



Fiabilidad

Medición fiable bajo cualquier condición meteorológica

Rentabilidad

Uso óptimo de la capacidad de la pila de material

Comodidad

Funcionamiento sin mantenimiento

Pilas de material

Medición de nivel en pilas de material

La grava y la arena se almacenan en diferentes pilas según las distintas granulometrías, tras ser extraídas y clasificadas. Para automatizar la formación de las pilas y garantizar un llenado óptimo, es imprescindible disponer de una medición de nivel.

[Más información](#)



VEGAPULS 6X

Monitorización radar sin contacto de pilas de material

- Medición fiable independientemente del caudal de sólidos y las condiciones meteorológicas
- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto
- Monitorización óptima del proceso de formación de la pila

[Detalles](#)



VEGAMIP 61

Alarma de cinta vacía con barrera de microondas

- Alarma fiable de marcha en vacío de la cinta transportadora
- Larga vida útil gracias a la robusta construcción
- No se ve afectado por la suciedad

[Detalles](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X**Detalles****VEGAMIP 61****Detalles****Rango de medición - Distancia**

120 m

Temperatura de proceso

-196 ... 450 °C

Presión de proceso

-1 ... 160 bar

Precisión

± 1 mm

Frecuencia

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Ángulo del haz

≥ 3°

Materiales, partes mojadas

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Conexión en rosca

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexión en brida

≥ DN20, ≥ ¾"

Conexiones higiénicas

Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Conector higiénico con brida tensora DN32

Conector higiénico F40 con tuerca de compresión

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 tubo ø53 -

DIN11864-1-A

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2

Conexión abrazadera higiénica ≥ DN50 tubo Ø53 -

DIN11864-3-A

Conexión DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

Rango de medición - Distancia

100 m

Temperatura de proceso

-40 ... 80 °C

Presión de proceso

-1 ... 4 bar

Versión

Antena de trompeta con encapsulado higiénico

para antena de trompeta separada

con antena de trompeta ø 40 mm

con antena de trompeta ø 48 mm

con antena de trompeta ø 75 mm

con antena de trompeta ø 95 mm

Con antena de trompeta plástica ø 80 mm

Antena de trompeta ø 1½"

con antena de trompeta encapsulada

Materiales, partes mojadas

PTFE

316L

1.4848

PP

Conexión en rosca

G1½, 1½ NPT

Conexión en brida

≥ DN50, ≥ 2"

Conexiones higiénicas

conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Conexión DRD ø 65 mm

para NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Material de sellado

FKM

FFKM

Material de la carcasa

Plástico

Aluminio

Acero inoxidable (fundición)

Acero inoxidable (electropulido)