

# Manuelle Wechselarmatur Cleanfit CPA450

Basisarmatur für die Industrien Wasser & Abwasser, Chemie, Papier & Zellstoffe und Kraftwerke



## Vorteile:

- Reinigung und Kalibrierung des Sensors ohne Prozessunterbrechung - spart Wartungszeit und -kosten
- Hohe Bediensicherheit dank zuverlässigem Abschotten des Prozesses durch Kugelhahn aus Edelstahl
- Variable Eintauchtiefe bis 700 mm
- Flexible Anpassung an alle Anwendungen dank vieler unterschiedlicher Materialien und Prozessanschlüsse

## Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** -15 ... 130 °C (5 ... 266 °F)
- **Prozessdruck** Max. 12 bar bei 100 °C (175 psi bei 212 °F)

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.be.endress.com/CPA450](http://www.be.endress.com/CPA450)

**Anwendungsgebiet:** Die manuelle Wechselarmatur Cleanfit CPA450 ist der erste Schritt in die Welt der Wechselarmaturen. Sie ist für die Installation in dickwandigen Tanks oder Rohrleitungen mit großem Durchmesser konzipiert und eignet sich für faserige oder belagbildende Medien. CPA450 bietet einen Kugelhahn, der die Prozesse zuverlässig abdichtet und so die Sensorhandhabung extrem erleichtert. Die Wartung oder der Austausch des Sensors ist möglich, ohne den Prozess zu unterbrechen oder den Tank zu leeren.

## Funktionen und Spezifikationen

ORP / Redox

**Messprinzip**

Sensor ORP / Redox

## ORP / Redox

**Anwendung**

Kraftwerke, Chemische Industrie, Industrielle Wasseraufbereitung, Versorgungstechnik

---

**Installation**

Manuelle Wechselarmatur

---

**Merkmal**

Offener und geschlossener Tank, Rohrleitungen

---

**Design**

Manuelle Wechselarmatur für 120mm Elektroden, Spülkammeranschluß G1/4"

---

**Material**

Tauchrohr: Edelstahl 1.4404, Alloy C22, Titan 3.7035  
O-Ringe: EPDM, Viton oder Kalrez

---

**Maße**

Eintauchtiefe: bis zu 700 mm (27.56 Zoll)

---

**Prozesstemperatur**

-15 ... 130 °C (5 ... 266 °F)

---

**Prozessdruck**

Max. 12 bar bei 100 °C (175 psi bei 212 °F)

---

**Anschluss**

Gewinde G 1 1/4"; Gewinde NPT 1 1/4"; Flansch DN32 PN16; Flansch ASME 1 1/4"

---

**Zusätzliche Zertifikate**

3.1B EN 10204

---

## pH

**Messprinzip**

Potentiometrisch

---

pH

**Anwendung**

Kraftwerke, Chemische Industrie, Industrielle Wasseraufbereitung, Versorgungstechnik

**Installation**

Manuelle Wechselarmatur

**Merkmal**

Offener und geschlossener Tank, Rohrleitungen

**Design**

Manuelle Wechselarmatur für 120mm Elektroden, Spülkammeranschluß G1/4"

**Material**

Tauchrohr: Edelstahl 1.4404, Alloy C22, Titan 3.7035  
O-Ringe: EPDM, Viton oder Kalrez

**Maße**

Eintauchtiefe: bis zu 700 mm (27.56 Zoll)

**Prozesstemperatur**

-15 ... 130 °C (5 ... 266 °F)

**Prozessdruck**

Max. 12 bar bei 100 °C (175 psi bei 212 °F)

**Anschluss**

Gewinde G 1 1/4"; Gewinde NPT 1 1/4"; Flansch DN32 PN16; Flansch ASME 1 1/4"

**Zusätzliche Zertifikate**

3.1B EN 10204

Weitere Informationen [www.be.endress.com/CPA450](http://www.be.endress.com/CPA450)