

Manuální nebo automatická zásuvná armatura Cleanfit CPA875

Sterilizovatelná armatura pro biotechnologie, potravinářský a nápojový průmysl



Výhody:

- Nejvyšší bezpečnost procesu: Patentované provedení dynamického těsnění zabraňuje kontaminaci.
- Jednoduché ovládání: Snímač lze vyjmout, sterilizovat a kalibrovat během procesu – aseptický a hygienicky bezpečný.
- Žádná křížová kontaminace: Sterilní provedení podle EHEDG a ASME BPE a těsnění podle FDA a USP třídy VI.
- Flexibilní: Individuální přizpůsobení požadavkům daného procesu na základě různých procesních přípojek.
- Volitelná dvojitá servisní komora: Těsnění mezi sterilní a nesterilní částí se pohybuje dynamicky s vedením snímače – jako ve stříkačce. Sterilní prostor a procesní médium jsou stále bez kontaktu.

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/CPA875

Souhrn technické specifikace

- **Procesní teplota** –10 až 140 °C (14 až 284 °F)
- **Procesní tlak** Pneumatický pohon: 16 bar až do 140 °C (232 psi až do 284 °F) Manuální pohon: 8 bar až do 140 °C (116 psi až do 284 °F)

Oblast použití: Zcela sterilizovatelná zásuvná armatura Cleanfit CPA875 zaručuje maximální ochranu před nečistotami, čímž je ideálně vhodná k použití v oblasti biotechnologií, potravinářského a nápojového průmyslu. Zcela certifikovaná (EHEDG a ASME BPE) a vyrobená z materiálů doporučených FDA – CPA875 je pravou volbou i pro vysoké nároky na hygienu!

Technické informace

pH

Měřicí princip

Potenciometrické

Aplikace

Potraviny a nápoje, biotechnologie, life sciences, speciální chemikálie

Montáž

Výsuvná procesní armatura

Charakteristika

Otevřené a uzavřené nádrže, potrubí

Provedení

Sterilní a hygienické provedení

Ruční nebo pneumatické

Materiál

Držák: nerezová ocel 1.4435

Záslepky: EPDM-FDA, FKM-FDA, FFKM-FDA

Rozměr

Hloubka ponoření: 16,1 až 81,4 mm (0,63 až 3,20 in), v závislosti na přizpůsobení procesu

Procesní teplota

-10 až 140 °C

(14 až 284 °F)

Procesní tlak

Pneumatický pohon: 16 bar až do 140 °C (232 psi až do 284 °F)

Manuální pohon: 8 bar až do 140 °C (116 psi až do 284 °F)

Připojení

Aseptický DN 25 klamp, aseptické DN 50 se šroubením, klamp ISO 2852, ASME BPE, Varivent N

Kyslík

Měřicí princip

Senzor ORP

Aplikace

Potraviny a nápoje, biotechnologie, life sciences, speciální chemikálie

Montáž

Výsuvná procesní armatura

Charakteristika

Otevřené a uzavřené nádrže, potrubí

Provedení

Sterilní a hygienické provedení

Ruční nebo pneumatické

Materiál

Držák: nerezová ocel 1.4435

Záslepky: EPDM-FDA, FKM-FDA, FFKM-FDA

Rozměr

Hloubka ponoření: 16,1 až 81,4 mm (0,63 až 3,20 in), v závislosti na přizpůsobení procesu

Procesní teplota

-10 až 140 °C (14 až 284 °F)

Procesní tlak

Pneumatický pohon: 16 bar až do 140 °C (232 psi až do 284 °F)

Manuální pohon: 8 bar až do 140 °C (116 psi až do 284 °F)

Připojení

Aseptický DN 25 klamp, aseptické DN 50 se šroubením, klamp ISO 2852, ASME BPE, Varivent N

Více informací www.cz.endress.com/CPA875