

# Manuelle oder automatische Wechselarmatur Cleanfit CPA474

## Armatur mit Kugelhahn für chemische und Industrieabwasseranwendungen



Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

[www.de.endress.com/CPA474](http://www.de.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

## 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)

---

**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)

---

---

ORP / Redox

**Anschluss**

Prozessanschluss: DN 50, ANSI 2"

---

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)

---

pH

**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"

---

**Zusätzliche Zertifikate**

Auf Wunsch erhalten Sie ein Prüfzeugnis 3.1 gemäß EN 10204

---

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