



#### Fiabilidad

Funcionamiento fiable bajo cualquier condición de proceso

#### Rentabilidad

Montaje sencillo en infraestructuras existentes

#### Comodidad

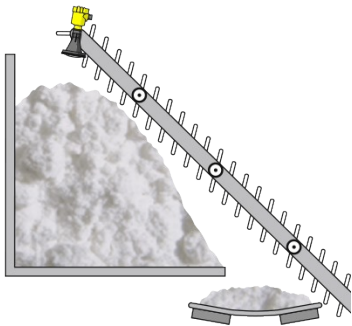
Funcionamiento sin mantenimiento

## Nave de yeso húmedo II

### Medición de altura en raspadores de yeso

El yeso almacenado se empuja hacia la cinta transportadora con un raspador y, a continuación, se conduce hacia su transporte. El sensor radar mide la altura de la pila de yeso, controla la posición del raspador y permite una planificación óptima del transporte y el envío.

[Más información](#)



### VEGAPULS 6X

El sensor radar de medición sin contacto controla la posición del raspador de yeso

- Elevada disponibilidad de la planta, ya que el instrumento de medición no precisa mantenimiento ni sufre desgaste
- No se ve afectado por polvo, ruido ni adherencias
- Homologaciones según Ex-Polvo y SIL2

[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