

#### Fiabilidad

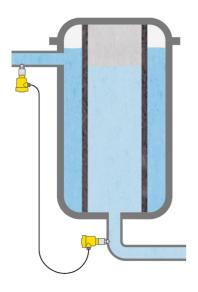
Celda de medición cerámica con autocontrol y homologación 3A/EHEDG

## Rentabilidad

Limpieza eficiente del filtro en funcionamiento continuo

#### Comodidad

Una celda de medición para tres valores de medición: presión diferencial, presión estática y temperaturas



# Sistemas de filtración

## Medición de presión diferencial para la monitorización de filtros

Con frecuencia, en la fabricación de productos farmacéuticos deben separarse sustancias o precipitarse orgánulos. Un método para realizar dicha separación o precipitación es la filtración. Solo si el filtro funciona correctamente se puede obtener una elevada calidad del producto. Por este motivo, debe garantizarse en todo momento que el rendimiento del filtro es suficiente, y, por tanto, debe monitorizarse permanentemente.

#### Más información



### **VEGABAR 82**

Medición de presión diferencial con sistema de presión diferencial electrónico en el filtro

- Conexión a proceso con diseño higiénico para la industria farmacéutica
- Estable a largo plazo y fiable gracias a la celda de medición protegida contra la humedad
- Un instrumento de medición para tres valores de medición: presión en conductos, temperatura del producto y presión diferencial
- Fácil montaje y puesta en marcha

## 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

≥ G1⁄4, ≥ 1⁄4 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

