



#### Fiabilidad

Medición fiable incluso durante el llenado

#### Rentabilidad

Tasa de utilización óptima del volumen del depósito

#### Comodidad

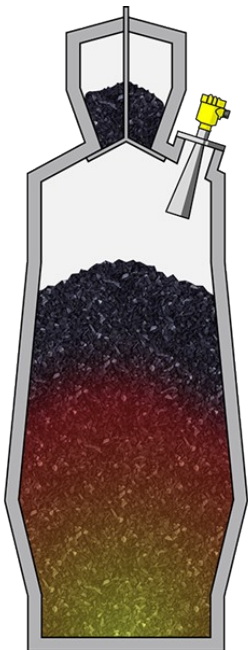
Fácil montaje y puesta en marcha

## Altos hornos

### Medición de nivel en altos hornos

La carga férrica y el coque se transportan desde el búnker hasta el extremo superior de la tolva del alto horno. La carga del horno se realiza mediante cintas transportadoras o pequeños vagones de sólidos. Para garantizar una distribución óptima de las capas de carga férrica y de coque, se requiere una medición de nivel.

[Más información](#)



### VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en altos hornos

- Medición fiable independientemente del polvo, la composición del material y las altas temperaturas
- Alta fiabilidad de la medición incluso durante el llenado
- Funcionamiento sin desgaste ni mantenimiento

[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