



Betrouwbaar

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

Kostenbesparend

Drie instrumenten leveren vier meetwaarden: druk (druk boven het product en leidingdruk), niveau en temperatuur

Praktisch

Uniforme behuizing en dito bedieningsconcept

Opslagtank voor ultrapuur water

Niveau- en drukmeting bij de opslag van ultrapuur water ('water for injection')

Voor de fabricage van producten die direct in de bloedbaan worden geïnjecteerd of die als oog- of neusdruppels worden toegediend, is ultrapuur water (WFI) nodig. 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.

Meer details



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de WFI-opslagtank.

- Betrouwbare en nauwkeurige meting zelfs in kleine tanks, niet beïnvloed door druk en temperatuur en onder alle procesomstandigheden
- De flens met een ingekapselde antennesysteem maakt een optimale CIP en SIP-reiniging mogelijk en dus een betrouwbare productie van de hoogste kwaliteit

Productdetails



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

Productdetails

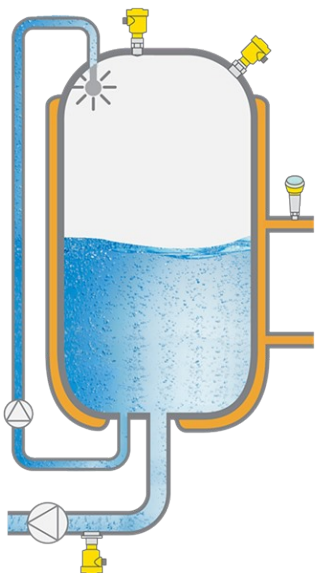


VEGABAR 38

Drukbevaking met IO-Link-aansluiting in de toevoerleiding van het verwarmingsmedium

- Betrouwbare meting dankzij snelle reactietijd
- Lange levensduur door robuuste, keramische CERTEC®-meetcel
- Eenvoudige bediening dankzij VDMA-menustructuur en geïntegreerd display

Productdetails



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

PRO

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
 ≥ G½, ≥ ½ 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

BASIC

VEGABAR 38
Productdetails

Meetbereik - druk
 -1 ... 60 bar

Procestemperatuur
 -40 ... 130 °C

Meetnauwkeurigheid
 0,3 %

Materialen, natte delen
 PVDF
 316L
 Duplex (1.4462)
 Keramisch

Schroefdraadaansluiting
 ≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygiënische procesaansluitingen
 Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851
 SMS DN38
 Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Hygiënische aansluiting ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Ingold aansluiting PN10
 Varivent F25

Afdichtingsmateriaal
 EPDM
 FKM
 FFKM

Materiaal van de behuizing
 Kunststof

Beschermingsklasse
 IP66/IP67
 IP65

Uitgang
 4 ... 20 mA
 Drie-draads (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link