



Fiabilidad

Resultados de medición constantes en cualquier condición meteorológica

Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

Comodidad

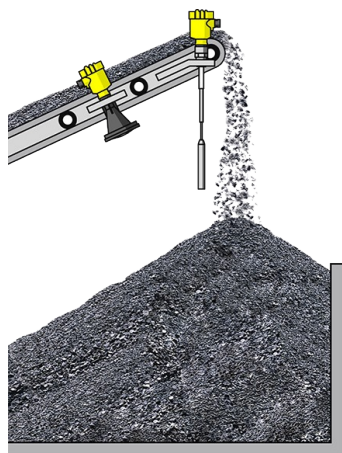
Fácil instalación en la infraestructura existente

Apiladores de coque

Monitorización de pilas de almacenamiento

Tras extraer el coque de los tambores, se almacena en silos o pilas. Disponer de una medición de nivel fiable es indispensable para poder automatizar el proceso de apilado y garantizar un nivel óptimo.

Más información



VEGAPULS 6X

Sensor radar para la medición de nivel en apiladores de coque

- Medición sin contacto ni mantenimiento
- Elevada fiabilidad de la medición a pesar de la fuerte generación de polvo y ruido
- Absoluta fiabilidad del funcionamiento incluso con lluvia y nieve
- Fácil montaje y puesta en marcha

Detalles



VEGACAP 65

Sonda de medición de cable capacitiva para la detección de nivel en apiladores de coque

- Elevada flexibilidad gracias a una sonda de medición recortable
- Larga vida útil y mantenimiento reducido gracias a una robusta construcción mecánica
- Punto de conmutación seguro gracias a su gran contrapeso

Detalles

PRO

PRO

VEGAPULS 6X**Detalles****VEGACAP 65****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

Rango de medición - Distancia
-

Temperatura de proceso
-50 ... 200 °C

Presión de proceso
-1 ... 64 bar

Versión
Cable de ø 6 mm con tubo apantallado sin peso
Cable de ø 6 mm con tubo apantallado y peso tensor
Cable de ø 6 mm con peso tensor
Cable de ø 8 mm con protección contra abrasión sin peso
Cable de ø 8 mm con protección contra abrasión y peso
tensor
Cable de ø 8 mm con peso tensor
Cable PA ø 12 mm con tubo apantallado y peso tensor

Materiales, partes mojadas
PTFE
316L
PA
PEEK
acero

Conexión en rosca
≥ G1, ≥ 1 NPT

Conexión en brida
≥ DN50, ≥ 2"

Material de la carcasa
Plástico
Aluminio
Acero inoxidable (fundición)
Acero inoxidable (electropulido)

Tipo de protección
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

Salida
Relé (DPDT)
Interrupor sin contacto
Transistor (NPN/PNP)
Dos hilos