



#### Betrouwbaar

Hoge meetnauwkeurigheid, ook bij lage diëlektrische constanten

#### Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking

#### Praktisch

Eenvoudige installatie en inbedrijfstelling

## Bolvormige propaantanks

### Niveau- en drukbewaking in bolvormige propaantanks

Propana valt onder de vloeibare gassen (LPG) en is een brandbaar, kleur- en geurloos gas. Het wordt gewonnen uit aardgas of gemaakt in speciale raffinageprocessen. Propana 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