



Silos para asfalto preparado

Fiabilidad

Medición fiable, incluso con altas temperaturas

Rentabilidad

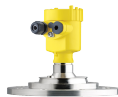
Uso óptimo de la capacidad de almacenamiento

Comodidad

Montaje sencillo

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.



VEGAPULS 69

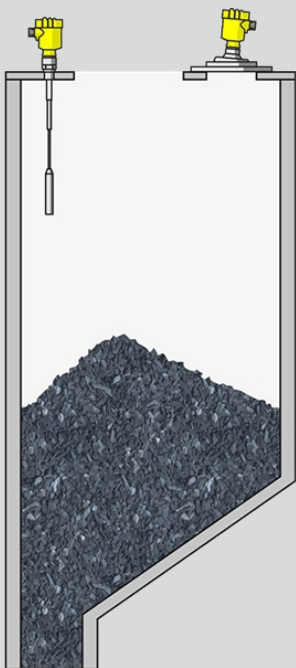
Medición de nivel radar sin contacto en silos para asfalto preparado

- 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

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





VEGAPULS 69	VEGACAP 65
Rango de medición - Distancia 120 m	Temperatura de proceso -50 ... 200 °C
Temperatura de proceso -40 ... 200 °C	Presión de proceso -1 ... 64 bar
Presión de proceso -1 ... 20 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
Precisión ± 5 mm / ± 0,2"	
Frecuencia 80 GHz	
Ángulo del haz ≥ 3,5°	
Versión Con antena de trompeta plástica ø 80 mm Antena de lente con envoltura metálica	Materiales, partes mojadas PTFE 316L PA PEEK acero
Materiales, partes mojadas 316L PP PEEK	Conexión en rosca ≥ G1, ≥ 1 NPT
Conexión en rosca G1½, 1½ NPT	Conexión en brida ≥ DN50, ≥ 2"
Conexión en brida ≥ DN80, ≥ 3"	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) Interruptor sin contacto Transistor (NPN/PNP) Dos hilos
	Temperatura ambiente -40 ... 80 °C