



Fiabilidad

Medición fiable mediante una celda de medición cerámica sin aceite

Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

Comodidad

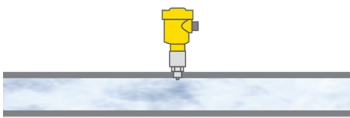
Montaje y ajuste sencillos

Tuberías de hidrógeno

Medición de presión en tuberías de hidrógeno

En la economía del hidrógeno, las tuberías se utilizan para transportar hidrógeno. El gas se transporta desde el punto de generación hasta el depósito de almacenamiento y el punto de uso. Es imprescindible contar con una monitorización fiable de la presión.

Más información



VEGABAR 82

Monitorización de la presión en tuberías de hidrógeno

- Medición de presión estable a largo plazo hasta 100 bar
- Monitorización fiable de la presión mediante una celda de medición cerámica sin aceite

Detalles

VEGABAR 82

Detalles



Rango de medición - Distancia

-

Rango de medición - Presión

-1 ... 100 bar

Temperatura de proceso

-40 ... 150 °C

Presión de proceso

-1 ... 100 bar

Precisión

0,05 %

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)

Conexión en rosca

≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexión en brida

≥ DN15, ≥ ½"

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

Material de sellado

EPDM

FKM

FFKM