



Betrouwbaar

Betrouwbare, productonafhankelijke meting

Kostenbesparend

Optimale benutting van het tankvolume

Praktisch

Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Opslagtank voor chemicaliën en hulpstoffen

Druk- en niveaumeting en niveaudetectie in de opslagtank

Door gerichte toevoeging van chemicaliën en hulpstoffen kan de kwaliteit van het papier worden beïnvloed. Gebruikelijke middelen zijn waterstofperoxide en logen, zuren en vulstoffen. De chemicaliën en hulpstoffen zijn deels agressief, geven gassen af en hebben temperaturen tot 95 °C. De opslag vindt daarom plaats in tanks van RVS of van kunststof die met glasvezel zijn versterkt. Voor het vullen en legen van de opslagtanks en als droogloopbeveiliging van de pomp zijn niveau- en drukmetingen onontbeerlijk.

Meer details



VEGAPULS 6X

Continue niveaumeting met radar in de opslagtank

- Slijtage- en onderhoudsvrij door contactloze meetmethode
- Universeel inzetbaar, geschikt voor alle media en tanks
- Hoge chemische resistentie dankzij met PTFE afgesloten antennesysteem

Productdetails



VEGABAR 39

Drukmeting als droogloopbeveiliging voor de chemicaliënpompen

- Chemisch resistent procesmembran
- Frontbondige, compacte procesaansluiting
- Instelbaar schakelsignaal bij overschrijden van max. of min. drukgrenswaarden
- Signalering van het drukbereik via gekleurde led-lichtring

Productdetails



VEGASWING 63

Vibratieschakelaar als overvulbeveiliging in de opslagtank

- Overvulling van de tank wordt betrouwbaar voorkomen
- WHG- en Vlare gecertificeerd instrument geeft rechtszekerheid
- Eenvoudige WHG- en Vlare controle met een druk op de knop

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
 Hygiënische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A
 DRD aansluiting ø 65 mm
 SMS 1145 DN51

BASIC

VEGABAR 39
 Productdetails

Meetbereik - druk
 -1 ... 1000 bar

Procestemperatuur
 -40 ... 130 °C

Meetnauwkeurigheid
 0,3 %

Materialen, natte delen
 316L

Schroefdraadaansluiting
 ≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygiënische procesaansluitingen
 Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851
 Melkkoppeling ≥ DN32 - DIN 11851
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Hygiënische aansluiting ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Ingold aansluiting PN10
 Varivent F25

Materiaal van de behuizing
 Kunststof

Beschermingsklasse
 IP66/IP67

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

Omgevingstemperatuur
 -40 ... 70 °C

PRO

VEGASWING 63
 Productdetails

Procestemperatuur
 -50 ... 250 °C

Procesdruk
 -1 ... 64 bar

Uitvoering
 standaard
 Hygiënische toepassingen
 met gasdichte doorvoer
 met buisverlenging
 met temperatuuradapter

Materialen, natte delen
 PFA
 316L
 C-22
 Monel 400 (2.4360)
 ECTFE
 Email

Schroefdraadaansluiting
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding
 ≥ DN25, ≥ 1"

Hygiënische procesaansluitingen
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Hygiënische flensaansluiting DIN11864-2-A;
 DN60(ISO)ø60,3
 SMS schroefdraadaansluiting DN38 PN6

Afdichtingsmateriaal
 Afdichting heeft geen contact met het medium

Materiaal van de behuizing
 Kunststof
 Aluminium
 Rvs (gegoten)
 Rvs (elektrogepolijst)

Beschermingsklasse
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)
 IP65