



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	Rango de medición - Distancia -
Temperatura de proceso -196 ... 450 °C	Temperatura de proceso -50 ... 200 °C
Presión de proceso -1 ... 160 bar	Presión de proceso -1 ... 64 bar
Precisión ± 1 mm	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
Frecuencia 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Materiales, partes mojadas PTFE PVDF 316L PP PEEK
Ángulo del haz ≥ 3°	Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Materiales, partes mojadas PTFE PVDF 316L PP PEEK	Conexión en brida ≥ DN50, ≥ 2"
Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)
Conexión en brida ≥ DN20, ≥ ¾"	Tipo de protección IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)
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	Salida Relé (DPDT) Interruptor sin contacto Transistor (NPN/PNP) Dos hilos