



Fiabilidad

Medición fiable sin verse afectada por las condiciones de proceso

Rentabilidad

Garantiza un secado eficaz y una alta calidad del gas

Comodidad

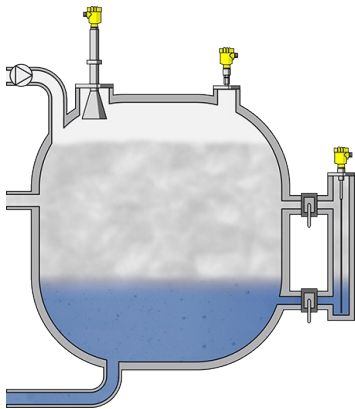
Funcionamiento sin mantenimiento

Separadores de gas (Scrubber)

Medición de nivel y de presión en separadores de gas

El gas natural extraído y los residuos de gas de la producción de petróleo están contaminados con agua y se acumulan en un separador de gas (Scrubber) para su separación. Las presiones hasta +150 bar mantienen el gas licuado. Una medición de nivel y de presión exactas permiten un uso óptimo del separador de gas y un control eficiente del proceso de secado del gas. La separación del gas y el agua se realiza mediante la unión química del agua con el glicol y, a continuación, se produce una separación mecánica. El cálculo exacto de la interfase determina la calidad del gas.

Más información



VEGAFLEX 86

Medición de interfase con radar guiado en separadores de gas

- Medición fiable sin verse afectada por la composición del producto
- Doble seguridad gracias a la protección adicional Second Line of Defense

Detalles

VEGABAR 81

Transmisor de presión para monitorizar la presión en separadores de gas

- Medición fiable incluso con elevadas temperaturas y presiones
- No sufre desgaste ni precisa mantenimiento gracias al material altamente resistente de la membrana


Detalles


VEGAPULS 6X


Medición de nivel radar en separadores de gas

- Resultados de medición exactos sin verse afectados por la presión, la temperatura ni el gas
- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto
- Fácil instalación en depósitos

Detalles

PRO
VEGAFLEX 86 Detalles

Rango de medición - Distancia 75 m
Temperatura de proceso -196 ... 450 °C
Presión de proceso -1 ... 400 bar
Precisión ± 2 mm
Versión Versión coaxial de ø 21,3 mm con orificio múltiple Versión coaxial de ø 42,2 mm con orificio simple Versión coaxial de ø 42,2 mm con orificio múltiple Varilla intercambiable ø 16 mm Cable intercambiable ø 2 mm con peso tensor Cable intercambiable ø 4 mm con peso tensor Cable intercambiable de ø 2 mm con peso de centrado Cable intercambiable de ø 4 mm con peso de centrado
Materiales, partes mojadas 316L Aleación C22 (2.4602) 316
Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Conexión en brida ≥ DN25, ≥ 1"
Material de sellado FFKM grafito y cerámica
Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)

PRO
VEGABAR 81 Detalles

Rango de medición - Distancia -
Rango de medición - Presión -1 ... 1000 bar
Temperatura de proceso -90 ... 400 °C
Presión de proceso -1 ... 1000 bar
Precisión 0,2 % 0,1 %
Materiales, partes mojadas Aleación C22 (2.4602) Aleación 400 (2.4360) Tántalo Aleación C276 (2.4819) Dúplex (1.4462) Titanio de grado 2 (3,7035) 1.4435 316/316L Titanio de grado 7 (3,7235)
Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ½ NPT
Conexión en brida ≥ DN25, ≥ 1"
Conexiones higiénicas Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Conector higiénico con brida tensora DN32 Conector higiénico F40 con tuerca de compresión Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2 Conexiones higiénicas ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Material de sellado sin contacto con el producto

PRO
VEGAPULS 6X Detalles

Rango de medición - Distancia 120 m
Temperatura de proceso -196 ... 450 °C
Presión de proceso -1 ... 160 bar
Precisión ± 1 mm
Frecuencia 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Ángulo del haz ≥ 3°
Materiales, partes mojadas PTFE PVDF 316L PP PEEK
Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Conexión en brida ≥ DN20, ≥ ¾"
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