

Manuelle oder automatische Wechselarmatur Cleanfit CPA875

Sterilisierbare Armatur für Life Sciences und die Lebensmittel- und Getränkeindustrie



Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.ch.endress.com/CPA875

Vorteile:

- **Höchste Prozesssicherheit:** Das patentierte Design der dynamischen Dichtung schließt Verunreinigungen aus.
- **Entnehmen, Sterilisieren und Kalibrieren des Sensors** im laufenden Prozess – aseptisch und absolut hygienisch.
- **Keine Keimverschleppung:** Steriles Design nach EHEDG und ASME BPE sowie Dichtungen gemäß FDA und USP Class VI.
- **Flexibel:** Individuelle Anpassung an Ihre Prozessanforderungen dank einer großen Bandbreite an Prozessanschlüssen.
- **Optionale Doppelkammer:** Die Dichtung zwischen dem sterilen und nicht sterilen Bereich bewegt sich dynamisch mit – vergleichbar mit einer Spritze. Dadurch kommen zu keiner Zeit kontaminierte Flächen mit Sterilraum oder Medium in Berührung.

Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** -10 ... 140 °C (14 ... 284 °F)
- **Prozessdruck** Pneumatischer Antrieb: 16 bar bis 140 °C (232 psi bis 284 °F) Manueller Antrieb: 8 bar bis 140 °C (116 psi bis 284 °F)

Anwendungsgebiet: Die komplett sterilisierbare Wechselarmatur Cleanfit CPA875 schützt Ihren Prozess garantiert vor Kontamination und eignet sich deshalb perfekt für Anwendungen in Life Sciences und der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Dank EHEDG und ASME BPE Zertifizierungen und FDA-empfohlener Materialien ist sie die beste Wahl, wo immer es auf Hygiene ankommt.

Funktionen und Spezifikationen

pH

Messprinzip

Potentiometrisch

Anwendung

Lebensmittel und Getränke, Biotechnologie, Life Science und Spezialchemikalien

Installation

Prozess-Wechselarmatur

Merkmal

Offener und geschlossener Tank, Rohrleitung

DesignSterile, hygienische Armatur
Manueller oder pneumatischer Antrieb**Material**Armatur: Edelstahl 1.4435
Dichtungen: EPDM-FDA, FKM-FDA, FFKM-FDA**Maße**

Eintauchtiefe: 16.1 ... 81.4 mm (0.63 ... 3.20 Zoll) ,abhängig vom Prozessanschluss

Prozesstemperatur

-10 ... 140 °C (14 ... 284 °F)

ProzessdruckPneumatischer Antrieb: 16 bar bis 140 °C (232 psi bis 284 °F)
Manueller Antrieb: 8 bar bis 140 °C (116 psi bis 284 °F)**Anschluss**

Aseptik DN25 klemmbar, Aseptik DN50 schraubbar, Clamp ISO 2852, Varivent N, ASME BPE

Sauerstoff

Messprinzip

Sensor ORP / Redox

Anwendung

Lebensmittel und Getränke, Biotechnologie, Life Science und Spezialchemikalien

Installation

Prozess-Wechselarmatur

Merkmal

Offener und geschlossener Tank, Rohrleitung

Design

Sterile, hygienische Armatur
Manueller oder pneumatischer Antrieb

Material

Armatur: Edelstahl 1.4435
Dichtungen: EPDM-FDA, FKM-FDA, FFKM-FDA

Maße

Eintauchtiefe: 16.1 ... 81.4 mm (0.63 ... 3.20 Zoll) ,abhängig vom Prozessanschluss

Prozesstemperatur

-10 ... 140 °C (14 ... 284 °F)

Prozessdruck

Pneumatischer Antrieb: 16 bar bis 140 °C (232 psi bis 284 °F)
Manueller Antrieb: 8 bar bis 140 °C (116 psi bis 284 °F)

Anschluss

Aseptik DN25 klemmbar, Aseptik DN50 schraubbar, Clamp ISO 2852, Varivent N, ASME BPE

Weitere Informationen www.ch.endress.com/CPA875