

Eintaucharmatur Dipfit CPA140

Robuste Armatur für die Industrien Chemie, Petrochemie, Life Sciences und Kraftwerke



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.be.endress.com/CPA140

Vorteile:

- Einfacher Ein- und Ausbau des Elektrodenhalters durch Bajonettverschluss
- Flexible Prozessanbindung durch unterschiedliche Flanschanschlüsse (DIN, ANSI, JIS)
- Reduzierte Kondenswasserbildung durch atmungsaktiven Goretex[®]-Filter
- Geringer Installationsaufwand durch 3 Einbauplätze für 120-mm-Sensoren plus Reinigungseinheit

Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** Max. 150 °C (302 °F)
- **Prozessdruck** Max. 10 bar (145 psi)

Anwendungsgebiet: Die Eintaucharmatur Dipfit CPA140 ist für alle anspruchsvollen Anwendungen mit aggressiven Medien konzipiert. Mit ihrem Flanschanschluss wird Dipfit sicher im Prozess installiert und bietet Platz für drei Sensoren. Ihr Bajonettverschluss ermöglicht eine einfache Sensorinstallation auch in anhaftenden oder mit Feststoffen verunreinigten Medien und spart damit Zeit bei der Wartung und Kalibrierung.

Funktionen und Spezifikationen

ORP / Redox

Messprinzip

Sensor ORP / Redox

ORP / Redox

Anwendung

Chemie, Kraftwerke und Müllverbrennungsanlagen, Metallgewinnung und -veredelung

Installation

Eintaucharmatur

Merkmal

Geschlossener Tank

Design

Messzellenhalterung in Bajonetttechnik, 3 Elektrodeneinbauplätze, 120 mm Elektroden, integrierte Sprühreinigung CPR31

Material

Tauchrohr, Sensorhalter: PVDF oder Edelstahl 1.4404
O-Ringe: EPDM, VITON, Chemraz or Fluoraz

Maße

Eintauchtiefe: 500 ... 2500 mm (19.7 ... 98.4 Zoll), Sonderlängen auf Anfrage

Prozesstemperatur

Max. 150 °C (302 °F)

Prozessdruck

Max. 10 bar (145 psi)

Anschluss

Druckflansch DN80/PN16, ASME 3" lbs150, JIS 10K80A

Zusätzliche Zertifikate

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß EN 10204

pH

Messprinzip

Potentiometrisch

pH

Anwendung

Chemie, Kraftwerke und Müllverbrennungsanlagen, Metallgewinnung und -veredelung

Installation

Eintaucharmatur

Merkmal

Geschlossener Tank

Design

Messzellenhalterung in Bajonetttechnik, 3 Elektrodeneinbauplätze, 120 mm Elektroden, integrierte Sprühreinigung CPR31

Material

Tauchrohr, Sensorhalter: PVDF oder Edelstahl 1.4404
O-Ringe: EPDM, VITON, Chemraz or Fluoraz

Maße

Eintauchtiefe: 500 ... 2500 mm (19.7 ... 98.4 Zoll), Sonderlängen auf Anfrage

Prozesstemperatur

Max. 150 °C (302 °F)

Prozessdruck

Max. 10 bar (145 psi)

Anschluss

Druckflansch DN80/PN16, ASME 3" lbs150, JIS 10K80A

Zusätzliche Zertifikate

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß EN 10204

Weitere Informationen www.be.endress.com/CPA140