



Betrouwbaar

Hoge meetnauwkeurigheid, ook bij lage diëlektrische constanten

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking

Praktisch

Eenvoudige installatie en inbedrijfstelling

Bolvormige propaantanks

Niveau- en drukbewaking in bolvormige propaantanks

Propan valt onder de vloeibare gassen (LPG) en is een brandbaar, kleur- en geurloos gas. Het wordt gewonnen uit aardgas of gemaakt in speciale raffinageprocessen. Propan wordt verdicht, in vloeibare toestand gebracht en opgeslagen in drukvaten, om te voorkomen dat het weer gasvormig wordt. Voor een optimale opslag is een betrouwbare niveaumeting vereist.

[Meer details](#)



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](#)



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](#)

PRO

PRO

VEGABAR 83

Productdetails



VEGAPULS 6X

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

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