



Seguro

Medição confiável, mesmo sob altas temperaturas

Econômico

Aproveitamento ideal da capacidade de armazenamento

Uso fácil

Montagem simples

Silo para asfalto pronto

Medição do nível de enchimento e detecção de nível limite em silo de asfalto pronto

A mistura do asfalto pronto varia de acordo com a finalidade de uso. Dependendo do uso e do clima, os requisitos para o asfalto são diferentes. Em todos os casos, o asfalto é sempre viscoso, quente e altamente aderente. Devido a essas propriedades e à variedade de misturas, é essencial uma medição do nível de enchimento e uma detecção de nível limite confiáveis.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição sem contato do nível de enchimento com radar no silo para asfalto pronto

- Medição confiável independente de condensado e altas temperaturas
- Fácil alinhamento do equipamento de medição através do suporte giratório integrado e de app para smartphone
- Livre de manutenção pelo processo de medição sem contato

[Para o produto](#)



VEGACAP 65

Proteção capacitiva contra transbordo no silo para asfalto pronto

- Longa vida útil devido à sua construção mecânica robusta
- Insensível contra aderências, condensado e altas temperaturas
- Ponto de comutação seguro devido ao grande tamanho do peso tensor

[Para o produto](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X
Para o produto

Measuring range - Distance
 120 m

Process temperature
 -196 ... 450 °C

Process pressure
 -1 ... 160 bar

Accuracy
 ± 1 mm

Frequency
 6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Beam angle
 $\geq 3^\circ$
Materials, wetted parts
 PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Threaded connection
 $\geq G\frac{3}{4}$, $\geq \frac{3}{4}$ NPT

Flange connection
 $\geq DN20$, $\geq \frac{3}{4}$ "

Hygienic fittings
 Clamp $\geq 1\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
 Slotted nut ≥ 2 ", DN50 - DIN 11851
 Varivent $\geq DN25$
 hygienic fitting with tension flange DN32
 hygienic fitting F40 with compression nut
 Hygienic screw connections $\geq DN50$ tube $\varnothing 53$ -
 DIN11864-1-A
 Hygienic flange connection $\geq DN50$ DIN11864-2
 Hygienic clamp connection $\geq DN50$ pipe $\varnothing 53$ - DIN11864-
 3-A
 DRD connection $\varnothing 65$ mm
 SMS 1145 DN51

VEGACAP 65
Para o produto

Measuring range - Distance
 -

Process temperature
 -50 ... 200 °C

Process pressure
 -1 ... 64 bar

Version
 Cable $\varnothing 6$ mm with screening tube without weight
 Cable $\varnothing 6$ mm with screening tube and gravity weight
 Cable $\varnothing 6$ mm with gravity weight
 Cable $\varnothing 8$ mm with abrasion protection without weight
 Cable $\varnothing 8$ mm with abrasion protection and gravity weight
 Cable $\varnothing 8$ mm with gravity weight
 PA cable $\varnothing 12$ mm with screening tube and gravity weight

Materials, wetted parts
 PTFE
 316L
 PA
 PEEK
 Steel

Threaded connection
 $\geq G1$, ≥ 1 NPT

Flange connection
 $\geq DN50$, ≥ 2 "

Housing material
 Plastic
 Aluminium
 Stainless steel (precision casting)
 Stainless steel (electropolished)

Protection rating
 IP66/IP68 (0,2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)

Output
 Relay (DPDT)
 Contactless electronic switch
 Transistor (NPN/PNP)
 Two-wire