



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

Condensador (WFI)

Detección de nivel y medición de presión en condensadores

El Agua purificada por evaporación en el separador de vapor se condensa en el condensador para obtener un agua ultrapura (WFI). El condensador dispone de un sistema de refrigeración, que enfría el vapor y, por tanto, provoca la condensación. El suministro de líquido refrigerante se monitoriza en la tubería. La detección de nivel garantiza que haya suficiente condensado para evitar que el vapor llegue directamente al circuito del depósito de almacenamiento de WFI.

Más información



VEGABAR 83

Transmisor de presión para la medición de presión en tuberías

- Los materiales utilizados no influyen de manera retroactiva en el agua ultrapura WFI
- Fácil limpieza gracias a su diseño higiénico
- Celda de medición metálica para una medición de presión rasante incluso en temperaturas elevadas

Detalles



VEGABAR 28

Transmisor de presión para la medición de la presión en el suministro de líquido refrigerante

- La celda de medición cerámica CERTEC® es resistente a los medios refrigerantes corrosivos
- Medición fiable incluso con condensación gracias a la celda de medición encapsulada
- Su construcción compacta facilita el montaje

Detalles

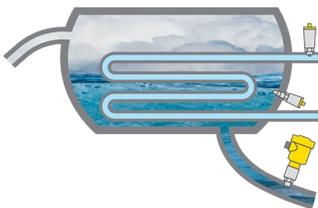


VEGAPOINT 21

Interruptor de nivel capacitivo para la detección de nivel en condensadores

- Punto de conmutación seguro en agua y vapor
- Fácil limpieza gracias a su diseño higiénico
- Visualización de 360° del estado de conmutación

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 28
Detalles



Rango de medición - Presión
-1 ... 60 bar

Temperatura de proceso
-40 ... 130 °C

Precisión
0,3 %

Materiales, partes mojadas
PVDF
Dúplex (1.4462)
Cerámico
316/316L

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 ≥ DN25 - DIN 11851
conexión racor de tubo ≥ DN32 - 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

Material de sellado
EPDM
FKM
FFKM

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