



### Sicher

Zertifiziertes Hygienedesign (3A/EHEDG) sowie zugelassene Materialien gemäß EG 1935/2004 und FDA

### Wirtschaftlich

Zertifiziertes Hygienedesign der Sensoren reduziert die Reinigungszeiten

### Komfortabel

Einfache Installation und Inbetriebnahme

## Lagerbehälter für Lab

### Füllstand- und Grenzstandmessung im Lagerbehälter

Das Lab wird beim Herstellen von Käse benötigt, um die Milch dickzulegen. Es wird in einem Lagerbehälter bevorratet und bei Bedarf in den Käsebottich dosiert. Damit genügend Lab für eine kontinuierliche Käseproduktion vorhanden ist, ist eine zuverlässige Füllstand- und Grenzstandmessung unerlässlich.

[Mehr Details](#)



### VEGABAR 83

Drucksensor zur hydrostatischen Füllstandmessung

- Sichere Messung bei sämtlichen Temperaturverhältnissen durch mechanische Entkopplung
- Gute Reinigbarkeit, da frontbündiger Einbau
- Hohe Langzeitstabilität aufgrund robuster Messzelle

[Zum Produkt](#)



### VEGAPOINT 23

Kapazitiver Grenzstandsensor als Überfüllsicherung

- Kompakte Bauform erleichtert die Reinigung
- Sichere Detektion des Mediums unabhängig von Anhaftungen
- 360°-Rundumanzeige des Schaltzustandes

[Zum Produkt](#)

## 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**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flanschanschluss**

≥ DN25, ≥ 1"

**Hygieneanschlüsse**

Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851  
 Varivent ≥ DN25  
 asept. Anschluss mit Spannflansch - 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

## BASIC

**VEGAPOINT 23**  
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

-

**Prozesstemperatur**

-40 ... 115 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 64 bar

**Medienberührte Werkstoffe**

316L  
 PEEK

**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  
 Rohrverschraubung ≥ DN32 - DIN 11851

**Dichtungswerkstoff**

EPDM  
 FKM

**Schutzart**

IP66/IP67  
 IP69

**Ausgang**

Transistor (NPN/PNP)  
 IO-Link

**Umgebungstemperatur**

-40 ... 70 °C