



Sicher

Zugelassene Materialien nach FDA und EG
1935/2004

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

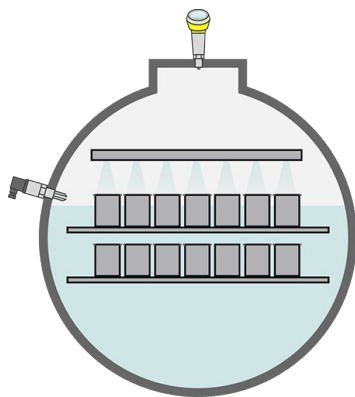
Kompakte Bauweise erleichtert die
Installation

Autoklav

Drucküberwachung und Grenzstanderfassung im Autoklaven

Die Aluminiumdosen werden mit Dampf bei einer Temperatur von 120 °C und 3 bar in einem Autoklaven sterilisiert. Anschließend werden die Dosen im Autoklaven mit Wasser auf eine Temperatur zwischen 35 °C und 40 °C herunter gekühlt. Sie werden getrocknet und abgekühlt, bevor sie im Lager gestapelt werden. Um einen optimalen und sicheren Autoklavierungsprozess zu ermöglichen, werden Druck und Grenzstand gemessen.

[Mehr Details](#)



VEGASWING 51

Vibrationsgrenzschalter zur Erkennung des Wasserstandes im Autoklaven

- Präzise und zuverlässige Messung durch produktunabhängigen Schaltepunkt
- Minimaler Zeit- und Kostenaufwand durch einfache Inbetriebnahme ohne Medium
- Optimale Steuerung des Einlass- und Auslassventils

[Zum Produkt](#)



VEGABAR 38

Druckmessumformer zur Drucküberwachung des Dampfdrucks im Autoklaven

- Robuste Messzelle ist resistent gegen Sterilisationsprozesse
- Zuverlässige Messung unabhängig von Dampf und Kondensat
- Genaue Prozesskontrolle durch schnelle Reaktionszeit

[Zum Produkt](#)

BASIC

VEGASWING 51

[Zum Produkt](#)**Messbereich - Distanz**

-

Prozesstemperatur

-40 ... 150 °C

Prozessdruck

-1 ... 64 bar

Ausführung

Standard
erweiterter Temperaturbereich
Hygiene-Anwendungen

Medienberührte Werkstoffe

316L

Gewindeanschluss≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
SMS DN38

Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

Gehäusewerkstoff

Kunststoff
Edelstahl

Schutzart

IP67
IP65
IP68 (0,2 bar)

BASIC

VEGABAR 38

[Zum Produkt](#)**Messbereich - Druck**

-1 ... 60 bar

Prozesstemperatur

-40 ... 130 °C

Messgenauigkeit

0,3 %

Medienberührte Werkstoffe

PVDF
316L
Duplex (1.4462)
Keramik

Gewindeanschluss≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
Rohrverschraubung ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851
Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
SMS DN38
Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Aseptik Verschraubungen ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Ingoldanschluss PN10
Varivent F25

Dichtungswerkstoff

EPDM
FKM
FFKM

Gehäusewerkstoff

Kunststoff

Schutzart

IP66/IP67
IP65

Ausgang

4 ... 20 mA
Dreileiter (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
IO-Link