

Autoclave

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®

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.



VEGAFLEX 81

Misura di livello con radar ad onda guidata nell'autoclave

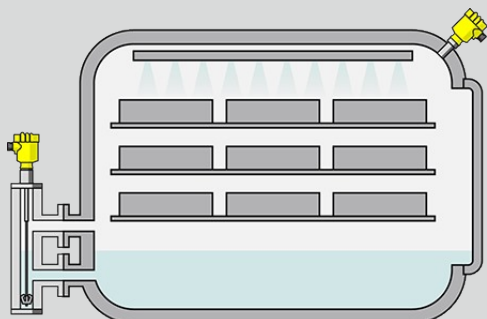
- Gli attacchi di processo igienici consentono un esercizio asettico
- Speciali materiali delle guarnizioni e delle custodie garantiscono l'esercizio nel lungo periodo, senza necessità di interventi di manutenzione
- La calibrazione guidata consente una messa in servizio semplice, rapida e sicura



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





VEGAFLEX 81	VEGABAR 83
<p>Campo di misura - distanza 75 m</p>	<p>Campo di misura - distanza -</p>
<p>Temperatura di processo -60 ... 200 °C</p>	<p>Campo di misura - pressione -1 ... 1000 bar</p>
<p>Pressione di processo -1 ... 40 bar</p>	<p>Temperatura di processo -40 ... 200 °C</p>
<p>Precisione di misura ± 2 mm</p>	<p>Pressione di processo -1 ... 1000 bar</p>
<p>Esecuzione Esecuzione base per fune sostituibile ø 2; ø 4 mm Esecuzione base per barra sostituibile ø 8 mm Esecuzione base per barra sostituibile ø 12 mm Esecuzione coassiale ø 21,3 mm per applicazione ammoniacca Esecuzione coassiale ø 21,3 mm con foro singolo Esecuzione coassiale ø 21,3 mm con fori multipli Esecuzione coassiale ø 42,2 mm con fori multipli Barra sostituibile ø 8 mm Barra sostituibile ø 12 mm Fune sostituibile ø 2 mm con peso tenditore Fune sostituibile ø 4 mm con peso tenditore Fune sostituibile ø 2 mm con peso di centraggio Fune sostituibile ø 4 mm con peso di centraggio Fune sostituibile ø 4 mm senza peso Fune sostituibile, rivestita in PFA ø4 mm con peso di centraggio non rivestito</p>	<p>Precisione di misura 0,075 %</p>
<p>Materiali a contatto col prodotto PFA 316L Lega C22 (2.4602) Lega 400 (2.4360) Lega C276 (2.4819) Duplex (1.4462) 304L</p>	<p>Materiali a contatto col prodotto 316L Lega C22 (2.4602) 316Ti (1.4571) Lega C4 (2.4610)</p>
<p>Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT</p>	<p>Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ NPT</p>
<p>Attacco flangiato ≥ DN25, ≥ 1"</p>	<p>Attacco flangiato ≥ DN25, ≥ 1"</p>
<p>Materiale di tenuta EPDM FKM FFKM Silicone rivestito FEP Vetro borosilicato</p>	<p>Attacchi igienici Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 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 ø53 Attacco filettato VCR Swagelok Varivent G125</p>
<p>Materiale custodia Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)</p>	<p>Materiale di tenuta EPDM FKM FFKM FEPM</p>