



Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook bij hoge temperaturen

Kostenbesparend

Optimale benutting van de opslagcapaciteit

Praktisch

Eenvoudige montage

Silo voor verwerkingsklare asfaltmix

Niveaumeting en niveaudetectie in de silo voor verwerkingsklare asfaltmix

Bij verwerkingsklaar asfalt varieert het mengsel afhankelijk van het gebruiksdoel. Afhankelijk van het gebruik en het klimaat verschillen de eisen aan het asfalt. In alle gevallen is het asfalt taai, heet en sterk klevend. Vanwege deze eigenschappen en de verscheidenheid aan mengsels is een betrouwbare niveaumeting en niveaudetectie absoluut noodzakelijk.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de silo voor verwerkingsklare asfaltmix

- Betrouwbare meting onafhankelijk van condensaat en hoge Temperaturen
- Comfortabel uitrichten van de meting door geïntegreerde zwenkflens en app voor Smartphone
- Onderhoudsvrij, want contactloze meetmethode

[Productdetails](#)



VEGACAP 65

Capacitieve bescherming tegen overvulling in de silo voor verwerkingsklare asfaltmix

- Lange levensduur door robuuste mechanische constructie
- Ongevoelig voor aangroei, condensaat en hoge Temperaturen
- Betrouwbaar schakelpunt door hoog spangewicht

[Productdetails](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Productdetails



Meetbereik - Afstand
120 m

Procestemperatuur
-196 ... 450 °C

Procesdruk
-1 ... 160 bar

Meetnauwkeurigheid
± 1 mm

Frequentie
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Zendhoek
≥ 3°

Materialen, natte delen
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Schroefdraadaansluiting
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flensverbinding
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Hygiënische procesaansluitingen
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A
Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2
Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A
DRD aansluiting ø 65 mm
SMS 1145 DN51

VEGACAP 65

Productdetails



Meetbereik - Afstand
-

Procestemperatuur
-50 ... 200 °C

Procesdruk
-1 ... 64 bar

Uitvoering
Kabel ø 6 mm met afschermbuis zonder gewicht
Kabel ø 6 mm met afschermbuis en afhanggewicht
Kabel ø 6 mm met afhanggewicht
Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming zonder gewicht
Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming en afhanggewicht
Kabel ø 8 mm met afhanggewicht
PA kabel ø 12 mm met afschermbuis en de afhanggewicht

Materialen, natte delen
PTFE
316L
PA
PEEK
staal

Schroefdraadaansluiting
≥ G1, ≥ 1 NPT

Flensverbinding
≥ DN50, ≥ 2"

Materiaal van de behuizing
Kunststof
Aluminium
Rvs (gegoten)
Rvs (elektrogepolijst)

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

Uitgang
Relais (DPDT)
Contactloze schakelaar
Transistor (NPN/PNP)
Tweedraads