

# Průtočná armatura CYA680

## Armatura pro Life Sciences a chemický průmysl



### Výhody:

- Výtěžnost produktu je optimální díky rychlé odezvě v malém mrtvém objemu
- Vysoká míra bezpečnosti produktu: armatura je vhodná pro CIP a SIP
- V souladu s Life Sciences: certifikovaná biokompatibilita podle USP, class VI, těsnění podle FDA a hygienický elektroleštěný povrch Ra = 0,38 µm
- V PVDF verzi vhodná i pro agresivní a korozivní média

### Souhrn technické specifikace

- **Procesní teplota** max. 130 °C 266 °F
- **Procesní tlak** Nerezová ocel: max. 16 bar; PVDF: max. 4 bar

Více informací a současné ceny:

[www.cz.endress.com/CYA680](http://www.cz.endress.com/CYA680)

**Oblast použití:** Průtočná armatura představuje jednoduché řešení pro měření pH a vodivosti v potrubích u hygienických a sterilních aplikací. Je navržena s ohledem na inline čištění a sterilizaci a je perfektní pro potrubí s malou světlostí, kde je požadavek na maximální míru zabezpečení kvality produktů. PVDF materiálové provedení CYA680 je určeno do agresivních a korozivních médií.

### Technické informace

pH

#### Měřicí princip

Potenciometrické

#### Aplikace

Biologické vědy, palivářství, chemický průmysl

pH

**Montáž**

průtočná armatura, s clampem 0,25" až 2"

**Charakteristika**

Instalace do potrubí

**Provedení**

průtočná armatura s malým otvorem mezi 5 mm a 45 mm podle průměrů clampů

pro montáž 1 elektrody pH (CPS71D-TU) a 1 senzoru Memosens CLS82D

**Materiál**

Držák/armatura: nerezová ocel nebo PVDF

Těsnění: EPDM, Kalrez, Viton, teflonem potažený Viton (všechny v souladu s požadavky FDA)

**Rozměr**

rozteč přírub 82,55 mm; 3,25"

**Procesní teplota**

max. 130 °C

266 °F

**Procesní tlak**

Nerezová ocel: max. 16 bar; PVDF: max. 4 bar

**Připojení**

Klamp 0,25" až 2"

**Další certifikace**

Certifikace materiálů 3.1 EN 10204

Drsnost povrchu Ra < 0,76 µm.

Vodivost

**Měřicí princip**

Konduktivní

## Vodivost

### Charakteristika

Biologické vědy, palivářství, chemický průmysl

### Provedení

průtočná armatura s malým otvorem mezi 5 mm a 45 mm podle průměrů klampů  
pro montáž 1Memosens CLS82D anebo 1 elektrody pH (CPS71D-TU)

### Materiál

Držák: nerezová ocel nebo PVDF  
Těsnění: EPDM, Kalrez, Viton, teflonem potažený Viton (všechny v souladu s požadavky FDA)

### Rozměr

rozteč přírub 82,55 mm, 3;25

### Procesní teplota

max. 130 °C  
266 °F

### Procesní tlak

Nerezová ocel: max. 16 bar; PVDF: max. 4 bar

### Připojení

Klamp 0,25" až 2"

### Další certifikace

Certifikace materiálů 3.1 EN 10204  
Drsnost povrchu Ra < 0,76 µm.

Více informací [www.cz.endress.com/CYA680](http://www.cz.endress.com/CYA680)