



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 uitrusten van de meting door geïntegreerde zwenkfens 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	VEGACAP 65 Productdetails
	
Meetbereik - Afstand 120 m	Meetbereik - Afstand -
Procestemperatuur -196 ... 450 °C	Procestemperatuur -50 ... 200 °C
Procesdruk -1 ... 160 bar	Procesdruk -1 ... 64 bar
Meetnauwkeurigheid ± 1 mm	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
Frequentie 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Materialen, natte delen PTFE PVDF 316L PP PEEK
Zendhoek ≥ 3°	Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Materialen, natte delen PTFE PVDF 316L PP PEEK	Flensverbinding ≥ DN20, ≥ ¾"
Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Materiala van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)
Flensverbinding ≥ DN20, ≥ ¾"	Beschermingsklasse IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)
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	Uitgang Relais (DPDT) Contactloze schakelaar Transistor (NPN/PNP) Tweedraads