

Handmatig intrekbare armatuur Cleanfit CPA450

Basisarmatuur voor de water- & afvalwaterindustrie, chemische industrie, pulp- & papierindustrie en de energie-industrie



Voordelen:

- Geen procesonderbrekingen voor elektrodecleaning en -kalibratie – bespaart onderhoudstijd en -kosten
- Hoge bedrijfsveiligheid dankzij een betrouwbare scheiding van het proces door een kogelklep van roestvrij staal
- Variabele dompediepte tot 700 mm
- Flexibele aanpassing aan alle toepassingen door grote diversiteit van materialen en procesaansluitingen

Overzicht specificaties

- **Process temperature** -15 to 130 °C (5 to 266 °F)
- **Process pressure** Max. 12 bar at 100 °C (175 psi at 212 °F)

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/CPA450

Toepassingsgebied: De handbediende Cleanfit CPA450 is de eerste stap in de wereld van intrekbare armaturen. Deze is ontworpen voor installatie in dikwandige tanks of grote leidingen en afdekkingen met vezelachtige of coatingmedia. De CPA450 heeft een kogelklep, die het proces betrouwbaar afsluit, waardoor de bediening van de sensor zeer eenvoudig is. Voor sensoronderhoud of -vervanging hoeft het proces niet langer te worden onderbroken of een tank te worden leeggemaakt.

Kenmerken en specificaties

ORP / Redox

Meetprincipe

Sensor ORP / Redox

ORP / Redox

Application

Power stations, chemical industry, industrial water treatment, supply technology

Installation

Manual retractable holder

Characteristic

Open and closed tank, piping

Design

Manual retractable holder for 120mm electrodes, rinse chamber connection G1/4"

Material

Immersion tube: stainless steel 1.4404, Alloy C22, titanium 3.7035
O-rings: EPDM, Viton or Kalrez

Dimension

Immersion depth: up to 700 mm (27.56 inch)

Process temperature

-15 to 130 °C (5 to 266 °F)

Process pressure

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

Connection

Thread G 1 1/4", thread NPT 1 1/4" flange DN32 PN16; flange ASME 1 1/4"

Additional certifications

3.1B EN 10204

pH

Meetprincipe

Potentiometric

pH

Application

Power stations, chemical industry, industrial water treatment, supply technology

Installation

Manually retractable assembly

Characteristic

Open and closed tank, piping

Design

Manually retractable assembly for 120 mm electrodes, rinse chamber connection G1/4"

Material

Immersion tube: stainless steel 1.4404, Alloy C22, titanium 3.7035
O-rings: EPDM, Viton or Kalrez

Dimension

Immersion depth: up to 700 mm (27.56 inch)

Process temperature

-15 to 130 °C (5 to 266 °F)

Process pressure

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

Connection

Thread G 1 1/4", thread NPT 1 1/4" flange DN32 PN16; flange ASME 1 1/4"

Additional certifications

3.1B EN 10204

Meer informatie www.be.endress.com/CPA450