

# Armatura retrattile manuale o automatica Cleanfit CPA474

Armatura con valvola a sfera per applicazioni con acque reflue industriali e nell'industria chimica



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

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

## Vantaggi:

- Separazione sicura e affidabile dal processo grazie alla valvola a sfera, anche in condizioni difficili
- Adatto per sostanze corrosive: Solo polimeri (PP, PVDF, PEEK) a contatto con il prodotto
- Nessuna interruzione del processo per pulizia degli elettrodi e taratura - consente di risparmiare tempo e costi per la manutenzione
- Estesa durata degli elettrodi grazie alla pulizia automatica
- Adattamento flessibile a tutte le applicazioni grazie ad una grande varietà di materiali e connessioni al processo

## Sintesi delle specifiche

- **Temperatura di processo** Versione PA: max. 80 °C (max. 176 °F)  
Bilindro in acciaio inox: max. 120 °C (248 °F)
- **Pressione di processo** Cilindro a pressione PA: max. 6 bar (87 psi) Bombola di pressione in acciaio inox: max. 10 bar (145 psi) a 40 °C (104 °F)

**Campo applicativo:** L'armatura retrattile Cleanfit CPA474 è progettata per applicazioni che richiedono separazione sicura dal processo e in presenza di prodotti che potrebbero corrodere l'acciaio inox. Massimo comfort operativo. È possibile sostituire i sensori e mantenere l'armatura, mentre il processo è attivo. Il sistema di controllo elettrico o pneumatico opzionale consente pulizia automatica e taratura anche in processi difficili.

---

## Caratteristiche e specifiche

---

### Potenziale Redox

**Principio di misura**

Sensore ORP / Redox

---

**Applicazione**

Industria chimica, acque reflue, acque industriali, centrali elettriche, inceneritori di rifiuti

---

**Installazione**

Supporto retrattile con valvola a sfera

---

**Caratteristica**

Serbatoio aperto e chiuso, tubazione (min. DN80)

---

**Design**

Manuale o pneumatico

Valvola a sfera manuale o pneumatica

Può essere completamente automatizzata con CPC30 / 300

Camera di risciacquo integrata con attacco G1/4" o NPT1/4".

---

**Materiale**

Guarnizioni: EPDM / FPM / FPM / perfluoroelastomero

Portaelettrodo: PP / PEEK / PVDF

Valvola a sfera: PP / PVDF

Guarnizione di sicurezza per l'ingresso: PVDF, PTFE, PTFE, Viton®

Outlet safety seal: PVDF

Risciacquare la presa di collegamento: PVDF

---

**Dimensione**

Profondità di immersione: da 71 a 207 mm (da 2,8 a 8,15 pollici)

---

**Temperatura di processo**

Versione PA: max. 80 °C (max. 176 °F)

Bilindro in acciaio inox: max. 120 °C (248 °F)

---

---

## Potenziale Redox

### Pressione di processo

Cilindro a pressione PA: max. 6 bar (87 psi)

Bombola di pressione in acciaio inox: max. 10 bar (145 psi) a 40 °C (104 °F)

---

### Connessione

Attacco al processo DN50, ANSI 2".

---

## pH

### Principio di misura

Potenziometrico

---

### Applicazione

Industria chimica, acque reflue, acque industriali, centrali elettriche, inceneritori di rifiuti

---

### Installazione

Gruppo retrattile con valvola a sfera

---

### Caratteristica

Serbatoio aperto e chiuso, tubazione (min. DN80)

---

### Design

Manuale o pneumatico

Valvola a sfera manuale o pneumatica

Può essere completamente automatizzata con CPC30 / 300

Camera di risciacquo integrata con attacco G1/4" o NPT1/4".

---

### Materiale

Sigilli: EPDM / FPM / FPM / perfluoroelastomero

Armatura: PP / PEEK / PVDF

Valvola a sfera: PP / PVDF

Guarnizione di sicurezza per l'ingresso: PVDF, PTFE, PTFE, Viton®

Outlet safety seal: PVDF

Presca per il collegamento per risciacquo: PVDF

---

pH

**Dimensione**

Profondità di immersione: da 71 a 207 mm  
(da 2,8 a 8,15 pollici)

**Temperatura di processo**

Versione PA: max. 80 °C (max. 176 °F)  
Cilindro di pressione in acciaio inox: max. 120 °C (248 °F)

**Pressione di processo**

Cilindro a pressione PA: max. 6 bar (87 psi)  
Bombola di pressione in acciaio inox: max. 10 bar (145 psi) a 40 °C (104 °F)

**Connesione**

Attacco al processo DN50, ANSI 2".

**Certificazioni aggiuntive**

Certificato di controllo 3.1 secondo EN 10204 su richiesta.

Maggiori informazioni [www.ch.endress.com/CPA474](http://www.ch.endress.com/CPA474)