

Cleanfit P CPA471



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.de.endress.com/CPA471

Vorteile:

- Kompakte Bauform eignet sich für begrenzten Platz
- Reinigung und Kalibrierung des Sensors ohne Prozessunterbrechung - spart Wartungszeit und -kosten
- Längere Standzeit der Sensoren dank automatischer Reinigung
- Hohe Betriebssicherheit durch zuverlässiges Abschotten des Prozesses mit Rastbolzen und O-Ring-Dichtungen
- Flexible Anpassung an alle Anwendungen dank vieler unterschiedlicher Materialien und Prozessanschlüsse

Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** max. 80 bzw. 140°C
- **Prozessdruck** max. 4,6 bzw. 10bar

Anwendungsgebiet: Die kompakte Cleanfit CPA471 ist für die Installation in Behälter oder Rohrleitungen bei begrenztem Platz konzipiert. Ihr Kolben garantiert zusammen mit den O-Ringen die zuverlässige Trennung vom Prozess und erlaubt Ihnen den Austausch des Sensors, ohne den Prozess zu unterbrechen oder einen Tank zu leeren. Reinigen und kalibrieren Sie die Sensoren automatisch über eine separat erhältliche, elektrische bzw. pneumatische Steuerung und profitieren Sie von einer verlängerten Lebensdauer des Sensors.

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 : Edelstahl 1.4404 Dichtung : unterschiedliche Werkstoffe wählbar.

Maße

Eintauchtiefe 66 - 208mm

Prozesstemperatur

max. 80 bzw.140°C

Prozessdruck

max. 4,6 bzw.10bar

Anschluss

DN25 Überwurfmutter, Triclamp, Varivent, APV, Milchrohr DN50.

Zusätzliche Zertifikate

- Abnahmeprüfzeugnis 3.1.B EN 10204

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 : Edelstahl 1.4404 Dichtung : unterschiedliche Werkstoffe wählbar.

Maße

Eintauchtiefe 66 - 208mm

Prozesstemperatur

max. 80 bzw.140°C

Prozessdruck

max. 4,6 bzw.10bar

Anschluss

DN25 Überwurfmutter, Triclamp, Varivent, APV, Milchrohr DN50

Zusätzliche Zertifikate

- Abnahmeprüfzeugnis 3.1.B EN 10204

Sauerstoff

Messprinzip**Anwendung**

Wasser, Abwasser, Prozess

Merkmal

Wechselarmatur zur Reinigung und Kalibrierung während des Prozesses.

Design

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

Material

Armatur : Edelstahl Dichtung : unterschiedliche Werkstoffe wählbar.

Sauerstoff

Maße

Eintauchtiefe: 66 - 208mm

Prozesstemperatur

-20°C - 140°C

Prozessdruck

Obar - 10bar

Anschluss

DN25 Einbauadapter, Triclamp, Varivent, APV, Milchrohr DN50

Zusätzliche Zertifikate

- Abnahmeprüfzeugnis 3.1.B

Weitere Informationen www.de.endress.com/CPA471