

Armatura di processo Unifit CPA842

Armatura igienica per l'industria farmaceutica e alimentare



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/CPA842

Vantaggi:

- La costruzione igienica secondo EHEDG classe I, standard 3-A 74-05, FDA, ASME BPE e USP 88 classe VI impedisce la contaminazione
- Nessuna contaminazione grazie alla guarnizione a tenuta incorporata nell'elettrodo
- Minore accumulo di residui grazie alla superficie elettropulita ($Ra=0,38 \mu\text{m}$ o $0,76 \mu\text{m}$)
- Adatta alla pulizia in linea (CIP) e alla sterilizzazione in linea (SIP)
- Adattamento flessibile a tutte le applicazioni grazie alle diverse connessioni al processo

Sintesi delle specifiche

- **Temperatura di processo** da -15 a 140 °C (da 5 a 280 °F)
- **Pressione di processo** 16 bar fino a 140 °C (232 psi fino a 284 °F)

Campo applicativo: L'armatura di processo Unifit CPA842 soddisfa i requisiti più elevati per la pulizia e la sterilizzazione in linea. Consente la facile installazione di sensori di pH/Redox, ossigeno, conducibilità o crescita cellulare in serbatoi e tubazioni in applicazioni igieniche e sterili. Unifit è progettato secondo EHEDG, 3-A, ASME BPE, FDA e USP 88 classe VI.

Caratteristiche e specifiche

Ossigeno

Principio di misura

Misura amperometrica
dell'ossigeno

pH

Principio di misura

Potenziometrico

Applicazione

Industria alimentare e delle bevande, farmaceutica, processo

Installazione

Armatura fissa

Caratteristica

Serbatoio aperto e chiuso, tubazioni

Design

Armatura igienica con corrispondenti attacchi al processo - elettrodi da 12 mm - opzionale con protezione - opzionale con controllo delle perdite

Materiale

Supporto: acciaio inox 1.4404

Seals: EPDM, FKM, FFKM, FFKM, tutte le guarnizioni sono conformi FDA, USP Classe VI

.

Dimensione

Profondità di immersione: da 29,5 a 86,5 mm (da 1,16 a 3,4 pollici)

Temperatura di processo

da -15 a 140 °C (da 5 a 280 °F)

Pressione di processo

16 bar fino a 140 °C (232 psi fino a 284 °F)

Connessione

DN25 standard, DN25 B.Braun, Clamp 1.5" (corto e lungo), Clamp 1.5" angolato a 15°, Clamp 2", Flangia varivent N, raccordo per latticini DN50

Potenziale Redox

Principio di misura

Sensore ORP /
Redox

Conducibilità

Principio di misura

Potenziometrico

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/CPA842