



Fiabilidad

Medición fiable incluso durante el llenado

Rentabilidad

Tasa de utilización óptima del volumen del depósito

Comodidad

Fácil montaje y puesta en marcha

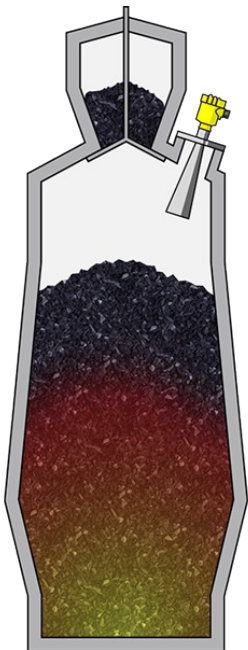
Altos hornos

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