



Trituradoras

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

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.



VEGAPULS 69

Medición de nivel radar sin contacto en trituradoras

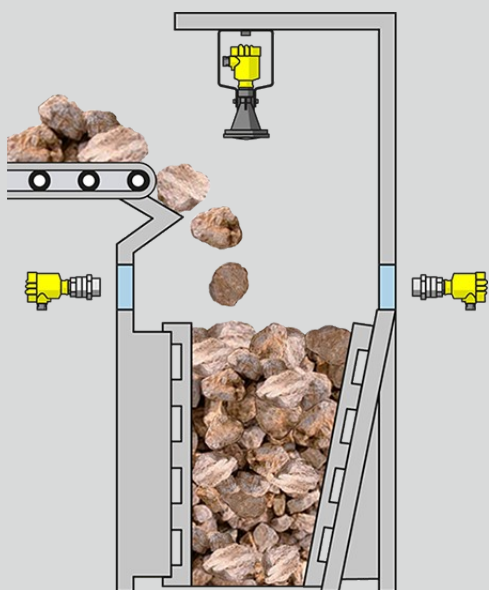
- Medición fiable independientemente de la fuerte generación de polvo y las condiciones meteorológicas
- Máxima fiabilidad en el funcionamiento, ya que no se ve afectado por el ruido
- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto



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





VEGAPULS 69	VEGAMIP 61
Rango de medición - Distancia 120 m	Rango de medición - Distancia 100 m
Temperatura de proceso -40 ... 200 °C	Temperatura de proceso -40 ... 80 °C
Presión de proceso -1 ... 20 bar	Presión de proceso -1 ... 4 bar
Precisión ± 5 mm / ± 0,2"	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
Versión Con antena de trompeta plástica ø 80 mm Antena de lente con envoltura metálica	Materiales, partes mojadas PTFE 316L 1.4848 PP
Materiales, partes mojadas 316L PP PEEK	Conexión en rosca ≥ G1½, ≥ 1½ NPT
Conexión en rosca G1½, 1½ NPT	Conexión en brida ≥ DN50, ≥ 2"
Conexión en brida ≥ DN80, ≥ 3"	Conexión en brida ≥ DN50, ≥ 2"
Material de sellado EPDM FKM	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 la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)	Material de sellado FKM FFKM
	Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)