



Betrouwbaar

Niveaudetectie cf. WHG, Vlare II

Kostenbesparend

Een uitstekende materiaal- en procescompatibiliteit waarborgt een lange levensduur en een ononderbroken werking

Praktisch

Uniforme behuizing en dito bedieningsconcept

Opslagtanks voor vloeistoffen

Niveaumeting en -detectie bij de opslag van vloeibare gereede producten

De farmacie maakt gebruik van veel verschillende vloeistoffen met de meest uiteenlopende eigenschappen. Vloeibare halffabricaten en eindproducten moeten beschikbaar worden gehouden voor de vervolprocessen. Bij een deel van deze producten gaat het om zuren. In chemische processen dienen zuren als katalysator voor het splitsen van verbindingen en worden in de meest uiteenlopende concentraties opgeslagen. Voor een zekere productie en een optimaal voorraadbeheer zijn een betrouwbare niveaumeting en niveaudetectie onontbeerlijk.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in opslagtanks voor vloeibare grondstoffen, halffabricaten en gereede producten

- Frontbondige montage en optimale reiniging ook bij hoge eisen op het gebied van hygiëne
- Onafhankelijk van temperatuurschommelingen en gasfasen wordt een constant betrouwbare en zekere meting gewaarborgd

[Productdetails](#)



VEGASWING 63

Niveaudetectie op basis van vibratie in opslagtanks voor vloeibare grondstoffen, halffabricaten en gereede producten

- Niveaudetector voor alle vloeibare media, ongeacht hun viscositeit
- Door het exacte schakelpunt kan de volledige tankcapaciteit worden benut en kan een efficiënte productie bij wisselende media worden gewaarborgd
- Eenvoudige inbedrijfstelling

[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