



#### Fiabilidad

Medición fiable para un funcionamiento seguro mediante la segunda línea de defensa

#### Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

#### Comodidad

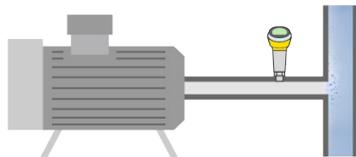
Parametrización sencilla y visualización in situ

## Tubos colectores de gas de ozono

### Medición de presión en tubos colectores de gas de ozono

El gas de ozono se utiliza para desinfectar el agua potable. Se fabrica a partir del oxígeno en un reactor con sobrepresión mediante corriente eléctrica. Finalmente, el gas fluye hacia el tubo colector de gas de ozono. Para mantener una presión constante en el tubo, es necesario disponer de una medición de presión fiable.

#### Más información



### VEGABAR 82

Transmisor de presión para monitorizar la presión en tubos colectores de gas de ozono

- Celda de medición cerámica CERTEC® resistente al ozono
- Medición fiable gracias a su elevada precisión en la medición
- Segunda línea de defensa dentro del detector para una seguridad de proceso adicional

#### 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