



Fiabilidad

Medición fiable, incluso con una fuerte generación de ruido

Rentabilidad

Funcionamiento ininterrumpido gracias a un llenado óptimo

Comodidad

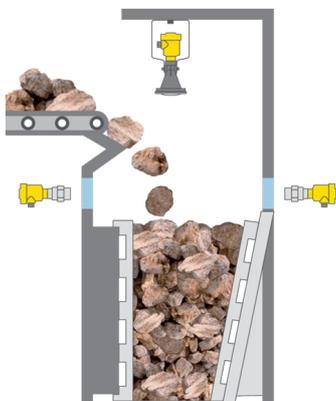
Fácil montaje y puesta en marcha

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)