



### 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

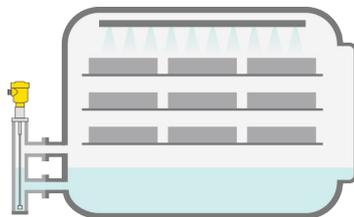
Calibrazione standardizzata di tutti gli strumenti di misura grazie al sistema plics®

## 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 elettrolitica)

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