



Fiabilidad

Medición no mecánica independiente del cambio en las condiciones de proceso

Rentabilidad

El bajo mantenimiento reduce los paros de la producción y los costes

Comodidad

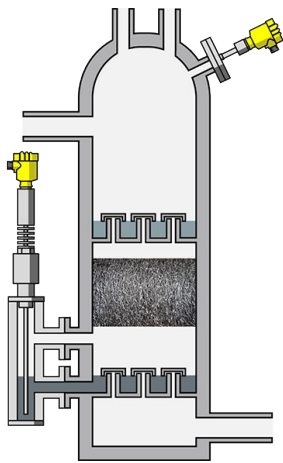
Fácil modificación gracias a distintas conexiones a proceso

Columna de extracción de amina

Medición de nivel y de presión en columnas de extracción de amina de alta presión

Las columnas de extracción de amina introducen las soluciones de amina al gas natural entrante del separador de entrada para eliminar los componentes nocivos del proceso, como el H₂S y el CO₂. Para garantizar que este proceso transcurre de forma eficiente, se debe monitorizar de forma exacta la acumulación de amina en el fondo de la columna de extracción.

Más información



VEGAFLEX 86

Medición de nivel continua con radar de onda guiada en columnas de extracción de amina

- Independiente de las averías mecánicas ya que no dispone de piezas móviles
- Robusta construcción mecánica resistente a las condiciones de proceso más extremas
- Medición precisa independiente de los cambios en la densidad, la temperatura y la presión

Detalles



VEGABAR 81

Transmisor de presión para monitorizar la presión en columnas de extracción de amina

- El aislamiento de la membrana aumenta la resistencia a la temperatura
- Los resistentes materiales de la membrana ofrecen una excelente resistencia a sustancias químicas
- Fácil adaptación mecánica gracias a la gran selección de modelos de bridas y tuberías

Detalles

PRO

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)

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
≥ G½, ≥ 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