



Fiabilidad

Medición fiable, incluso con una fuerte generación de polvo

Rentabilidad

Detección exacta de la posición sin desgaste mecánico

Comodidad

No requiere mantenimiento ni sufre desgaste

Dispositivos de descarga

Detección de la posición de dispositivos de descarga en lecho mixto

Para alcanzar una consistencia uniforme y de alta calidad en el cemento acabado, la materia prima se homogeneiza en el llamado lecho mixto. La piedra se distribuye de forma uniforme sobre el lecho mixto con un esparcidor y se recoge en orden inverso con la ayuda de un raspador. Para controlar de forma óptima los dispositivos de transporte, su posición se debe detectar de la forma más precisa posible.

Más información

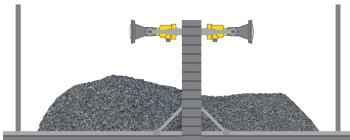


VEGAPULS 6X

Medición radar del perfil y la distancia de dispositivos de descarga

- Medición fiable independientemente del polvo y el ruido
- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto
- Fácil montaje y puesta en marcha

Detalles



VEGAPULS 6X

Detailles

**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