



Fiabilidad

Medición fiable incluso con una fuerte generación de ruido

Rentabilidad

Funcionamiento ininterrumpido gracias a un llenado óptimo

Comodidad

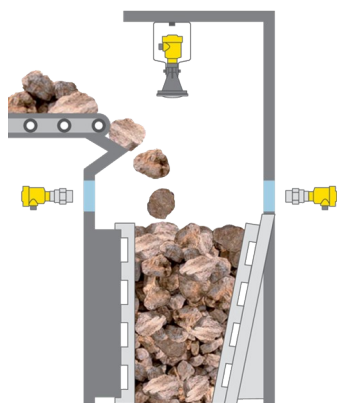
Fácil montaje y puesta en marcha

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	PRO
VEGAPULS 6X Detalles	VEGAMIP 61 Detalles
	
Rango de medición - Distancia 120 m	Rango de medición - Distancia 100 m
Temperatura de proceso -196 ... 450 °C	Temperatura de proceso -40 ... 80 °C
Presión de proceso -1 ... 160 bar	Presión de proceso -1 ... 4 bar
Precisión ± 1 mm	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
Frecuencia 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Materiales, partes mojadas PTFE PVDF 316L PP PEEK
Ángulo del haz ≥ 3°	Conexión en rosca G1½, 1½ NPT
Materiales, partes mojadas PTFE PVDF 316L PP PEEK	Conexión en brida ≥ DN50, ≥ 2"
Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Conexiones higiénicas conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Conexión DRD ø 65 mm para NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
Conexión en brida ≥ DN20, ≥ ¾"	Material de sellado FKM FFKM
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	Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)