



#### 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

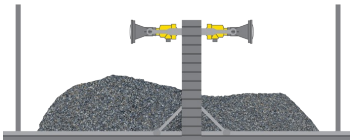


### VEGAPULS 6X

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