

Cleanfit P CPA472



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.de.endress.com/CPA472

Vorteile:

- Kompakte Bauform
- Reinigung und Kalibrierung der Elektrode ohne Prozessunterbrechung, somit längere Standzeiten der Elektroden
- Zuverlässiges Absichern des Prozesses durch Rastbolzen und O-Ring-Dichtungen
- Prozessgerechte Anpassung durch Werkstoff- und Konstruktionsvielfalt

Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** -20°C - 90°C
- **Prozessdruck** 0bar - 10bar

Anwendungsgebiet: Die kompakte Armatur Cleanfit CPA472 ist für die Installation in Tanks oder Rohrleitungen bei begrenztem Platz konzipiert. Ihre hervorragende Abdichtung garantiert die zuverlässige Trennung vom Prozess und ermöglicht Ihnen den Austausch des Sensors ohne Prozessunterbrechung. Reinigen und kalibrieren Sie die Sensoren automatisch über eine separat erhältliche, elektrische bzw. pneumatische Steuerung und profitieren Sie von einer verlängerten Lebensdauer der Sensoren.

Funktionen und Spezifikationen

pH

Messprinzip

Anwendung

Wasser, Abwasser, Prozess

Installation

Wechselarmatur

pH

Merkmal

offener und geschlossener Tank, Rohrleitungen (min. DN80).

Design

- manuell oder pneumatisch- integrierte Spülkammer mit Anschluss G1/4" oder NPT1/4".- voll automatisierbar mit CPC30/300

Material

Armatur : PP, PEEK oder PVDF. Dichtung : unterschiedliche Werkstoffe wählbar.

Maße

Eintauchtiefe 66 - 215mm

Prozesstemperatur

max. 60 bzw. 80°C

Prozessdruck

max. 4 bzw. 6bar

Anschluss

Gewinde G1,25" außen; Gewinde NPT1" außen; Flansch DN50/ASME2", Milchrohr DN50.

ORP / Redox

Messprinzip**Anwendung**

Wasser, Abwasser, Prozess

Installation

Wechselarmatur

Merkmal

offener und geschlossener Tank, Rohrleitungen (min. DN80).

ORP / Redox

Design

- manuell oder pneumatisch- integrierte Spülkammer mit Anschluss G1/4" oder NPT1/4".- voll automatisierbar mit CPC30/300

Material

Armatur : PP, PEEK oder PVDF. Dichtung : unterschiedliche Werkstoffe wählbar.

Maße

Eintauchtiefe 66 - 215mm

Prozesstemperatur

max. 60 bzw. 80°C

Prozessdruck

max. 4 bzw. 6bar

Anschluss

Gewinde G1,25"; Gewinde NPT1"; Flansch DN50/ASME2", Milchrohr DN50.

Sauerstoff

Messprinzip**Anwendung**

Wasser, Abwasser, Prozess

Merkmal

- Wechselarmatur zur Reinigung und Kalibrierung während des Prozesses.

Design

- manueller oder pneumatischer Betrieb.- verschiedene Eintauchtiefen.- für COS21.- Außenliegende Dichtungen

Material

Armatur : PP, PEEK oder PVDFDichtung : Viton oder Kalrez.

Sauerstoff

Maße

Eintauchtiefe: 66 - 215mm

Prozesstemperatur

-20°C - 90°C

Prozessdruck

Obar - 10bar

Anschluss

G1,25"; NPT1"

Flansch DN50/ASME2"

Milchrohr DN50.

Weitere Informationen www.de.endress.com/CPA472