



Fiabilidad

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

Rentabilidad

Tres instrumentos suministran cuatro valores de medición: presión (presión superpuesta y presión en conductos), nivel y temperatura

Comodidad

Carcasa y concepto de funcionamiento uniforme

Depósitos de almacenamiento de agua depurada

Medición de nivel y de presión en el almacenamiento de agua depurada

En la limpieza CIP de la planta de producción se utiliza agua depurada. Este agua se obtiene a partir de la filtración y destilación y, finalmente, se almacena en depósitos intermedios. Los criterios esenciales para todos los componentes del equipo que estén en contacto con el producto son disponer de una asepsia absoluta y poder limpiarse. Unos requisitos que también se aplican a los instrumentos de medición de nivel y presión en el depósito.

Más información



VEGAPULS 64

Medición de nivel radar sin contacto en depósitos de almacenamiento de agua para inyectables (WFI)

- Medición fiable y precisa incluso en depósitos pequeños, que no se ve afectada por la presión, la temperatura ni las condiciones de proceso
- Brida con antena encapsulada para una limpieza óptima CIP y SIP y, por tanto, una producción fiable de mejor calidad

Detalles



VEGABAR 82

Transmisor de presión para la monitorización de presión en las redes de tuberías de sistemas de tratamiento de aguas

- La celda de medición cerámica seca y altamente resistente a la sobrecarga es la garantía para un proceso seguro
- Solo se utilizan materiales aptos y probados conforme a CE 1935/2004
- El sensor de temperatura integrado evita tener que comprar otros instrumentos de medición de temperatura adicionales

Detalles

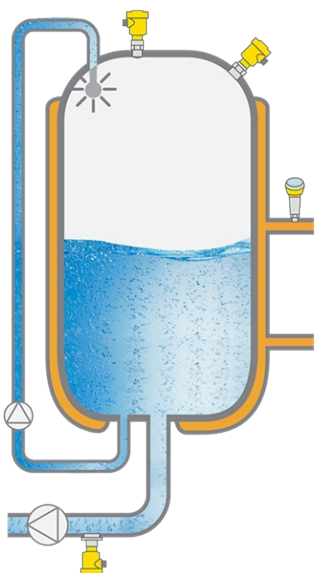





VEGABAR 38

Monitorización de la presión con conexión IO-Link en la tubería de alimentación del medio de calentamiento

- Medición fiable gracias a su rápido tiempo de reacción
- Larga durabilidad gracias a la celda de medición cerámica y resistente CERTEC®
- Operación sencilla gracias a la estructura de menú VDMA y a la pantalla integrada

Detalles



PRO	PRO	BASIC
VEGAPULS 64 Detalles	VEGABAR 82 Detalles	VEGABAR 38 Detalles
		
Rango de medición - Distancia 120 m	Rango de medición - Distancia -	Rango de medición - Presión -1 ... 60 bar
Temperatura de proceso -196 ... 450 °C	Rango de medición - Presión -1 ... 100 bar	Temperatura de proceso -40 ... 130 °C
Presión de proceso -1 ... 160 bar	Temperatura de proceso -40 ... 150 °C	Precisión 0,3 %
Precisión ± 1 mm	Presión de proceso -1 ... 100 bar	Materiales, partes mojadas PVDF 316L Dúplex (1.4462) Cerámico
Frecuencia 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Precisión 0,05 %	Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¼ NPT
Ángulo del haz ≥ 3°	Materiales, partes mojadas PVDF 316L Aleación C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Aleación C276 (2.4819) Dúplex (1.4462) Titanio de grado 2 (3,7035)	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 DN38 Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A Conexiones higiénicas ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Conexión Ingold PN10 Varivent F25
Materiales, partes mojadas PTFE PVDF 316L PP PEEK	Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¼ NPT	Material de sellado EPDM FKM FFKM
Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¼ NPT	Conexión en brida ≥ DN15, ≥ ½"	Material de la carcasa Plástico
Conexión en brida ≥ DN20, ≥ ¾"	Conexiones higiénicas Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851 Conector higiénico con brida tensora DN32 Conector higiénico F40 con tuerca de compresión Conexión DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Enroscado VCR Swagelok Varivent G125 Varivent N50-40 para NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L	Tipo de protección IP66/IP67 IP65
Conexiones higiénicas Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Conector higiénico con brida tensora DN32 Conector higiénico F40 con tuerca de compresión Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2 Conexión abrazadera higiénica ≥ DN50 tubo Ø53 - DIN11864-3-A Conexión DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51	Material de sellado EPDM FKM FFKM	Salida 4 ... 20 mA Tres hilos (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link