



Fiabilidad

Los materiales utilizados no interactúan con el producto

Rentabilidad

Máxima eficacia en el proceso gracias a una medición fiable

Comodidad

Sistema adaptador uniforme para todas las conexiones a proceso

Separador de vapor (WFI)

Medición de presión y detección de nivel en separadores de vapor

En la producción de agua ultrapura (WFI), el separador de vapor se alimenta con Aqua purificada. Allí el Aqua purificada se evapora y se suministra al condensador. La evaporación se realiza mediante un intercambiador de calor, que se alimenta con vapor saturado. Para garantizar que el intercambiador de calor esté constantemente cubierto con Aqua purificada, se requiere una detección de nivel fiable. La presión en el interior del separador de vapor debe mantenerse constante para lograr la máxima eficiencia.

Más información



VEGABAR 83

Transmisor de presión para la medición de sobrepresión en la fase de vapor

- Fácil limpieza gracias a su diseño higiénico
- Materiales homologados conforme CE 1935/2004 y FDA
- El transmisor de presión sin elastómeros reduce el coste de mantenimiento

Detalles



VEGABAR 29

Transmisor de presión para la medición de presión en tuberías de vapor saturado

- Medición fiable gracias a su rápido tiempo de reacción
- Su montaje encima del sifón permite su aplicación incluso en temperaturas elevadas
- Pantalla fácil de leer con estructura VDMA en el menú y descripción en texto legible

Detalles

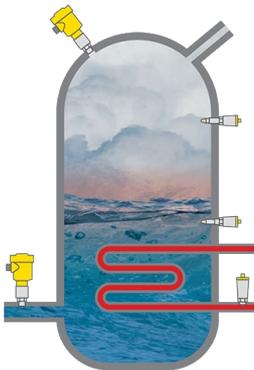


VEGAPOINT 21

Interruptor de nivel capacitivo para la detección de nivel en separadores de vapor

- Punto de conmutación seguro en agua y vapor
- Fácil limpieza gracias a su diseño higiénico
- Visualización de 360° del estado de conmutación
- Fácil conexión IO-Link para la integración

Detalles



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
≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexión en brida
≥ DN25, ≥ 1"

Conexiones higiénicas
conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Conector higiénico con brida tensora DN32
Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Conexiones higiénicas ≥ DN33 - DIN11864-1-A
Adaptador de abrazadera higiénica DN40PN40
DIN11864-3-A
Conexión de abrazadera higiénica DIN11864-3-A; DN50
tubo ø53
Enroscado VCR Swagelok
Varivent G125

Material de sellado
sin contacto con el producto

BASIC

VEGABAR 29
Detalles



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

Temperatura de proceso
-40 ... 130 °C

Precisión
0,3 %

Materiales, partes mojadas
316L

Conexión en rosca
≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexiones higiénicas
Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Conexiones higiénicas ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Conexión Ingold PN10
Varivent F25

Tipo de protección
IP65
IP68 (0,5 bar)/IP69

Salida
4 ... 20 mA
Tres hilos (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
IO-Link

Temperatura ambiente
-40 ... 70 °C

BASIC

VEGAPOINT 21
Detalles



Rango de medición - Distancia
-

Temperatura de proceso
-40 ... 115 °C

Presión de proceso
-1 ... 64 bar

Materiales, partes mojadas
316L
PEEK

Conexión en rosca
≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexiones higiénicas
Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851
conexión racor de tubo ≥ DN32 - DIN 11851

Material de sellado
EPDM
FKM

Tipo de protección
IP66/IP67
IP69

Salida
Transistor (NPN/PNP)
IO-Link

Temperatura ambiente
-40 ... 70 °C