



Fiabilidad

Medición fiable de sustancias volátiles

Rentabilidad

Funcionamiento sencillo y sin mantenimiento

Comodidad

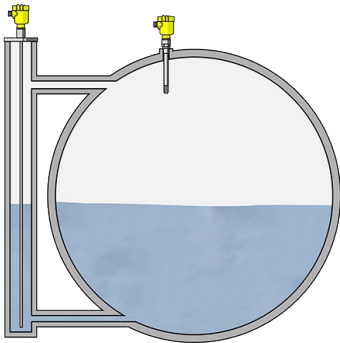
Fácil montaje en un bypass

Separadores de amoníaco

Medición y detección de nivel en separadores de amoníaco

En los separadores de amoníaco se enfría la mezcla del gas de reacción (amoníaco, hidrógeno, nitrógeno y trazas de metano) por debajo de la temperatura de ebullición del amoníaco (-33 °C), de modo que se condensa el amoníaco. Para medir el nivel del amoníaco condensado, se utiliza habitualmente un tubo de bypass. Además, como medición redundante se utiliza un interruptor de nivel.

[Más información](#)



VEGAFLEX 81

Medición de nivel con radar guiado en separadores

- Protección contra la difusión de NH₃ gracias a un concepto de estanqueidad especial en el sensor
- Las sondas recortables permiten una adaptación individual
- Datos de medición precisos, independientes de la condensación
- Disponible hasta SIL2

[Detalles](#)



VEGASWING 63

Interruptor de nivel vibratorio como prevención de sobrellenado en separadores

- Fiabilidad óptima gracias a su Segunda Línea de Defensa
- Puesta en marcha sencilla sin necesidad de ajuste
- Funcionamiento fiable y preciso mediante punto de conmutación independiente del producto

[Detalles](#)

PRO

VEGAFLEX 81

Detalles



Rango de medición - Distancia
75 m

Temperatura de proceso
-60 ... 200 °C

Presión de proceso
-1 ... 40 bar

Precisión
± 2 mm

Versión
Versión básica para cable intercambiable \varnothing 2; \varnothing 4 mm
Versión básica para varilla intercambiable \varnothing 8 mm
Versión básica para varilla intercambiable \varnothing 12 mm
Versión coaxial de \varnothing 21,3 mm para aplicaciones en amoniaco
Versión coaxial de \varnothing 21,3 mm con orificio simple
Versión coaxial de \varnothing 21,3 mm con orificio múltiple
Versión coaxial de \varnothing 42,2 mm con orificio múltiple
Varilla intercambiable \varnothing 8 mm
Varilla intercambiable \varnothing 12 mm
Cable intercambiable \varnothing 2 mm con peso tensor
Cable intercambiable \varnothing 4 mm con peso tensor
Cable intercambiable de \varnothing 2 mm con peso de centrado
Cable intercambiable de \varnothing 4 mm con peso de centrado
Cable intercambiable de \varnothing 4 mm sin peso
Cable intercambiable recubierto de PFA y de \varnothing 4 mm con peso de centrado no recubierto

Materiales, partes mojadas
PFA
316L
Aleación C22 (2.4602)
Aleación 400 (2.4360)
Aleación C276 (2.4819)
Dúplex (1.4462)
304L

Conexión en rosca
 $\geq G\frac{3}{4}$, $\geq \frac{3}{4}$ NPT

Conexión en brida
 $\geq DN25$, $\geq 1"$

Material de sellado
EPDM
FKM
FFKM
Recubierto con silicona y FEP
Vidrio de borosilicato

Material de la carcasa
Plástico
Aluminio
Acero inoxidable (fundición)
Acero inoxidable (electropulido)

PRO

VEGASWING 63

Detalles



Temperatura de proceso
-50 ... 250 °C

Presión de proceso
-1 ... 64 bar

Versión
Estándar
Aplicaciones higiénicas
Pasamuros hermético al gas
con prolongación de tubo
con adaptador de temperatura

Materiales, partes mojadas
PFA
316L
Aleación C22 (2.4602)
Aleación 400 (2.4360)
ECTFE
Esmalte

Conexión en rosca
 $\geq G\frac{3}{4}$, $\geq \frac{3}{4}$ NPT

Conexión en brida
 $\geq DN25$, $\geq 1"$

Conexiones higiénicas
Brida $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852
conexión racor de tubo $\geq 1\frac{1}{2}"$, $\geq DN40$ - DIN 11851
Varivent $\geq DN25$
Conector higiénico F40 con tuerca de compresión
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Conexiones higiénicas $\geq DN25$ - DIN11864-1-A
Conexión de brida higiénica DIN11864-2-A;
DN60(ISO) \varnothing 60,3
Pieza zócalo SMS DN38 PN6

Material de sellado
sin contacto con el producto

Material de la carcasa
Plástico
Aluminio
Acero inoxidable (fundición)
Acero inoxidable (electropulido)

Tipo de protección
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65