



#### Fiabilidad

Funcionamiento fiable bajo cualquier condición de proceso

#### Rentabilidad

Montaje sencillo en infraestructuras existentes

#### Comodidad

Funcionamiento sin mantenimiento

## Nave de yeso húmedo I

### Medición de nivel en nave de yeso húmedo

El yeso que se extrae de los gases de escape del sistema de desulfuración de gases de combustión se almacena en naves de yeso húmedo, listo para ser transportado. El sensor de nivel determina la altura de la pila de yeso y, por tanto, el nivel de stock.

[Más información](#)



#### VEGAPULS 6X

Medición continua de nivel con radar en sala de almacenamiento de yeso húmedo

- 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