



### 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**  
≥ 3°

**Materials, wetted parts**  
PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

**Threaded connection**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flange connection**  
≥ DN20, ≥ ¾"

**Hygienic fittings**  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
hygienic fitting with tension flange DN32  
hygienic fitting F40 with compression nut  
Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -  
DIN11864-1-A  
Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2  
Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-  
3-A  
DRD connection ø 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 ø 6 mm with screening tube without weight  
Cable ø 6 mm with screening tube and gravity weight  
Cable ø 6 mm with gravity weight  
Cable ø 8 mm with abrasion protection without weight  
Cable ø 8 mm with abrasion protection and gravity weight  
Cable ø 8 mm with gravity weight  
PA cable ø 12 mm with screening tube and gravity weight

**Materials, wetted parts**  
PTFE  
316L  
PA  
PEEK  
Steel

**Threaded connection**  
≥ G1, ≥ 1 NPT

**Flange connection**  
≥ 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