



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

Medición de presión y detección de nivel en separadores de vapor

En la producción de agua depurada, el separador de vapor se alimenta con agua de red. Allí el agua de red 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 agua de red, 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

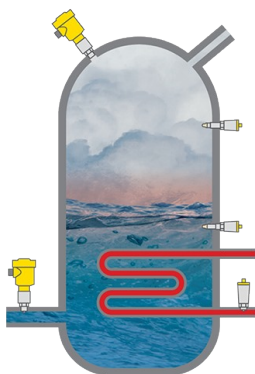


VEGAPOINT 21

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	BASIC	BASIC
VEGABAR 83 Detalles	VEGABAR 29 Detalles	VEGAPOINT 21 Detalles
		
Rango de medición - Distancia -	Rango de medición - Presión -1 ... 1000 bar	Rango de medición - Distancia -
Rango de medición - Presión -1 ... 1000 bar	Temperatura de proceso -40 ... 130 °C	Temperatura de proceso -40 ... 115 °C
Temperatura de proceso -40 ... 200 °C	Precisión 0,3 %	Presión de proceso -1 ... 64 bar
Presión de proceso -1 ... 1000 bar	Materiales, partes mojadas 316L	Materiales, partes mojadas 316L PEEK
Precisión 0,075 %	Conexión en rosca ≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT	Conexión en rosca ≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT
Materiales, partes mojadas 316L Aleación C22 (2.4602) 316 Ti (1.4571) Aleación C4 (2.4610)	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	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
Conexión en rosca ≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT	Tipo de protección IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69	Material de sellado EPDM FKM
Conexión en brida ≥ DN25, ≥ 1"	Salida 4 ... 20 mA Tres hilos (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link	Tipo de protección IP66/IP67 IP69
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	Temperatura ambiente -40 ... 70 °C	Salida Transistor (NPN/PNP) IO-Link
Material de sellado sin contacto con el producto		Temperatura ambiente -40 ... 70 °C