

Dompelarmatuur Dipfit CPA140

Duurzame armatuur voor de chemische, petrochemische, life sciences- en energie-industrie



Voordelen:

- Eenvoudige installatie en verwijdering van de elektrodehouder dankzij de bajonetsluiting
- Flexibele aansluiting op het proces door middel van diverse flenzen (DIN, ANSI, JIS)
- Minder condensatie dankzij het Goretex-filter
- Vermindert de installatie-inspanningen door de 3 montagestanden voor 120mm-sensoren plus een reinigingseenheid

Overzicht specificaties

- **Process temperature** Max. 150 °C (302 °F)
- **Process pressure** Max. 10 bar (145 psi)

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/CPA140

Toepassingsgebied: De Dipfit CPA140-dompelarmatuur is ontworpen voor alle veeleisende toepassingen waarbij agressieve media zijn betrokken. Met de flensaansluiting wordt de Dipfit veilig in het proces geïnstalleerd; er is ruimte voor drie sensoren. Dankzij de bajonetsluiting wordt de sensor eenvoudig geïnstalleerd, zelfs in kleverige media of media met vaste deeltjes, waardoor op onderhouds- en herkalibratietijd wordt bespaard.

Kenmerken en specificaties

pH

Meetprincipe

Potentiometric

pH

Application

Chemical industry, power stations and incinerator plants, metal extraction and metal processing

Installation

Immersion assembly

Characteristic

Closed tank

Design

Bayonet technology, 3 electrode installation locations, 120 mm electrodes, integrated spray cleaning CPR31

Material

Immersion tube, sensor holder:

PVDF or stainless steel 1.4404

O-rings: EPDM, VITON, Chemraz or Fluoraz

Dimension

Immersion depth: 500 to 2500 mm (19.7 to 98.4 inch), special lengths on request

Process temperature

Max. 150 °C (302 °F)

Process pressure

Max. 10 bar (145 psi)

Connection

Pressurized flange DN80/PN16, ASME 3" lbs150, JIS 10K80A

Additional certifications

Material certification 3.1B EN 10204

ORP / Redox

Meetprincipe

Sensor ORP / Redox

ORP / Redox

Application

Chemical industry, power stations and incinerator plants, metal extraction and metal processing

Installation

Immersion assembly

Characteristic

Closed tank

Design

Bayonet technology, 3 electrode installation locations, 120 mm electrodes, integrated spray cleaning CPR31

Material

Immersion tube, sensor holder:

PVDF or stainless steel 1.4404

O-rings: EPDM, VITON, Chemraz or Fluoraz

Dimension

Immersion depth: 500 to 2500 mm (19.7 to 98.4 inch), special lengths on request

Process temperature

Max. 150 °C (302 °F)

Process pressure

Max. 10 bar (145 psi)

Connection

Pressurized flange DN80/PN16, ASME 3" lbs150, JIS 10K80A

Additional certifications

Material certification 3.1B EN 10204

Meer informatie www.be.endress.com/CPA140