



### Fiabilidad

Medición fiable, incluso con una fuerte generación de ruido

### Rentabilidad

Funcionamiento ininterrumpido gracias a un llenado óptimo

### Comodidad

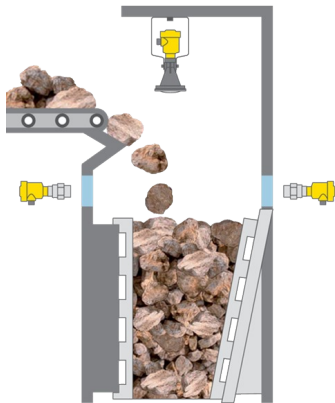
Fácil montaje y puesta en marcha

## Trituradoras

### Medición y detección de nivel en trituradoras

Con la dinamita se liberan trozos del lecho de roca para que se puedan transportar. Para convertirlos en materiales base para la construcción como grava, rocalla y arena, son necesarios otros procesos. Las grandes piedras se trocean en diferentes granulometrías mediante trituradoras de rueda y de dientes. Para garantizar un funcionamiento rentable y reducir al máximo el desgaste de la trituradora, es necesario disponer de una medición y una detección de nivel.

#### Más información



### VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en trituradoras

- Medición fiable independientemente de la fuerte generación de polvo y las condiciones meteorológicas
- Máxima fiabilidad en el funcionamiento, ya que no se ve afectado por el ruido
- No precisa mantenimiento gracias a la 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
- Alta fiabilidad de la medición incluso con suciedad y adherencias
- También permite la medición desde el exterior a través de grandes ventanas 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)