



Fiabilidad

Medición fiable, incluso con altas temperaturas

Rentabilidad

Uso óptimo de la capacidad de almacenamiento

Comodidad

Montaje sencillo

Silos para asfalto preparado

Medición y detección de nivel en silos de asfalto preparado

La mezcla del asfalto preparado varía según su aplicación final. Los requisitos impuestos al asfalto dependen del uso y del clima. En cualquier caso, el asfalto siempre es viscoso, muy adherente y caliente. Debido a estas propiedades y a la gran variedad de mezclas, es indispensable contar con una medición y una detección de nivel fiables.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en silos para asfalto preparado

- Medición fiable independientemente de los condensados y las altas temperaturas
- Cómodo ajuste de la medición gracias a la brida orientable integrada y a la App para smartphones
- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto

Detalles



VEGACAP 65

Detección capacitiva contra sobrellenado en silos para asfalto preparado

- Larga vida útil gracias a la robusta construcción mecánica
- Insensible a las adherencias, los condensados y las altas temperaturas
- 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