



Sicher

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

Wirtschaftlich

Einfache Lagerhaltung: Elektronik universell einsetzbar

Komfortabel

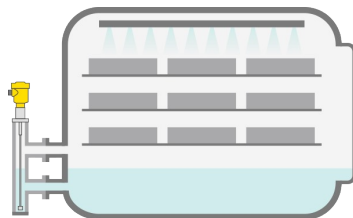
Einheitliche Bedienung aller Messgeräte durch plics®-Konzept

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 Satteldampf 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 ø 2; ø 4 mm
 Basisausführung für wechselbaren Stab ø 8 mm
 Basisausführung für wechselbaren Stab ø 12 mm
 Koaxialausführung ø 21,3 mm für Ammoniakanwendung
 Koaxialausführung ø 21,3 mm mit Einfachlochung
 Koaxialausführung ø 21,3 mm mit Vielfachlochung
 Koaxialausführung ø 42,2 mm mit Vielfachlochung
 wechselbarer Stab ø 8 mm
 wechselbarer Stab ø 12 mm
 wechselbares Seil ø 2 mm mit Straffgewicht
 wechselbares Seil ø 4 mm mit Straffgewicht
 wechselbares Seil ø 2 mm mit Zentriergewicht
 wechselbares Seil ø 4 mm mit Zentriergewicht
 wechselbares Seil ø 4 mm ohne Gewicht
 wechselbares, PFA-beschichtetes Seil ø4 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
 ø53
 Swagelok VCR-Verschraubung
 Varivent G125

Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung