



### Sicher

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

### Wirtschaftlich

Zertifiziertes Hygienedesign der Sensoren reduziert die Reinigungszeiten

### Komfortabel

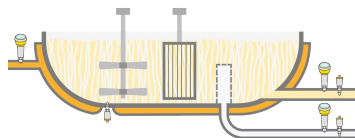
Einfache Installation durch kleine Einbaumaße

## Käsewanne

### Druck- und Grenzstandmessung in der Käsewanne

Die Milch wird mit den Betriebskulturen und dem Lab vermengt und der Käsewanne zugeführt. Unter gleichbleibender Temperatur von +35 °C wird die Milch dickgelegt. Nach dem der Käse sich verfestigt hat, wird der Bruch geschnitten. Anschließend wird die Molke über eine Rohrleitung abgepumpt. Der Käsebruch wird zur Weiterverarbeitung abgesaugt. Eine sichere Grenzstand erfassung verhindert ein Trockenlaufen.

[Mehr Details](#)



### VEGABAR 38

Druckmessumformer zur Prozessdruckmessung

- Beständig gegen Kühlflüssigkeit durch keramische CERTEC®-Messzelle
- Sichere Messung unabhängig von Temperaturschwankungen
- Gute Reinigbarkeit dank hygienegerechtem Design

[Zum Produkt](#)



### VEGAPOINT 21

Kapazitiver Grenzstandsensor als Trockenlaufschutz

- Einfach zu reinigen, da minimaler Einbau in den Behälter
- Sichere Detektion des Mediums verhindert Trockenlaufen
- 360°-Rundumanzeige des Schaltzustandes

[Zum Produkt](#)

## 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**  
 $\geq G\frac{1}{4}$ ,  $\geq \frac{1}{4}$  NPT

**Hygieneanschlüsse**  
 Clamp  $\geq 2"$ , DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp  $\geq 1"$  - DIN32676, ISO2852  
 Clamp  $\geq 1\frac{1}{2}"$  - DIN32676, ISO2852  
 Rohrverschraubung  $\geq 1\frac{1}{2}"$ ,  $\geq$  DN40 - DIN 11851  
 Rohrverschraubung  $\geq$  DN25 - DIN 11851  
 SMS DN38  
 Aseptik Verschraubungen  $\geq$  DN25 - DIN11864-1-A  
 Aseptik Verschraubungen  $\geq$  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

## BASIC

**VEGAPOINT 21**  
 Zum Produkt

**Messbereich - Distanz**  
 -

**Prozesstemperatur**  
 -40 ... 115 °C

**Prozessdruck**  
 -1 ... 64 bar

**Medienberührte Werkstoffe**  
 316L  
 PEEK

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

**Hygieneanschlüsse**  
 Clamp  $\geq 2"$ , DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp  $\geq 1"$  - DIN32676, ISO2852  
 Clamp  $\geq 1\frac{1}{2}"$  - DIN32676, ISO2852  
 Rohrverschraubung  $\geq 1\frac{1}{2}"$ ,  $\geq$  DN40 - DIN 11851  
 Rohrverschraubung  $\geq$  DN25 - DIN 11851  
 Rohrverschraubung  $\geq$  DN32 - DIN 11851

**Dichtungswerkstoff**  
 EPDM  
 FKM

**Schutzart**  
 IP66/IP67  
 IP69

**Ausgang**  
 Transistor (NPN/PNP)  
 IO-Link

**Umgebungstemperatur**  
 -40 ... 70 °C