

# Průtočná armatura Flowfit CPA240

Odolná armatura pro chemický,  
petrochemický a energetický průmysl



Více informací a současné ceny:

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

## Výhody:

- Jednoduchá montáž a demontáž držáku elektrody (například pro kalibraci)
- Flexibilní procesní připojení pomocí různých koncovek a instalačních verzí
- Snížená kondenzace díky filtru z materiálu Goretex
- Zjednodušuje instalaci tím, že poskytuje tři montážní pozice pro senzory o délce 120 mm nebo volitelnou čisticí jednotku

## Souhrn technické specifikace

- **Procesní teplota** PVDF verze: 0 až 120 °C (32 až 248 °F) Nerezová ocelová verze: -15 až +150 °F (5 až 302 °F) S: -15 až +140 °C (5 až 284 °F)
- **Procesní tlak** PVDF verze: max. 8 bar při 50 °C (max. 116 psi při 122 °F) Nerezová ocelová verze: max. 10 bar (max. 145 psi)

**Oblast použití:** Průtočná armatura Flowfit CPA240 je určena pro všechny náročné aplikace, v nichž se vyskytují vysoké teploty a tlaky.

S adaptabilním připojením se Flowfit flexibilně přizpůsobí danému procesu a nabízí prostor pro tři senzory. Jednoduchá montáž a demontáž snímačů šetří čas pro údržbu a recalibraci.

## Technické informace

ORP/Redox potenciál

Měřicí princip

Senzor ORP

---

**ORP/Redox potenciál****Aplikace**

Úpravny pitné vody, napájecí voda a úpravny ultračisté vody, okruhy chladicí vody, výroba hnojiv, výroba cukru, pračky plynů, petrochemické továrny

---

**Montáž**

Průtok přes držák

---

**Charakteristika**

Potrubí, obtok

---

**Provedení**

3 instalační místa pro elektrody, 120mm elektrody, směr průtoku horizontální nebo odspodu, závitové připojení G 1/2" pro odkalení nebo ostřík

---

**Materiál**

Průtočná trubka: PVDF nebo nerezová ocel 1.4404  
O-kroužky: EPDM, Viton, Chemraz nebo Fluoraz

---

**Procesní teplota**

PVDF verze: 0 až 120 °C (32 až 248 °F)  
Nerezová ocelová verze: -15 až +150 °F (5 až 302 °F)  
S: -15 až +140 °C (5 až 284 °F)

---

**Procesní tlak**

PVDF verze: max. 8 bar při 50 °C (max. 116 psi při 122 °F)  
Nerezová ocelová verze: max. 10 bar (max. 145 psi)

---

**Připojení**

Tlaková příruba DN 25 / PN 16, ASME 1" lbs 150, JIS 10K25A

---

**Další certifikace**

Certifikace materiálů 3.1.B EN 10204

---

**pH****Měřicí princip**

Potenciometrické

---

pH

**Aplikace**

Úpravny pitné vody, napájecí voda a úpravny ultračisté vody, okruhy chladicí vody, výroba hnojiv, výroba cukru, pračky plynů, petrochemické továrny

**Montáž**

Průtočná armatura

**Charakteristika**

Potrubí, obtok

**Provedení**

3 instalační místa pro elektrody, 120mm elektrody, směr průtoku horizontální nebo odspodu, závitové připojení G 1/2" pro odkalení nebo ostřík

**Materiál**

Průtočná trubka: PVDF nebo nerezová ocel 1.4404  
O-kroužky: EPDM, Viton, Chemraz nebo Fluoraz

**Procesní teplota**

PVDF verze: 0 až 120 °C (32 až 248 °F)  
Nerezová ocelová verze: -15 až +150 °F (5 až 302 °F)  
S: -15 až +140 °C (5 až 284 °F)

**Procesní tlak**

PVDF verze: max. 8 bar při 50 °C (max. 116 psi při 122 °F)  
Nerezová ocelová verze: max. 10 bar (max. 145 psi)

**Připojení**

Tlaková příruba DN 25 / PN 16, ASME 1" lbs 150, JIS 10K25A

**Další certifikace**

Certifikace materiálů 3.1.B EN 10204

Více informací [www.cz.endress.com/CPA240](http://www.cz.endress.com/CPA240)