



Betrouwbaar

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

Kostenbesparend

Eenvoudig voorraadbeheer: Elektronica universeel inzetbaar

Praktisch

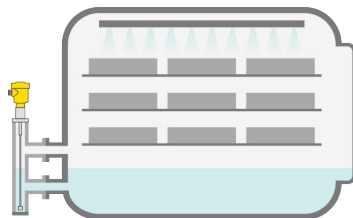
Uniforme bediening van alle meetinstrumenten door plics®-concept

Autoclaaf

Niveau- en drukmeting in de autoclaaf

Bij de productie van medische verbruiksmaterialen wordt voor het steriliseren gebruik gemaakt van autoclaven. Elke autoclaaf heeft vier kamers, waarin de medische producten met verzadigde damp bij een druk van 2,7 bar en een temperatuur van 130 °C worden gesteriliseerd. Om het waterniveau in de condensaatbak te regelen, is een betrouwbare niveaumeting vereist. Om een optimaal en betrouwbaar autoclaveringsproces mogelijk te maken, wordt bovendien de overdruk gemeten.

[Meer details](#)



VEGAFLEX 81

Niveaumeting met geleide radar in de autoclaaf

- Hygiënische procesaansluitingen maken aseptische werking mogelijk
- Speciale materialen voor afdichtingen en behuizing waarborgen een duurzame en onderhoudsvrije werking van de installatie
- Bediening met assistent maakt een eenvoudige, tijdbesparende en betrouwbare inbedrijfstelling mogelijk

[Productdetails](#)

VEGABAR 83

Overdrukmeting met druksensor in de autoclaaf

- Betrouwbare meting onafhankelijk van temperatuur of condensaat
- Gelaste meetcel waarborgt aseptische werking
- METEC®-meetcel is bestand tegen sterilisatieprocessen

[Productdetails](#)

PRO

PRO

VEGAFLEX 81

Productdetails



Meetbereik - Afstand
75 m

Procestemperatuur
-60 ... 200 °C

Procesdruk
-1 ... 40 bar

Meetnauwkeurigheid
± 2 mm

Uitvoering

Basisversie voor de verwisselbare kabel ø 2; ø 4 mm
Basisversie voor de verwisselbare staaf ø 8 mm
Basisversie voor de verwisselbare staaf ø 12 mm
Coaxuitvoering ø 21,3 mm voor ammoniak toepassingen
Coaxuitvoering ø 21.3 mm met één gat
Coaxuitvoering ø 21.3 mm met meerdere gaten
Coaxuitvoering ø 42,2 mm met meerdere gaten
Verwisselbare staaf ø 8 mm
Verwisselbare staaf ø 12 mm
Verwisselbare kabel ø 2 mm met ahanggewicht
Verwisselbare kabel ø 4 mm met ahanggewicht
Verwisselbare kabel ø 2 mm met centreergewicht
Verwisselbare kabel ø 4 mm met centreergewicht
Verwisselbare kabel ø 4 mm zonder gewicht
verwisselbare, PFA-gecoate kabel ø4 mm met niet-gecoate centreergewicht

Materialen, natte delen

PFA
316L
C-22
Monel 400 (2.4360)
Hastelloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
304L

Schroefdraadaansluiting
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding
≥ DN25, ≥ 1"

Afdichtingsmateriaal

EPDM
FKM
FFKM
Silicone FEP coating
Borosilicaatglas

Materiaal van de behuizing

Kunststof
Aluminium
Rvs (gegoten)
Rvs (elektrogepolijst)

VEGABAR 83

Productdetails



Meetbereik - Afstand
-

Meetbereik - druk
-1 ... 1000 bar

Procestemperatuur
-40 ... 200 °C

Procesdruk
-1 ... 1000 bar

Meetnauwkeurigheid
0,075 %

Materialen, natte delen

316L
C-22
316 Ti (1.4571)
Alloy C4 (2.4610)

Schroefdraadaansluiting
≥ G½, ≥ ½ NPT

Flensverbinding
≥ DN25, ≥ 1"

Hygiënische procesaansluitingen

Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Hygiënische aansluiting ≥ DN33 - DIN11864-1-A
Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A
Hyg. clamp aansluiting DIN11864-3-A; DN50 buis ø53
Swagelok VCR-schroefaansluiting
Varivent G125

Afdichtingsmateriaal

Afdichting heeft geen contact met het medium