



#### Fiabilidad

Medición fiable incluso con una fuerte generación de ruido

#### Rentabilidad

Funcionamiento ininterrumpido gracias a un llenado óptimo

#### Comodidad

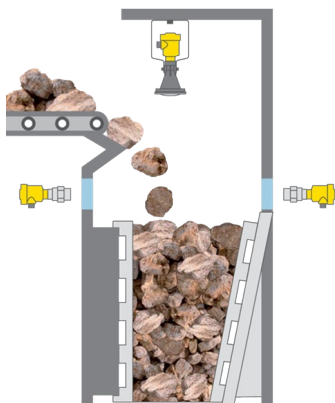
Fácil montaje y puesta en marcha

## Trituradoras

### Medición de nivel y detección de nivel en trituradoras

Las piedras transportables se liberan de la roca maciza mediante voladuras. A continuación, se procesan para convertirlas en materiales de construcción básicos como la grava, la gravilla o la arena. Las piedras grandes se trituran en diferentes granulometrías mediante trituradoras de mandíbula y de rodillos. Para que el funcionamiento sea rentable y mantener el desgaste de la trituradora al mínimo posible, se requiere una medición de nivel y una detección de nivel.

[Más información](#)



#### VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en trituradoras

- Medición fiable independiente de la generación de polvo y las condiciones meteorológicas
- Máxima seguridad operativa gracias a su insensibilidad al ruido
- Operación sin mantenimiento gracias al método de medición sin contacto

[Detalles](#)



#### VEGAMIP 61

Barrera de microondas para la detección de nivel en trituradoras

- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto
- Elevada seguridad de la medición incluso con suciedad y adherencias
- Permite la medición incluso desde el exterior a través de diafragmas macizos de plástico o cerámica

[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)