



Fiabilidad

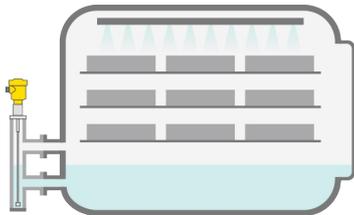
Diseño higiénico certificado (3A/EHEDG) y materiales homologados conforme FDA y CE 1935/2004

Rentabilidad

Facilita el almacenamiento: electrónica de uso universal

Comodidad

Funcionamiento uniforme de todos los instrumentos de medición gracias al concepto plics®



Autoclave

Medición de nivel y de presión en autoclave

En la producción de consumibles médicos se utiliza el autoclave para la esterilización. Cada autoclave consta de cuatro cámaras en las que los productos médicos se esterilizan con vapor saturado a 2,7 bar y 130 °C. Para regular el nivel del agua en el depósito de condensados se requiere una medición de nivel fiable. Para garantizar un proceso de autoclave óptimo y seguro, también se mide la sobrepresión.

Más información



VEGAFLEX 81

Medición de nivel con radar guiado en autoclave

- Las conexiones a proceso higiénicas permiten un funcionamiento aséptico
- Los materiales especiales para juntas y carcassas garantizan una larga vida útil y un funcionamiento sin mantenimiento del sistema
- El funcionamiento guiado permite una puesta en marcha sencilla, en poco tiempo y fiable

Detalles

VEGABAR 83

Medición de sobrepresión con transmisor de presión en autoclave

- Medición fiable, independiente de la temperatura y la condensación
- La celda de medición soldada garantiza un funcionamiento aséptico
- La celda de medición METEC® es resistente al proceso de esterilización

Detalles

PRO

VEGAFLEX 81

Detalles



Rango de medición - Distancia
75 m

Temperatura de proceso
-60 ... 200 °C

Presión de proceso
-1 ... 40 bar

Precisión
± 2 mm

Versión
Versión básica para cable intercambiable \varnothing 2; \varnothing 4 mm
Versión básica para varilla intercambiable \varnothing 8 mm
Versión básica para varilla intercambiable \varnothing 12 mm
Versión coaxial de \varnothing 21,3 mm para aplicaciones en amoníaco
Versión coaxial de \varnothing 21,3 mm con orificio simple
Versión coaxial de \varnothing 21,3 mm con orificio múltiple
Versión coaxial de \varnothing 42,2 mm con orificio múltiple
Varilla intercambiable \varnothing 8 mm
Varilla intercambiable \varnothing 12 mm
Cable intercambiable \varnothing 2 mm con peso tensor
Cable intercambiable \varnothing 4 mm con peso tensor
Cable intercambiable de \varnothing 2 mm con peso de centrado
Cable intercambiable de \varnothing 4 mm con peso de centrado
Cable intercambiable de \varnothing 4 mm sin peso
Cable intercambiable recubierto de PFA y de \varnothing 4 mm con peso de centrado no recubierto

Materiales, partes mojadas
PFA
316L
Aleación C22 (2.4602)
Aleación 400 (2.4360)
Aleación C276 (2.4819)
Dúplex (1.4462)
304L

Conexión en rosca
 $\geq G\frac{3}{4}$, $\geq \frac{3}{4}$ NPT

Conexión en brida
 $\geq DN25$, $\geq 1"$

Material de sellado
EPDM
FKM
FFKM
Recubierto con silicona y FEP
Vidrio de borosilicato

Material de la carcasa
Plástico
Aluminio
Acero inoxidable (fundición)
Acero inoxidable (electropulido)

PRO

VEGABAR 83

Detalles



Rango de medición - Distancia
-

Rango de medición - Presión
-1 ... 1000 bar

Temperatura de proceso
-40 ... 200 °C

Presión de proceso
-1 ... 1000 bar

Precisión
0,075 %

Materiales, partes mojadas
316L
Aleación C22 (2.4602)
316 Ti (1.4571)
Aleación C4 (2.4610)

Conexión en rosca
 $\geq G\frac{1}{2}$, $\geq \frac{1}{2}$ NPT

Conexión en brida
 $\geq DN25$, $\geq 1"$

Conexiones higiénicas
conexión racor de tubo $\geq DN25$ - DIN 11851
Varivent $\geq DN25$
Conector higiénico con brida tensora DN32
Uniones roscadas higiénicas $\geq DN50$ DIN11864-2
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Conexiones higiénicas $\geq DN33$ - DIN11864-1-A
Adaptador de abrazadera higiénica DN40PN40
DIN11864-3-A
Conexión de abrazadera higiénica DIN11864-3-A; DN50
tubo \varnothing 53
Enroscado VCR Swagelok
Varivent G125

Material de sellado
sin contacto con el producto