



Betrouwbaar

Betrouwbare meting in media met neiging tot aangroei

Kostenbesparend

Nauwkeurige meting van de tankinhoud onafhankelijk van medium en verontreiniging

Praktisch

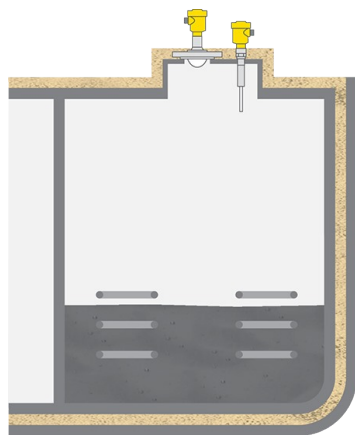
Onderhoudsvrije en betrouwbare werking

Cargotank asfalttanker

Niveaumeting en niveaudetectie in de cargotank van een asfalttanker

Asfalt wordt bij een temperatuur van 170 tot 190 °C getransporteerd. De verwarmingswarmte wordt toegevoerd via verwarmingsbuizen, die in meerdere lagen meandervormig op de bodem en aan de zijkanten van de tank zijn aangebracht. De niveaus in de asfalttanks moeten bij het laden en lossen worden bewaakt om een efficiënte benutting van de asfalttanker te waarborgen.

[Meer details](#)



VEGACAP 64

Capacitieve niveaudetectie als overvulbeveiliging in de asfalttank

- Beproefd en robuust meetprincipe, niet beïnvloed door hoge temperaturen en aangroei
- Betrouwbaar schakelpunt maakt optimale benutting van het tankvolume mogelijk

[Productdetails](#)



VEGAPULS 6X

Radarsensor voor contactloze niveaumeting in de asfalttank

- Ideaal voor hete en aangroeiende media door contactloos meetprincipe
- Frontbondige antenne levert zelfs bij sterke aangroei nauwkeurige meetwaarden
- Hoge nauwkeurigheid onder alle meetomstandigheden
- Betrouwbare meting tot op de bodem zelfs bij moeilijke installatieomstandigheden door goede focussering dankzij 80 GHz-technologie

[Productdetails](#)

PRO

PRO

VEGACAP 64
Productdetails

VEGAPULS 6X
Productdetails
**Meetbereik - Afstand**

-

Meetbereik - Afstand

120 m

Procestemperatuur

-50 ... 200 °C

Procestemperatuur

-196 ... 450 °C

Procesdruk

-1 ... 64 bar

Procesdruk

-1 ... 160 bar

Uitvoering

PTFE isolatie

Meetnauwkeurigheid

± 1 mm

Materialen, natte delen

PTFE
 316L
 C-22
 Staal C22.8

Frequentie

6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Schroefdraadaansluiting

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Zendhoek

≥ 3°

Flensverbinding

≥ DN25, ≥ 1"

Materialen, natte delen

PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Afdichtingsmateriaal

Afdichting heeft geen contact met het medium

Materiaal van de behuizing

Kunststof
 Aluminium
 Rvs (gegoten)
 Rvs (elektrogepolijst)

Schroefdraadaansluiting

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Beschermingsklasse

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

Flensverbinding

≥ DN20, ≥ ¾"

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