



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

VEGAPULS 6X
Productdetails
**Meetbereik - Afstand**

120 m

Procestemperatuur

-196 ... 450 °C

Procesdruk

-1 ... 160 bar

Meetnauwkeurigheid

± 1 mm

Frequentie6 GHz
26 GHz
80 GHz**Zendhoek**

≥ 3°

Materialen, natte delenPTFE
PVDF
316L
PP
PEEK**Schroefdraadaansluiting**≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Flensverbinding**≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "**Hygiënische procesaansluitingen**Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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
Hygiënische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A
DRD aansluiting ø 65 mm
SMS 1145 DN51

PRO

VEGABAR 82
Productdetails
**Meetbereik - Afstand**

-

Meetbereik - druk

-1 ... 100 bar

Procestemperatuur

-40 ... 150 °C

Procesdruk

-1 ... 100 bar

Meetnauwkeurigheid

0,05 %

Materialen, natte delenPVDF
316L
C-22
PP
1.4057
1.4410
Hastelloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Titanium Grade 2 (3,7035)**Schroefdraadaansluiting**≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT**Flensverbinding**≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "**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