



#### **Fiabilidad**

Desconexión de seguridad si la presión es demasiado elevada

#### **Rentabilidad**

Alimentación constante de aire comprimido a la producción

#### **Comodidad**

Funcionamiento sin mantenimiento

## Sistemas de compresores

### **Medición de presión en sistemas de compresores**

El sistema de compresores genera el aire comprimido necesario para transportar el material de los silos mediante conductos de transporte. Para garantizar un flujo de material permanente en los conductos y los deslizadores es necesario realizar una monitorización fiable de la presión de los compresores y los conductos de transporte.

#### [Más información](#)



### **VEGABAR 82**

Transmisor de presión para monitorizar la presión en sistemas de compresores

- Elevada disponibilidad de la planta gracias a una resistencia máxima contra la sobrecarga de la celda de medición cerámica CERTEC®
- Medición fiable sin verse afectada por los golpes de ariete
- Funcionamiento sin mantenimiento gracias a la celda de medición sin desgaste

#### [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