

Sicuro

Design igienico certificato (3A/EHEDG) e materiali omologati conformemente a FDA e CE 1935/2004

Economico

Magazzinaggio semplice: impiego universale dell'unità elettronica

Pratico

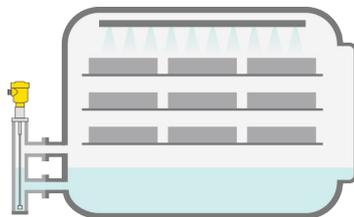
Calibrazione standardizzata di tutti gli strumenti di misura grazie al sistema plics®

Autoclave

Misura di livello e pressione nell'autoclave

Nell'ambito della produzione di materiali di uso medico si impiegano autoclavi per la sterilizzazione. Ogni autoclave è dotata di 4 camere nelle quale i prodotti medici vengono sterilizzati con vapore saturo a una pressione di 2,7 bar e a una temperatura di 130 °C. Per regolare il livello dell'acqua nell'accumulo di condensa è necessaria una misura di livello affidabile. Per consentire un processo di sterilizzazione in autoclave ottimale e sicuro si misura anche la sovrappressione.

Maggiori dettagli



VEGAFLEX 81

Misura di livello con radar ad onda guidata nell'autoclave

- Gli attacchi di processo igienici consentono un esercizio asettico
- Speciali materiali delle guarnizioni e delle custodie garantiscono l'esercizio nel lungo periodo, senza necessità di interventi di manutenzione
- La calibrazione guidata consente una messa in servizio semplice, rapida e sicura

Dettagli prodotto

VEGABAR 83

Misura di sovrappressione con trasduttore di pressione nell'autoclave

- Misura affidabile indipendentemente da temperatura o condensa
- La cella di misura saldata garantisce l'esercizio asettico
- Cella di misura METEC® resistente ai processi di sterilizzazione

Dettagli prodotto

PRO

VEGAFLEX 81

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
75 m

Temperatura di processo
-60 ... 200 °C

Pressione di processo
-1 ... 40 bar

Precisione di misura
± 2 mm

Esecuzione

Esecuzione base per fune sostituibile \varnothing 2; \varnothing 4 mm
 Esecuzione base per barra sostituibile \varnothing 8 mm
 Esecuzione base per barra sostituibile \varnothing 12 mm
 Esecuzione coassiale \varnothing 21,3 mm per applicazione ammoniacca
 Esecuzione coassiale \varnothing 21,3 mm con foro singolo
 Esecuzione coassiale \varnothing 21,3 mm con fori multipli
 Esecuzione coassiale \varnothing 42,2 mm con fori multipli
 Barra sostituibile \varnothing 8 mm
 Barra sostituibile \varnothing 12 mm
 Fune sostituibile \varnothing 2 mm con peso tenditore
 Fune sostituibile \varnothing 4 mm con peso tenditore
 Fune sostituibile \varnothing 2 mm con peso di centraggio
 Fune sostituibile \varnothing 4 mm con peso di centraggio
 Fune sostituibile \varnothing 4 mm senza peso
 Fune sostituibile, rivestita in PFA \varnothing 4 mm con peso di centraggio non rivestito

Materiali a contatto col prodotto

PFA
 316L
 Lega C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 304L

Attacco filettato
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Attacco flangiato
≥ DN25, ≥ 1"

Materiale di tenuta

EPDM
 FKM
 FFKM
 Silicone rivestito FEP
 Vetro borosilicato

Materiale custodia

Resina
 Alluminio
 Acciaio speciale (microfusione)
 Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

PRO

VEGABAR 83

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
-

Campo di misura - pressione
-1 ... 1000 bar

Temperatura di processo
-40 ... 200 °C

Pressione di processo
-1 ... 1000 bar

Precisione di misura
0,075 %

Materiali a contatto col prodotto

316L
 Lega C22 (2.4602)
 316Ti (1.4571)
 Alloy C4 (2.4610)

Attacco filettato
≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT

Attacco flangiato
≥ DN25, ≥ 1"

Attacchi igienici

Girella ≥ DN25 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Attacco igienico con flangia piccola - DN32
 Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Attacchi filettati igienici ≥ DN33 - DIN11864-1-A
 Raccordo clamp maschio igienico DN40PN40 DIN11864-3-A
 Giunto di accoppiamento igienico DIN11864-3-A; DN50 tubo \varnothing 53
 Attacco filettato VCR Swagelok
 Varivent G125

Materiale di tenuta

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto