

Handmatig of automatisch terugtrekbare armatuur Cleanfit CPA875

Steriliseerbare armatuur voor de life sciences-industrie en de voedingsmiddelen- en drankindustrie



Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/CPA875

Voordelen:

- Hoge procesveiligheid: het gepatenteerde ontwerp van de dynamische afdichting voorkomt besmetting.
- Eenvoudige bediening: verwijder, steriliseer en kalibreer de sensor terwijl het proces loopt – aseptisch en hygiënisch veilig.
- Geen kruisbesmetting: steriel ontwerp volgens EHEDG en ASME BPE, evenals afdichtingen volgens FDA en USP klasse VI.
- Flexibel: individuele aanpassing aan uw procesvereisten op basis van verschillende procesaansluitingen.
- Optionele dubbele servicekamer: afdichting tussen steriel en niet-steriel deel beweegt dynamisch mee met de sensorgeleider – net als in een injectiespuit. De steriele ruimte en het procesmedium blijven onaangeroerd.

Overzicht specificaties

- **Process temperature** -10 to 140 °C (14 to 284 °F)
- **Process pressure** Pneumatic drive: 16 bar up to 140 °C (232 psi up to 284 °F) Manual drive: 8 bar up to 140 °C (116 psi up to 284 °F)

Toepassingsgebied: De terugtrekbare Cleanfit CPA875-armatuur is volledig steriliseerbaar en garandeert een maximale bescherming tegen besmetting, waardoor deze armatuur ideaal is voor gebruik in de life sciences-industrie en de voedingsmiddelen- en drankindustrie. De CPA875 is volledig gecertificeerd (EHEDG en ASME BPE) en gemaakt van

door de FDA aanbevolen materialen. Hierdoor is de CPA875 de juiste keuze als er hoge eisen aan hygiëne worden gesteld!

Kenmerken en specificaties

pH

Meetprincipe

Potentiometric

Application

Food and beverages, biotechnology, life sciences, special chemicals

Installation

Retractable process assembly

Characteristic

Open and closed tanks, piping

Design

Sterile and hygienic stile

Manual or pneumatic

Material

Holder: stainless steel 1.4435

Seals: EPDM-FDA, FKM-FDA, FFKM-FDA

Dimension

Immersion depth: 16.1 to 81.4 mm (0.63 to 3.20 inch), depending on process adaption

Process temperature

-10 to 140 °C (14 to 284 °F)

Process pressure

Pneumatic drive: 16 bar up to 140 °C (232 psi up to 284 °F)

Manual drive: 8 bar up to 140 °C (116 psi up to 284 °F)

Connection

Aseptic DN25 clampable, Aseptic DN50 screw-in, Clamp ISO 2852, ASME BPE, Varivent N

Oxygen

Meetprincipe

Sensor ORP / Redox

Application

Food and beverages, biotechnology, life sciences, special chemicals

Installation

Retractable process assembly

Characteristic

Open and closed tanks, piping

Design

Sterile and hygienic stile

Manual or pneumatic

Material

Holder: stainless steel 1.4435

Seals: EPDM-FDA, FKM-FDA, FFKM-FDA

Dimension

Immersion depth: 16.1 to 81.4 mm (0.63 to 3.20 inch), depending on process adaption

Process temperature

-10 to 140 °C (14 to 284 °F)

Process pressure

Pneumatic drive: 16 bar up to 140 °C (232 psi up to 284 °F)

Manual drive: 8 bar up to 140 °C (116 psi up to 284 °F)

Connection

Aseptic DN25 clampable, Aseptic DN50 screw-in, Clamp ISO 2852, ASME BPE, Varivent N

Meer informatie www.be.endress.com/CPA875