



#### Fiabilidad

Funcionamiento fiable bajo cualquier condición de proceso

#### Rentabilidad

Montaje sencillo en infraestructuras existentes

#### Comodidad

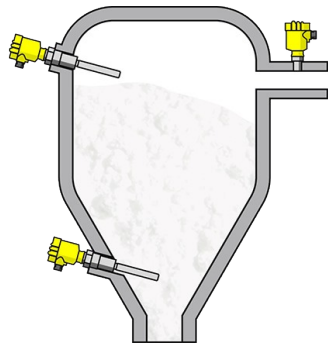
Funcionamiento sin mantenimiento

## Depósito intermedio

### Medición de presión y detección de nivel en depósitos intermedios

Por encima de la electrólisis ígnea hay pequeños depósitos intermedios que se alimentan de forma neumática mediante tuberías. El polvo de alúmina de estos depósitos se deposita en pequeñas cantidades en la fundición. El llenado del depósito intermedio se controla mediante la presión de entrega. Una alarma de lleno y vacío garantiza una alimentación óptima de la fundición.

#### Más información



#### VEGAWAVE 61

Interruptor de nivel vibratorio como alarma de lleno y vacío en depósitos intermedios

- Funcionamiento fiable incluso en caso de adherencias
- Larga vida útil gracias a una construcción muy robusta
- Puesta en marcha sencilla sin necesidad de ajuste

#### Detalles



#### VEGABAR 82

Transmisor de presión para la monitorización de la presión en tuberías de transporte

- Elevada resistencia gracias a la celda de medición cerámica CERTEC®
- Medición independiente de la abrasión y las adherencias
- Elevada fiabilidad de la operación gracias a la homologación SIL2

#### Detalles

PRO

PRO

**VEGAWAVE 61****Detalles****Rango de medición - Distancia**

-

**Temperatura de proceso**

-50 ... 250 °C

**Presión de proceso**

-1 ... 25 bar

**Versión**

Estándar  
 Detección de sólidos en el agua  
 con adaptador de temperatura

**Materiales, partes mojadas**

316L

**Conexión en rosca**

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

**Conexión en brida**

≥ DN50, ≥ 2"

**Conexiones higiénicas**

Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

**Material de sellado**

sin contacto con el producto

**Material de la carcasa**

Plástico  
 Aluminio  
 Acero inoxidable (fundición)  
 Acero inoxidable (electropulido)

**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