

## Armatura a deflusso Flowfit CPA240

Robusta armatura per l'industria chimica,  
petrolchimica e per la produzione di energia



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

[www.ch.endress.com/CPA240](http://www.ch.endress.com/CPA240)

### Vantaggi:

- Semplice installazione e rimozione del supporto dell'elettrodo (per esempio per la taratura)
- Collegamento flessibile al processo per mezzo di vari connettori e diverse possibilità di installazione
- Ridotta formazione di condensa grazie al filtro in Goretex
- Installazione facilitata, con 3 posizioni di montaggio per i sensori da 120mm o per l'unità di pulizia opzionale

### Sintesi delle specifiche

- **Temperatura di processo** Versione PVDF: da 0 a 120 °C (da 32 a 248 °F) Versione in acciaio inox: da -15 a 150 °C (da 5 a 302 °F) Con EPDM: da -15 a 140 °C (da 5 a 284 °F)
- **Pressione di processo** Versione PVDF: max. 8 bar a 50 °C (max. 116 psi a 122 °F) Versione in acciaio inox: max. 10 bar (max. 145 psi)

**Campo applicativo:** L'armatura ad immersione Flowfit CPA240 è progettata per applicazioni difficili con temperatura e pressione elevate. Con il suo attacco a flangia, Flowfit viene installato in modo sicuro nel processo e offre spazio per tre sensori. Il suo attacco a baionetta consente l'installazione del sensore facile, risparmiando così tempo per la manutenzione e la taratura.

### Caratteristiche e specifiche

## Potenziale Redox

### Principio di misura

Sensore ORP / Redox

### Applicazione

Impianti di trattamento acque potabili, impianti di alimentazione caldaie e impianti di acqua ultrapura, circuiti di raffreddamento-acqua, produzione di fertilizzanti, produzione di zucchero, depuratori di gas, impianti petrolchimici.

### Installazione

Supporto a deflusso

### Caratteristica

Tubazione, tubo bypass

### Design

3 posizioni di installazione degli elettrodi, elettrodi da 120 mm, direzione del flusso orizzontale o dal basso, attacco filettato G1/2" per la pulizia a spruzzo

### Materiale

Contenitore di flusso: PVDF o acciaio inox 1.4404

O-ring: EPDM, Viton, Chemraz o Fluoraz

### Temperatura di processo

Versione PVDF: da 0 a 120 °C (da 32 a 248 °F)

Versione in acciaio inox: da -15 a 150 °C (da 5 a 302 °F)

Con EPDM: da -15 a 140 °C (da 5 a 284 °F)

### Pressione di processo

Versione PVDF: max. 8 bar a 50 °C (max. 116 psi a 122 °F)

Versione in acciaio inox: max. 10 bar (max. 145 psi)

### Connessione

Flangia pressurizzata DN25/PN16, ASME 1" lbs 150, JIS 10K25A

### Certificazioni aggiuntive

Certificazione materiale 3.1.B EN 10204

pH

**Principio di misura**

Potenziometrico

**Applicazione**

Impianti di trattamento acque potabili, impianti di alimentazione caldaie e impianti di acqua ultrapura, circuiti di raffreddamento-acqua, produzione di fertilizzanti, produzione di zucchero, depuratori di gas, impianti petrolchimici.

**Installazione**

Armatura a deflusso

**Caratteristica**

Tubazione, bypass

**Design**

3 posizioni di installazione degli elettrodi, elettrodi da 120 mm, direzione del flusso orizzontale o dal basso, attacco filettato G1/2" per la pulizia a spruzzo

**Materiale**

Contenitore di flusso: PVDF o acciaio inox 1.4404

O-ring: EPDM, Viton, Chemraz o Fluoraz

**Temperatura di processo**

Versione PVDF: da 0 a 120 °C (da 32 a 248 °F)

Versione in acciaio inox: da -15 a 150 °C (da 5 a 302 °F)

Con EPDM: da -15 a 140 °C (da 5 a 284 °F)

**Pressione di processo**

Versione PVDF: max. 8 bar a 50 °C (max. 116 psi a 122 °F)

Versione in acciaio inox: max. 10 bar (max. 145 psi)

**Connessione**

Flangia pressurizzata DN25/PN16, ASME 1" lbs 150, JIS 10K25A

**Certificazioni aggiuntive**

Certificazione materiale 3.1.B EN 10204

Maggiori informazioni [www.ch.endress.com/CPA240](http://www.ch.endress.com/CPA240)