

# Cleanfit P CPA471



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.at.endress.com/CPA471](http://www.at.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.at.endress.com/CPA471](http://www.at.endress.com/CPA471)