



Zuurslibtanks

Betrouwbaar

Hoge betrouwbaarheid en nauwkeurigheid tijdens de totale gebruiksduur

Kostenbesparend

Onderhoudsvrij dankzij contactloze meettechniek

Praktisch

Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Niveaumeting en druckbewaking in zuurslibtanks

Het zure slib in de alkyleringsinstallatie zorgt voor een agressieve omgeving. Voor deze veeleisende procesomstandigheden is een robuuste, resistente niveaumeting nodig. De precieze melding van de niveaus waarborgt dat er voldoende zuur beschikbaar is voor een optimaal alkyleringsproces.



VEGAPULS 64

Niveaumeting met radar in de zuurslibtank

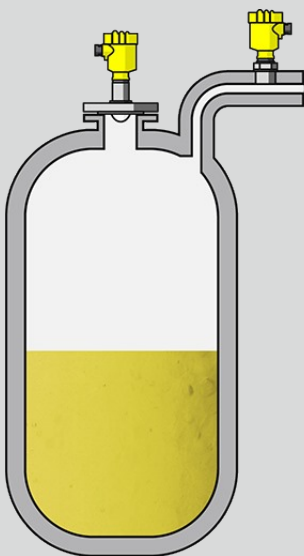
- Eenvoudige instelling met PLICSCOM, HART-Handheld, PC, Tablet of Smartphone
- Zeer goede signaalfocusering zorgt voor een nauwkeurige meting, ook in kleine en smalle tanks
- Zeer corrosiebestendige frontbondige, afgesloten antenne



VEGABAR 82

Druksensor voor druckbewaking in de zuurslibtank

- Onlinekalibratie en -melding waarborgen betrouwbaarheid en nauwkeurigheid
- Keramische CERTEC®-meetcel biedt uitstekende afdichting en is prijstechnisch voordelig ten opzichte van speciale legeringen
- Goede materiaalbestendigheid onder de corrosieve omstandigheden van het zuur





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