



Hexaanopslagtank

Betrouwbaar
Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG
1935/2004

Kostenbesparend
Eenvoudige en snelle inbedrijfstelling

Praktisch
Eenvoudige montage

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.



VEGAPULS 64

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



VEGASWING 63

Vibratieschakelaar voor niveaudetectie in de hexaanopslagtank

- Nauwkeurige niveaudetectie dankzij afregelvrij, mediumonafhankelijk schakelpunt
- Een emailen 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



VEGAPULS 64	VEGASWING 63
Meetbereik - Afstand 30 m	Procestemperatuur -50 ... 250 °C
Procestemperatuur -196 ... 200 °C	Procesdruk -1 ... 64 bar
Procesdruk -1 ... 25 bar	Uitvoering standaard Hygiënische toepassingen met gasdichte doorvoer met buisverlenging met temperatuuradapter
Meetnauwkeurigheid ± 1 mm	Materialen, natte delen PFA 316L C-22 Monel 400 (2.4360) ECTFE Email
Frequentie 80 GHz	Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Beam angle ≥ 3°	Flensverbinding ≥ DN25, ≥ 1"
Uitvoering met kunststof-hoornantenne ø 80 mm Schroefdraad met geïntegreerde hoornantenne Flens met ingekapselde antennesysteem Hygiënische aansluiting met ingekapselde hoornantennesysteem	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
Materialen, natte delen PFA PTFE 316L C-22 PEEK	Afdichtingsmateriaal Afdichting heeft geen contact met het medium
Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)
Flensverbinding ≥ DN50, ≥ 2"	Beschermingsklasse IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65