Fiabilidad

Medición fiable incluso con una fuerte generación de ruido

Rentabilidad

Funcionamiento ininterrumpido gracias a un llenado óptimo

Comodidad

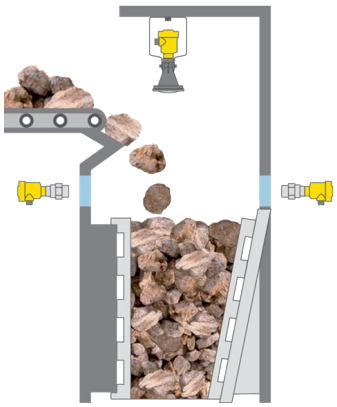
Fácil montaje y puesta en marcha

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

VEGAPULS 6X

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

PRO

VEGAMIP 61

Detalles

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)