



Fiabilidad

Medición fiable, incluso con un alto nivel de suciedad

Rentabilidad

No precisa mantenimiento gracias a la tecnología de medición sin contacto

Comodidad

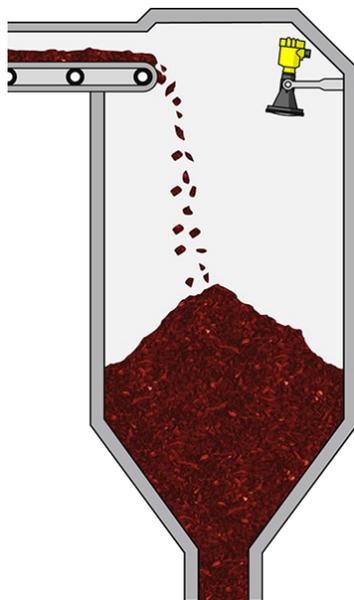
Funcionamiento fiable bajo cualquier condición de proceso

Tolvas de descarga de la cinta de secado

Medición de nivel en tolvas de descarga de la cinta de secado

La pasta de pigmento colorante se calienta en la cinta de secado cuando todavía está húmeda. Al final de la cinta, el pigmento colorante seco y grueso se descarga en un silo. La cinta de secado se controla según la altura de llenado del silo.

[Más información](#)



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto para el control de la cinta de secado

- Medición fiable independientemente del vapor, polvo o adherencias
- El sistema de antena encapsulado permite el funcionamiento incluso con una fuerte suciedad
- Montaje sencillo incluso en lugares con poco espacio gracias a su excelente focalización de la señal

[Detalles](#)

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