



#### Fiabilidad

Celda de medición cerámica CERTEC® resistente a la sobrecarga

#### Rentabilidad

Un sensor; dos valores de medición: medición simultánea de presión y temperatura

#### Comodidad

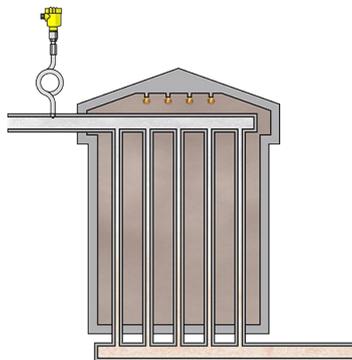
Larga vida útil con un bajo coste de mantenimiento

## Reformadores primarios

### Medición de presión en el tubo de alimentación de reformadores primarios

El gas metano y el vapor de agua reaccionan al hidrógeno, al oxígeno, al monóxido de carbono y al dióxido de carbono en el reformador primario bajo una presión de 30 bar y una temperatura de 870 °C. Dado que la temperatura en el reformador es muy elevada, se mide la presión en el tubo de alimentación mediante un adaptador de temperatura tipo lira. También se puede medir la temperatura para regular el proceso mediante la misma celda de medición de presión cerámica.

#### Más información



### VEGABAR 82

Transmisor de presión para medir la presión en el tubo de alimentación de reformadores primarios

- Celda de medición cerámica CERTEC® extremadamente resistente a la presión y a la sobrecarga
- Transmisor de presión con medición de temperatura integrada
- Disponible certificado SIL2

#### 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