



Fiabilidad

Medición fiable, incluso con una fuerte generación de ruido

Rentabilidad

Funcionamiento ininterrumpido gracias a un llenado óptimo

Comodidad

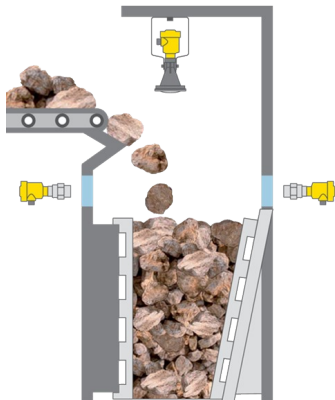
Fácil montaje y puesta en marcha

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)