



### Fiabilidad

Medición fiable, incluso con una fuerte generación de ruido

### Rentabilidad

Funcionamiento ininterrumpido gracias a un llenado óptimo

### Comodidad

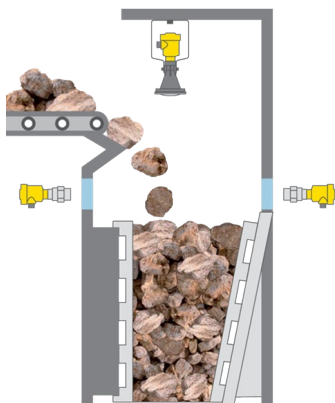
Fácil montaje y puesta en marcha

## 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****Measuring range - Distance**

120 m

**Process temperature**

-196 ... 450 °C

**Process pressure**

-1 ... 160 bar

**Accuracy**

± 1 mm

**Frequency**

6 GHz

26 GHz

80 GHz

**Beam angle**

≥ 3°

**Materials, wetted parts**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**Threaded connection**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flange connection**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Hygienic fittings**

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

hygienic fitting with tension flange DN32

hygienic fitting F40 with compression nut

Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -  
DIN11864-1-A

Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2

Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-  
3-A

DRD connection ø 65 mm

SMS 1145 DN51

**Measuring range - Distance**

100 m

**Process temperature**

-40 ... 80 °C

**Process pressure**

-1 ... 4 bar

**Version**

hygienically encapsulated horn antenna

for separate horn antenna

with horn antenna ø 40 mm

with horn antenna ø 48 mm

with horn antenna ø 75 mm

with horn antenna ø 95 mm

with plastic horn antenna ø 80 mm

Horn antenna ø 1½"

with encapsulated horn antenna

**Materials, wetted parts**

PTFE

316L

1.4848

PP

**Threaded connection**

G1½, 1½ NPT

**Flange connection**

≥ DN50, ≥ 2"

**Hygienic fittings**

Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

DRD connection ø 65 mm

for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Seal material**

FKM

FFKM

**Housing material**

Plastic

Aluminium

Stainless steel (precision casting)

Stainless steel (electropolished)