



Betrouwbaar

Verschillende meetprincipes met vergelijkbare uitgangen maken een redundante niveaumeting mogelijk

Kostenbesparend

Minimale onderhoudskosten vanwege chemisch zeer resistente materialen

Praktisch

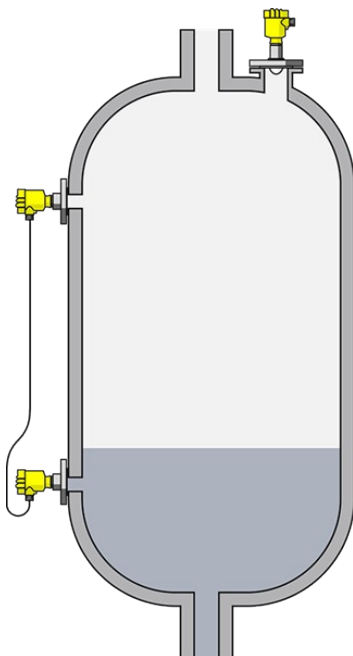
Gemakkelijke installatie en inbedrijfstelling

Vloeistofafscheider (compressor knock-out drum)

Niveaumeting in de vloeistofafscheider (compressor knock-out drum)

De stoom-vloeistofafscheiding 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
 ≥ G¾, ≥ ¾ 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