

### Fiabilidad

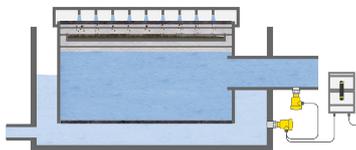
Materiales homologados según FDA y CE 1935/2004; también homologación local

### Rentabilidad

Montaje sencillo, ya que se unen dos sensores mediante un cable

### Comodidad

Sensor multivariable: presión diferencial, presión estática y temperatura



## Monitorización de filtros

### Monitorización de filtros en el suministro de agua potable

El agua se bombea de un lago hacia un embalse y, después, se limpia mediante un filtro de tambor para eliminar del agua las partículas en suspensión y las impurezas de gran tamaño. La medición de presión diferencial electrónica monitoriza la suciedad del filtro. En el momento en que este está sucio, se inicia una limpieza automática.

#### Más información



### VEGABAR 82

Monitorización de filtros mediante medición de presión diferencial electrónica

- Estable a largo plazo y fiable gracias a la celda de medición protegida contra la humedad
- El sensor de temperatura integrado evita tener que comprar otros instrumentos de medición de temperatura adicionales
- Elevada resistencia contra partículas corrosivas gracias a la celda de medición cerámica CERTEC®

#### Detalles



### VEGATRENN 141

Barrera de separación para un suministro eléctrico óptimo de los sensores conectados

- Diagnóstico in situ para ver el estado inmediatamente mediante LED
- Sencilla interfaz de parametrización mediante zócalos HART para una operación más cómoda
- Garantiza la separación galvánica entre el sensor y el PLC

#### Detalles

<p style="text-align: center;"><b>VEGABAR 82</b> Detalles</p>	<p style="text-align: center;"><b>VEGATRENN 141</b> Detalles</p>
	
<b>Rango de medición - Distancia</b> -	<b>Tipo de protección</b> IP20
<b>Rango de medición - Presión</b> -1 ... 100 bar	<b>Entrada</b> 1 entrada de sensor 4 ... 20 mA/HART
<b>Temperatura de proceso</b> -40 ... 150 °C	<b>Salida</b> 1 x 4 ... 20 mA
<b>Presión de proceso</b> -1 ... 100 bar	<b>Temperatura ambiente</b> -20 ... 60 °C
<b>Precisión</b> 0,05 %	
<b>Materiales, partes mojadas</b> PVDF 316L Aleación C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Aleación C276 (2.4819) Dúplex (1.4462) Titanio de grado 2 (3,7035)	
<b>Conexión en rosca</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT	
<b>Conexión en brida</b> ≥ DN15, ≥ ½"	
<b>Conexiones higiénicas</b> 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	
<b>Material de sellado</b> EPDM FKM FFKM	