



Opslagtank voor gereinigd water

Betrouwbaar

Gecertificeerde hygiënische vormgeving (3A/EHEDG) en goedgekeurde materialen cf. EG 1935/2004 en FDA

Kostenbesparend

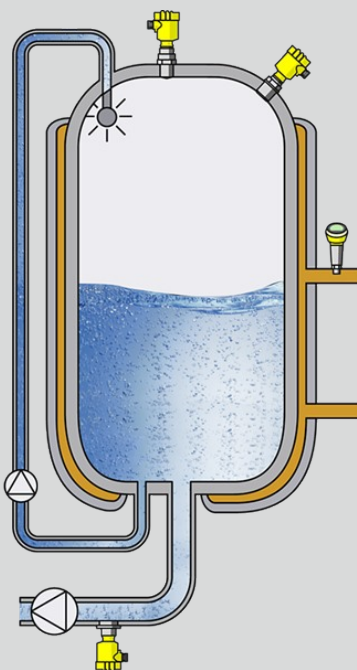
Met drie instrumenten vier meetwaarden verkrijgen: druk (druk boven het product en leidingdruk), niveau en temperatuur

Praktisch

Uniforme behuizing en dito bedieningsconcept

Niveaumeting en drukmeting bij de opslag van gereinigd water

Bij de CIP-reiniging van de productie-installatie wordt gereinigd water gebruikt. Dit water wordt door middel van filtratie en destillatie geproduceerd en vervolgens tijdelijk opgeslagen in tanks. Absolute asepsis en een dito reinigingsmogelijkheid zijn essentiële criteria voor alle systeemonderdelen die direct in contact komen met het medium. Dat geldt ook voor de meetinstrumenten voor de niveau- en drukmeting in de tank.



VEGAPULS 64

Contactloze niveaumeting met radar in de WFI-opslagtank.

- Betrouwbare en nauwkeurige meting ook in kleine tanks, niet beïnvloed door druk en temperatuur en onder alle procesomstandigheden
- Flens met afgesloten antennesysteem maakt een optimale CIP- en SIP-reiniging en daarmee een betrouwbare productie op het hoogste kwaliteitsniveau mogelijk



VEGABAR 82

Druksensor voor drukbewaking in het leidingnet voor waterbehandeling

- De droge keramische meetcel is in hoge mate bestand tegen overbelasting en waarborgt een veilig en betrouwbaar proces
- Materiaal cf. EG 1935/2004, alleen geschikte en geteste materialen
- Geïntegreerde temperatuursensor bespaart de aanschaffing van extra temperatuurmeetinstrumenten



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
Frequentie 80 GHz	Meetnauwkeurigheid 0,05 %
Beam angle ≥ 3°	Materialen, natte delen PVDF 316L C-22 PP 1.4057 1.4410 Hastelloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titanium Grade 2 (3,7035)
Uitvoering met kunststof-hoornantenne ø 80 mm Schroefdraad met geïntegreerde hoornantenne Flens met ingekapselde antennesysteem Hygienische aansluiting met ingekapselde hoornantennesysteem	Schroefdraadaansluiting ≥ G½, ≥ ½ NPT
Materialen, natte delen PFA PTFE 316L C-22 PEEK	Flensverbinding ≥ DN15, ≥ ½"
Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	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
Flensverbinding ≥ DN50, ≥ 2"	Afdichtingsmateriaal EPDM FKM FFKM