



### Sicher

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

### Wirtschaftlich

Einfache Lagerhaltung: Elektronik universell einsetzbar

### Komfortabel

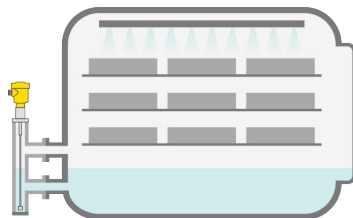
Einheitliche Bedienung aller Messgeräte durch plics®-Konzept

## 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