



Betrouwbaar

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

Kostenbesparend

Continu bedrijf met absolute hygiëne

Praktisch

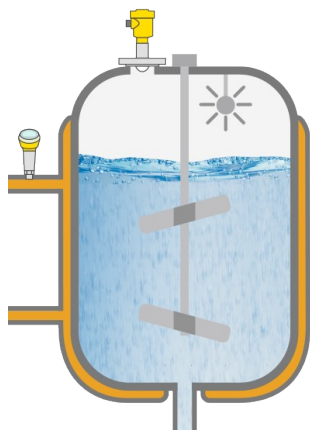
Gestandaardiseerde afregeling, procesgegevens kunnen worden opgeslagen en overgedragen

Mengvat

Niveaumeting in het mengvat en drukmeting in de toevoerleiding

Mengvaten worden gebruikt voor de fabricage, opslag en overdracht van een breed palet aan farmaceutische producten. Antibiotica, bloedplasmaproducten en injectie- en infusoplossingen behoren tot de producten die in deze vaten worden geproduceerd. Na de fabricage worden de stoffen overgebracht naar een vulstation. Om een betrouwbaar proces te waarborgen, moet het niveau in het mengvat betrouwbaar en continu worden bewaakt.

[Meer details](#)



VEGABAR 38

Drukbewaking 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](#)



VEGAPULS 6X

Niveaumeting met radar in het mengvat

- Betrouwbare niveaumeting onafhankelijk van procesomstandigheden zoals vacuüm, druk, temperatuur en wisselende soortelijke massa van producten
- Flens met afgesloten antennesysteem maakt een optimale CIP- en SIP-reiniging mogelijk
- De kleine openingshoek en de goede focussing van de sensor maken een eenvoudige uitrichting mogelijk

[Productdetails](#)

BASIC

PRO

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

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