



Betrouwbaar

Hoge meetnauwkeurigheid, ook bij lage diëlektrische constanten

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking

Praktisch

Vervanging van een sensor ook als de installatie in werking is, dankzij afsluiter

LPG-boltank

Niveau- en drukbewaking in vloeibaargastanks

Vloeibaargastanks zijn in de regel slechts om de paar jaar tijdens momenten van stilstand toegankelijk voor service en onderhoud. Bovendien bevinden de tanks zich meestal ondergronds of zijn zelfs met grond afgedekt. De oplossing is een procesonafhankelijk meetsysteem dat ook bij lage diëlektrische constanten en lage temperaturen zekere en betrouwbare meetwaarden levert.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Niveaumeting met radar in de boltank

- Onderhoudsvrije werking door contactloos meetprincipe
- Betrouwbare meetwaarden ook bij lage diëlektrische constanten
- Zeer sterke signaalfocussing, ook bij grote meetbereiken
- Gemakkelijke vervanging van een sensor als de installatie in werking is, dankzij afsluiter en isolatie van het proces

[Productdetails](#)



VEGABAR 83

Druksensor voor drukbewaking in de boltank

- Universeel inzetbare, volledig gelaste meetcellen voor een directe proceskoppeling
- Een groot aantal verschillende procesaansluitingen waarborgt dat de juiste aanpassing aan de tank altijd voorhanden is.
- SIL-conformiteit volgens IEC 61508, in eenkanaals architectuur tot SIL2 en in meerkanaals architectuur tot SIL3
- Extreem robuuste meetcellen van Alloy voor een nog veiligere werking

[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
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

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

VEGABAR 83
Productdetails

Meetbereik - Afstand
 -

Meetbereik - druk
 -1 ... 1000 bar

Procestemperatuur
 -40 ... 200 °C

Procesdruk
 -1 ... 1000 bar

Meetnauwkeurigheid
 0,075 %

Materialen, natte delen
 316L
 C-22
 316 Ti (1.4571)
 Alloy C4 (2.4610)

Schroefdraadaansluiting
 ≥ G½, ≥ ½ NPT

Flensverbinding
 ≥ DN25, ≥ 1"

Hygiënische procesaansluitingen
 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
 Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Hygiënische aansluiting ≥ DN33 - DIN11864-1-A
 Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A
 Hyg. clamp aansluiting DIN11864-3-A; DN50 buis ø53
 Swagelok VCR-schroefaansluiting
 Varivent G125

Afdichtingsmateriaal
 Afdichting heeft geen contact met het medium