



#### **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)