



Sicher

Zugelassene Materialien nach FDA und EG
1935/2004

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

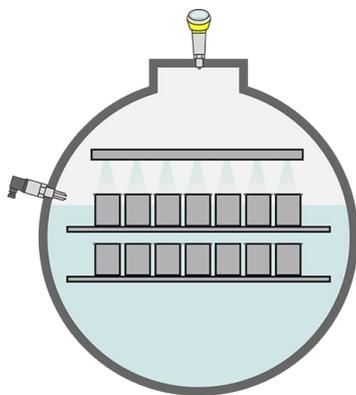
Kompakte Bauweise erleichtert die
Installation

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 Schaltpunkt
- 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	≥ G½, ≥ ½ 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	≥ G½, ≥ ½ NPT
Hygieneanschlüsse	Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ 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