



Sicher

Zuverlässige Messung auch bei hohen Temperaturen

Wirtschaftlich

Optimale Nutzung der Lagerkapazität

Komfortabel

Einfache Montage

Silo für Fertigasphalt

Füllstandmessung und Grenzstanderkennung 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 Grenzstanderkennung 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

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss

≥ DN20, ≥ ¾"

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1½" - 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