

Cleanfit H CPA475



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.ch.endress.com/CPA475

Vorteile:

- Zertifiziert gemäß Standard 3A 74-02
- Alle mediumsberührenden Teile sind aus Edelstahl 1.4435 (AISI 316 L), die Dichtungen aus EPDM bzw. Viton gemäß FDA-Empfehlung
- Flexible Anpassung an Ihre Prozessanforderungen dank einer großen Bandbreite an Prozessanschlüssen
- Für 120 mm Gel-Elektroden oder 225 mm Elektroden mit flüssigem KCL oder COS22D Sauerstoffsensoren

Spezifikation im Überblick

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

Anwendungsgebiet: Die Wechselarmatur Cleanfit CPA475 ist der zertifizierte Spezialist für die Installation in Tanks und Rohrleitungen in hygienischen und sterilen Anwendungen. Mit der effektiven pH-Messung in Ihrem Prozess hilft sie bei der Erhöhung der Qualität und Ausbeute Ihrer wertvollen Produkte. CPA475 garantiert außerdem höchsten Schutz Ihrer Produkte vor Kontamination dank ihrer Sterilisierbarkeit und FDA-empfohlener Materialien.

Funktionen und Spezifikationen

pH

Messprinzip

Anwendung

Food, Pharma, Prozess.

Installation

Wechselarmatur

pH

Merkmal

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

Design

- hygienische Armatur.- manueller oder pneumatischer Betrieb.- integrierte Spülkammer (Z-Form) mit Anschluss G1/4" oder NPT1/4".- voll automatisierbar mit CPC30/300

Material

Armatur : Edelstahl 1.4435Dichtung : unterschiedliche Werkstoffe (FDA)wählbar

Maße

Eintauchtiefe 48 - 102mm

Prozesstemperatur

max. 80 bzw. 140°C

Prozessdruck

max. 4/6 bzw. 10bar

Anschluss

DN25 Überwurfmutter, Triclamp, Varivent, APV, Milchrohr DN50, Flansch DN50/PN10, Flansch ASME 2"/150lbs

Zusätzliche Zertifikate

- Abnahmeprüfzeugnis 3.1.B EN 10204- EHEDG / 3A

ORP / Redox

Messprinzip**Anwendung**

Food, Pharma, Prozess.

Installation

Wechselarmatur

ORP / Redox

Merkmal

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

Design

- hygienische Armatur.- manueller oder pneumatischer Betrieb.- integrierte Spülkammer (Z-Form) mit Anschluss G1/4" oder NPT1/4".- voll automatisierbar mit CPC30/300

Material

Armatur : Edelstahl 1.4435Dichtung : unterschiedliche Werkstoffe (FDA)wählbar

Maße

Eintauchtiefe 48 - 102mm

Prozesstemperatur

max. 80 bzw. 140°C

Prozessdruck

max. 4/6 bzw. 10bar

Anschluss

DN25 Überwurfmutter, Triclamp, Varivent, APV, Milchrohr DN50, Flansch DN50/PN10, Flansch ASME 2"/150lbs

Zusätzliche Zertifikate

- Abnahmeprüfzeugnis 3.1.B EN 10204- EHEDG / 3A

Sauerstoff

Messprinzip**Anwendung**

Pharma, Lebensmittel, Prozess

Merkmal

- Hygienische Wechselarmatur zur Reinigung und Kalibrierung während des Prozess.

Sauerstoff**Design**

- Hygienische Wechselarmatur für manuellen oder pneumatischen Betrieb.- Nür für Sensor COS21.

Material

Armatur : Edelstahl Dichtung : unterschiedliche Werkstoffe (FDA)wählbar

Maße

Eintauchtiefe: 48 - 102mm

Prozesstemperatur

-20°C - 140°C

Prozessdruck

Obar - 10bar

Anschluss

DN25 Einbauadabter, Triclamp, Varivent, APV, Milchrohr DN50, Flansch DN50/PN10, Flansch ASME 2"/150lbs

Zusätzliche Zertifikate

- Abnahmeprüfzeugnis 3.1.B- EHEDG / 3A

Weitere Informationen www.ch.endress.com/CPA475