



#### Fiabilidad

Medición sin contacto ni desgaste

#### Rentabilidad

Un sensor para silos de cualquier altura

#### Comodidad

Fácil limpieza sin desmontaje

## Silos de harina

### Medición de nivel en silos de harina

Los distintos tipos de harina se almacenan en silos con cámaras muy estrechas. El llenado se realiza de forma neumática desde la parte superior. Para poder producir la mezcla deseada en todo momento a partir de cada uno de los tipos de harinas, es necesario disponer de una medición de nivel fiable en las cámaras. Las condiciones de proceso incluyen polvo, fuertes corrientes de aire y bajas propiedades de reflexión del producto.

[Más información](#)



### VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en silos de harina

- Medición fiable, independiente de la generación de polvo y el llenado neumático
- Funcionamiento fiable incluso con distintos conos de producto
- Brida orientable opcional para una orientación óptima hacia la superficie del producto

[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