



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



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

Productdetails



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