



### Betrouwbaar

Verschillende meetprincipes met vergelijkbare uitgangen maken een redundante niveaumeting mogelijk

### Kostenbesparend

Minimale onderhoudskosten vanwege chemisch zeer resistente materialen

### Praktisch

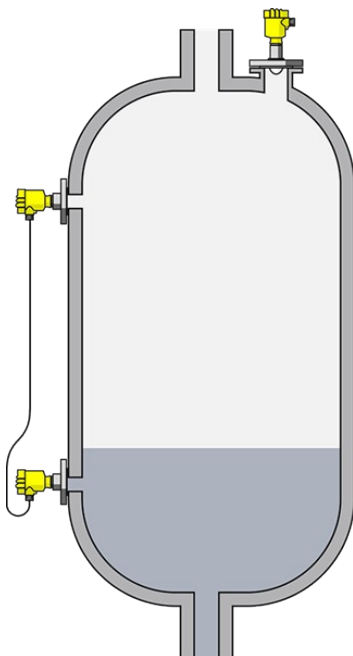
Gemakkelijke installatie en inbedrijfstelling

## Vloeistofafscheider (compressor knock-out drum)

### Niveaumeting in de vloeistofafscheider (compressor knock-out drum)

De stoom-vloeistofaf scheiding in knock-out drums beschermt de afval- en koelstroom tegen procesdampen en de compressor tegen water. De niveaubewaking moet betrouwbaar werken en niet worden beïnvloed door het grote stoomvolume in de tank. Daardoor wordt gewaarborgd dat er geen water in de compressor terecht komt, aangezien dat tot dure stilstandtijd zou leiden.

[Meer details](#)



### VEGAPULS 6X

Niveaumeting met radar in de vloeistofafscheider (compressor knock-out drum)

- Betrouwbare meting, niet beïnvloed door stoom
- Gemakkelijke installatie direct in de afscheider
- Geen invloed van veranderingen in de soortelijke massa

[Productdetails](#)



### VEGABAR 82

Elektronisch verschildruksysteem voor meetredundantie in de vloeistofafscheider (compressor knock-out drum)

- Praktisch geen temperatuurinvloeden dankzij olievrij meetsysteem
- Zeer goede reproduceerbaarheid en langetermijnstabiliteit
- Duurzame drukmeetcel vanwege zeer resistente membraanmaterialen
- Eenvoudige installatie, omdat de isolatie van het capillaire systeem komt te vervallen

[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 82**  
**Productdetails**

**Meetbereik - Afstand**  
 -

**Meetbereik - druk**  
 -1 ... 100 bar

**Procestemperatuur**  
 -40 ... 150 °C

**Procesdruk**  
 -1 ... 100 bar

**Meetnauwkeurigheid**  
 0,05 %

**Materialen, natte delen**  
 PVDF  
 316L  
 C-22  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Hastelloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titanium Grade 2 (3,7035)

**Schroefdraadaansluiting**  
 ≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flensverbinding**  
 ≥ DN15, ≥ ½"

**Hygiënische procesaansluitingen**  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851  
 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32  
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer  
 DRD aansluiting ø 65 mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Swagelok VCR-schroefaansluiting  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Afdichtingsmateriaal**  
 EPDM  
 FKM  
 FFKM