



#### **Bezpiecznie**

Niezawodny pomiar również w wysokich temperaturach

#### **Ekonomicznie**

Optymalne wykorzystanie pojemności magazynu

#### **Komfortowo**

Łatwy montaż

## Silos na gotowy asfalt

### **Pomiar poziomu napełnienia i detekcja poziomu granicznego w silosie z mieszanką mineralno-asfaltową**

W przypadku gotowych mieszanek mineralno-asfaltowych skład zmienia się w zależności od przeznaczenia. W zależności od zastosowania i klimatu wymagania dotyczące asfaltu są różne. We wszystkich przypadkach asfalt jest zawsze twardy, gorący i bardzo lepki. Ze względu na te właściwości i różnorodność mieszanin niezbędny jest niezawodny pomiar poziomu i detekcja poziomu punktowego.

[Więcej szczegółów](#)



#### **VEGAPULS 6X**

Bezkontaktowy pomiar poziomu napełnienia za pomocą sondy radarowej w silosie na gotowy asfalt

- Niezawodny pomiar niezależnie od obecności kondensatu i wysokich temperatur
- Wygodne ustawianie kierunku pomiaru dzięki obrotowemu uchwytowi i obsłudze z poziomu aplikacji na smartfonie
- Nie wymaga konserwacji dzięki bezkontaktowej metodzie pomiaru

[Do produktu](#)



#### **VEGACAP 65**

Pojemnościowa ochrona przed przepełnieniem w silosie na gotowy asfalt

- Długi okres żywotności dzięki konstrukcji wytrzymałej na obciążenia mechaniczne
- Niewrażliwa na oblepienie, skropliny i wysokie temperatury
- Pewność punktu przełączania dzięki dużemu obciążnikowi naprężającemu

[Do produktu](#)

PRO

PRO

**VEGAPULS 6X**

Do produktu

**VEGACAP 65**

Do produktu

**Zakres pomiarowy - odległość**

120 m

**Zakres pomiarowy - odległość**

-

**Temperatura procesowa**

-196 ... 450 °C

**Temperatura procesowa**

-50 ... 200 °C

**Ciśnienie procesowe**

-1 ... 160 bar

**Ciśnienie procesowe**

-1 ... 64 bar

**Dokładność**

± 1 mm

**Wersja**

Linka ø 6 mm z rurą ekranującą bez obciążnika  
 Linka ø 6 mm z rurą ekranującą i obciążnikiem  
 Linka ø 6 mm z obciążnikiem  
 Linka ø 8 mm z zabezpieczeniem przed przetarciem bez obciążnika  
 Linka ø 8 mm z zabezpieczeniem przed przetarciem i obciążnikiem  
 Linka ø 8 mm z obciążnikiem  
 Kabel PA ø 12 mm z ekranem i ciężarkiem grawitacyjnym

**Częstotliwość**

6 GHz  
 26 GHz  
 80 GHz

**Kąt wiązki**

≥ 3°

**Materiały, części zwilżane**

PTFE  
 PVDF  
 316L  
 PP  
 PEEK

**Materiały, części zwilżane**

PTFE  
 316L  
 PA  
 PEEK  
 Stal

**Przylącze gwintowane**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Przylącze gwintowane**

≥ G1, ≥ 1 NPT

**Przylącze kołnierzowe**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Przylącze kołnierzowe**

≥ DN50, ≥ 2"

**Przylącza higieniczne**

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
 Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
 Varivent ≥ DN25  
 Przylącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32  
 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową  
 Przylącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-1-A  
 Przylącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2  
 Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-3-A  
 Przylącze DRD ø 65 mm  
 SMS 1145 DN51

**Materiał obudowy**

Tworzywo sztuczne  
 Aluminium  
 Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)  
 Stal nierdzewna (elektropolerowana)

**Stopień ochrony**

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

**Wyjście**

Przełącznik (DPDT)  
 Bezstykowy moduł przełączający  
 Tranzystor (NPN/PNP)  
 2-przewodowo