



Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG
1935/2004

Kostenbesparend

Eenvoudige en snelle inbedrijfstelling

Praktisch

Eenvoudige montage

Hexaanopslagtank

Niveaumeting en niveaudetectie in de hexaanopslagtank

Hexaan wordt gebruikt als oplosmiddel, als reactiemedium en voor de extractie van olie en vet. De kleurloze, licht naar benzine ruikende vloeistof is vluchtig en vormt een licht ontvlambaar damp-luchtmengsel. Bij het legen van de tank mogen geen resten achterblijven. Niveaumeting is voor een veilige opslag absoluut noodzakelijk.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de hexaanopslagtank

- Meting tot op de tankbodem, ook bij media met lage diëlektrische constante
- Sterke focussing van het radarsignaal maakt een exacte meting mogelijk
- Eenvoudige installatie door kleine procesaansluitingen

[Productdetails](#)



VEGASWING 63

Vibratieschakelaar voor niveaudetectie in de hexaanopslagtank

- Nauwkeurige niveaudetectie dankzij afregelvrij, mediumafhankelijk schakelpunt
- Een emaille coating maakt een lange levensduur van de sensor mogelijk en beschermt de sensor tegen agressieve media
- Testknop voor eenvoudige controle van het meetinstrument wanneer het in werking is

[Productdetails](#)

PRO

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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flensverbinding
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

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

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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ 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