn

Integrierte Spülkammer mit Anschluss G1/4" oder NPT1/4"

Voll automatisierbar mit CPC30/300

**Material**

Dichtungen: EPDM / FPM / Perfluorelastomer (Kalrez)

Elektrodenhalter: PP / PEEK / PVDF

Kugelhahn: PP / PVDF

Zulaufsicherung: PVDF, PTFE, Viton®

Ablaufsicherung: PVDF

Spülanschlussstutzen: PVDF

**Maße**

Eintauchtiefe:

71 ... 207 mm (2.8 ... 8.15 Zoll)

**Prozesstemperatur**

PA-Version: max. 80 °C (max. 176 °F)

Edelstahl Druckzylinder: max. 120 °C (max. 248 °F)

**Prozessdruck**

Kunststoffdruckzylinder aus PA: max. 6 bar (87 psi)

Edelstahl Druckzylinder:

Max. 10 bar bei 40 °C (max. 145 psi bei 104 °F)

pH

**Anschluss**

Prozessanschluss: DN 50, ANSI 2"

**Zusätzliche Zertifikate**

Auf Wunsch erhalten Sie ein Prüfzeugnis 3.1 gemäß EN 10204

ORP / Redox

**Messprinzip**

Sensor ORP / Redox

**Anwendung**

Chemische Industrie, Industrielles Abwasser, Brauchwasser, Kraftwerke, Müllverbrennungsanlagen

**Installation**

Wechselarmatur mit Kugelhahn

**Merkmal**

Offener und geschlossener Tank, Rohrleitungen (min. DN80)

**Design**

Manueller oder pneumatischer Betrieb

Manueller oder pneumatischer Betrieb des Kugelhahn

Integrierte Spülkammer mit Anschluss G1/4" oder NPT1/4"

Voll automatisierbar mit CPC30/300

**Material**

Dichtungen: EPDM / FPM / Perfluorelastomer (Kalrez)

Elektrodenhalter: PP / PEEK / PVDF

Kugelhahn: PP / PVDF

Zulaufsicherung: PVDF, PTFE, Viton®

Ablaufsicherung: PVDF

Spülanschlussstutzen: PVDF

**Maße**

Eintauchtiefe:

71 ... 207 mm (2.8 ... 8.15 Zoll)

ORP / Redox

**Prozesstemperatur**

PA-Version: max. 80 °C (max. 176 °F)

Edelstahl Druckzylinder: max. 120 °C (max. 248 °F)

---

**Prozessdruck**

Kunststoffdruckzylinder aus PA: max. 6 bar (87 psi)

Edelstahl Druckzylinder:

Max. 10 bar bei 40 °C (max. 145 psi bei 104 °F)

---

**Anschluss**

Prozessanschluss: DN 50, ANSI 2"

---

Weitere Informationen [www.at.endress.com/CPA474](http://www.at.endress.com/CPA474)