



#### Sicher

Zuverlässige Messung auch bei hohen Temperaturen

#### Wirtschaftlich

Optimale Nutzung der Lagerkapazität

#### Komfortabel

Einfache Montage

## Silo für Fertigasphalt

### Füllstandmessung und Grenzstand erfassung im Silo für Fertigasphalt

Bei Fertigasphalt variiert die Mischung je nach Verwendungszweck. Abhängig von Nutzung und Klima unterscheiden sich die Anforderungen an den Asphalt. In allen Fällen ist der Asphalt immer zäh, heiß und stark anhaftend. Durch diese Eigenschaften und die Vielfalt an Mischungen ist eine zuverlässige Füllstandmessung und Grenzstand erfassung unerlässlich.

[Mehr Details](#)



#### VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Silo für Fertigasphalt

- Zuverlässige Messung unabhängig von Kondensat und hohen Temperaturen
- Bequemes Ausrichten der Messung durch integrierte Schwenkhalterung und App für Smartphone
- Wartungsfrei, da berührungsloses Messverfahren

[Zum Produkt](#)



#### VEGACAP 65

Kapazitiver Schutz vor Überfüllung im Silo für Fertigasphalt

- Hohe Standzeit durch robusten mechanischen Aufbau
- Unempfindlich gegenüber Anhaftungen, Kondensat und hohe Temperaturen
- Sicherer Schalterpunkt durch großes Straffgewicht

[Zum Produkt](#)

PRO

## VEGAPULS 6X

[Zum Produkt](#)



**Messbereich - Distanz**  
120 m

**Prozesstemperatur**  
-196 ... 450 °C

**Prozessdruck**  
-1 ... 160 bar

**Messgenauigkeit**  
± 1 mm

**Frequenz**  
6 GHz  
26 GHz  
80 GHz

**Abstrahlwinkel**  
≥ 3°

**Medienberührte Werkstoffe**  
PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

**Gewindeanschluss**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Flanschanschluss**  
≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

**Hygieneanschlüsse**  
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852  
Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32  
asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40  
Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-1-A  
Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2  
Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-3-A  
DRD-Anschluss ø 65 mm  
SMS 1145 DN51

PRO

## VEGACAP 65

[Zum Produkt](#)



**Messbereich - Distanz**  
-

**Prozesstemperatur**  
-50 ... 200 °C

**Prozessdruck**  
-1 ... 64 bar

**Ausführung**  
Seil ø 6 mm mit Abschirmrohr ohne Gewicht  
Seil ø 6 mm mit Abschirmrohr und Straffgewicht  
Seil ø 6 mm mit Straffgewicht  
Seil ø 8 mm mit Abriebschutz ohne Gewicht  
Seil ø 8 mm mit Abriebschutz und Straffgewicht  
Seil ø 8 mm mit Straffgewicht  
PA-Seil ø 12 mm mit Abschirmrohr und Straffgewicht

**Medienberührte Werkstoffe**  
PTFE  
316L  
PA  
PEEK  
Stahl

**Gewindeanschluss**  
≥ G1, ≥ 1 NPT

**Flanschanschluss**  
≥ DN50, ≥ 2"

**Gehäusewerkstoff**  
Kunststoff  
Aluminium  
Edelstahl (Feinguss)  
Edelstahl (elektropoliert)

**Schutzart**  
IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)

**Ausgang**  
Relais (DPDT)  
kontaktloser Schalter  
Transistor (NPN/PNP)  
Zweileiter