



Fiabilidad

Funcionamiento fiable bajo cualquier condición de proceso

Rentabilidad

Montaje sencillo en infraestructuras existentes

Comodidad

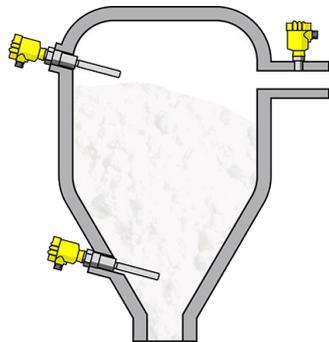
Funcionamiento sin mantenimiento

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