



Sicher

Zertifiziertes Hygiene-Design (3A/EHEDG) und zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG 1935/2004

Wirtschaftlich

Einfache Lagerhaltung: Elektronik universell einsetzbar

Komfortabel

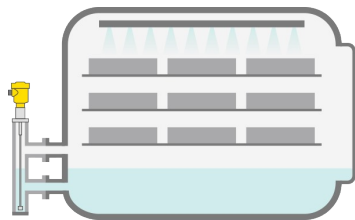
Einheitliche Bedienung aller Messgeräte durch plics®-Konzept

Autoklav

Füllstand- und Druckmessung im Autoklav

Bei der Produktion von medizinischen Verbrauchsmaterialien werden Autoklaven zur Sterilisation eingesetzt. Jeder Autoklav hat 4 Kammern, in denen die Medizinprodukte mit Satttdampf bei 2,7 bar und 130 °C sterilisiert werden. Um das Wasserniveau im Kondensat-Sumpf zu regeln, ist eine zuverlässige Füllstandmessung erforderlich. Um einen optimalen und sicheren Autoklavierungsprozess zu ermöglichen, wird zusätzlich der Überdruck gemessen.

[Mehr Details](#)



VEGAFLEX 81

Füllstandmessung mit Geführtem Radar im Autoklav

- Hygienische Prozessanschlüsse ermöglichen aseptischen Betrieb
- Spezielle Dichtungs- und Gehäusewerkstoffe stellen den dauerhaften und wartungsfreien Betrieb der Anlage sicher
- Geführte Bedienung ermöglicht eine einfache, zeitsparende und sichere Inbetriebnahme

[Zum Produkt](#)

VEGABAR 83

Überdruckmessung mit Druckmessumformer im Autoklav

- Zuverlässige Messung unabhängig von Temperatur oder Kondensat
- Verschweißte Messzelle stellt aseptischen Betrieb sicher
- METEC®-Messzelle ist resistent gegen Sterilisationsprozesse

[Zum Produkt](#)

PRO

VEGAFLEX 81

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz

75 m

Prozesstemperatur

-60 ... 200 °C

Prozessdruck

-1 ... 40 bar

Messgenauigkeit

± 2 mm

Ausführung

Basisausführung für wechselbares Seil \varnothing 2; \varnothing 4 mm
 Basisausführung für wechselbaren Stab \varnothing 8 mm
 Basisausführung für wechselbaren Stab \varnothing 12 mm
 Koaxialausführung \varnothing 21,3 mm für Ammoniakanwendung
 Koaxialausführung \varnothing 21,3 mm mit Einfachlochung
 Koaxialausführung \varnothing 21,3 mm mit Vielfachlochung
 Koaxialausführung \varnothing 42,2 mm mit Vielfachlochung
 wechselbarer Stab \varnothing 8 mm
 wechselbarer Stab \varnothing 12 mm
 wechselbares Seil \varnothing 2 mm mit Straffgewicht
 wechselbares Seil \varnothing 4 mm mit Straffgewicht
 wechselbares Seil \varnothing 2 mm mit Zentriergewicht
 wechselbares Seil \varnothing 4 mm mit Zentriergewicht
 wechselbares Seil \varnothing 4 mm ohne Gewicht
 wechselbares, PFA-beschichtetes Seil \varnothing 4 mm mit
 unbeschichtetem Zentriergewicht

Medienberührte Werkstoffe

PFA
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 304L

Gewindeanschluss

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

Flanschanschluss

≥ DN25, ≥ 1"

Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM
 FFKM
 Silicon FEP ummant.
 Borosilikatglas

Gehäusewerkstoff

Kunststoff
 Aluminium
 Edelstahl (Feinguss)
 Edelstahl (elektropoliert)

PRO

VEGABAR 83

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz

-

Messbereich - Druck

-1 ... 1000 bar

Prozesstemperatur

-40 ... 200 °C

Prozessdruck

-1 ... 1000 bar

Messgenauigkeit

0,075 %

Medienberührte Werkstoffe

316L
 Alloy C22 (2.4602)
 316Ti (1.4571)
 Alloy C4 (2.4610)

Gewindeanschluss

≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT

Flanschanschluss

≥ DN25, ≥ 1"

Hygieneanschlüsse

Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 asept. Anschluss mit Spannfansch - DN32
 Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN33 - DIN11864-1-A
 Aseptik Bundklemmst. DN40PN40 DIN11864-3-A
 Aseptik Klemmverbindung DIN11864-3-A; DN50 Rohr
 \varnothing 53
 Swagelok VCR-Verschraubung
 Varivent G125

Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung