



Vloeistofafscheider (compressor knock-out drum)

Betrouwbaar

Verschillende meetprincipes met vergelijkbare uitgangen maken een redundante niveaumeting mogelijk

Kostenbesparend

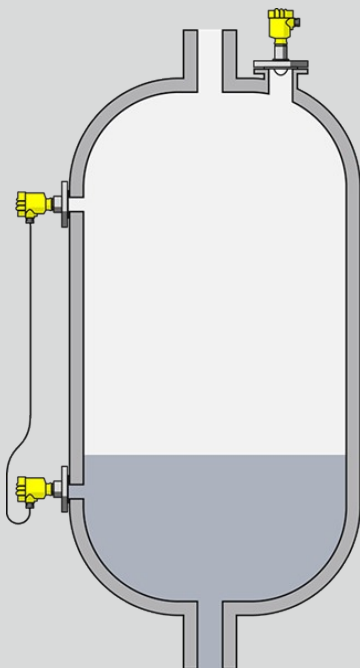
Minimale onderhoudskosten vanwege chemisch zeer resistente materialen

Praktisch

Gemakkelijke installatie en inbedrijfstelling

Niveaumeting in de vloeistofafscheider (compressor knock-out drum)

De stoom-vloeistofafdeling 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 terechtkomt, aangezien dat tot dure stilstandtijd zou leiden.



VEGAPULS 64

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



VEGABAR 82

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

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



VEGAPULS 64	VEGABAR 82
Meetbereik - Afstand 30 m	Meetbereik - Afstand -
Procestemperatuur -196 ... 200 °C	Meetbereik - druk -1 ... 100 bar
Procesdruk -1 ... 25 bar	Procestemperatuur -40 ... 150 °C
Meetnauwkeurigheid ± 1 mm	Procesdruk -1 ... 100 bar
Uitvoering met kunststof-hoornantenne ø 80 mm Schroefdraad met geïntegreerde hoornantenne Flens met ingekapselde antennesysteem Hygienische aansluiting met ingekapselde hoornantennesysteem	Meetnauwkeurigheid 0,05 %
Materialen, natte delen PFA PTFE 316L C-22 PEEK	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	Schroefdraadaansluiting ≥ G½, ≥ ½ NPT
Flensverbinding ≥ DN50, ≥ 2"	Flensverbinding ≥ DN15, ≥ ½"
Hygiënische procesaansluitingen Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851 DRD aansluiting ø 65 mm voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L	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	Afdichtingsmateriaal EPDM FKM FFKM