

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.de.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.de.endress.com/CPA450