



### Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG 1935/2004

### Wirtschaftlich

Kurze Lieferzeit und einheitliche Bedienung durch plics®-Konzept

### Komfortabel

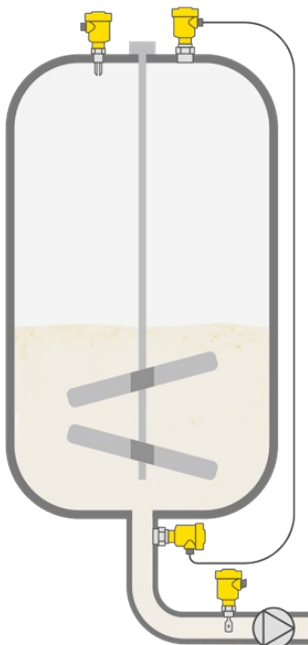
Einfache Installation, Wirkdruckleitungen entfallen bei elektrischem Differenzdruck

## Rohmilchtank

### Füllstand-, Druckmessung und Grenzstanderkennung im Rohmilchtank

Die angelieferte Rohmilch wird bei einer Temperatur von ca. 4 °C gelagert und ständig leicht gerührt, bis sie der weiteren Produktion zugeführt wird. Ein Druckmessumformer schützt die Milch bei ca. 2 bar Überdruck vor Verkeimung. Die Grenzstanderkennung verhindert ein Überfüllen des Rohmilchtanks.

[Mehr Details](#)



### VEGABAR 83

Elektronische Differenzdruckmessung zur Druck- und Füllstandmessung im Rohmilchtank

- Geeignet für CIP- und SIP-Reinigungsvorgänge, temperaturbeständig bis 150 °C
- METEC®-Messzelle mit Edelstahl- oder Alloy-Membran ist resistent gegen aggressive Reinigungsmittel
- Einfache Montage, da Wirkdruckleitungen entfallen

[Zum Produkt](#)



### VEGASWING 61

Vibrationsgrenzschalter zur Erfassung des oberen und unteren Grenzstandes im Rohmilch-Rührwerksbehälter

- Sichere und zuverlässige Funktion unter allen Prozessbedingungen
- Leicht zu reinigende Schwinggabel, da mit Prozessanschluss spaltfrei verschweißt
- Einfache Inbetriebnahme ohne Abgleich

[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

PRO

**VEGASWING 61**  
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

-

**Prozesstemperatur**

-50 ... 250 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 64 bar

**Ausführung**

Standard  
 Hygiene-Anwendungen  
 mit gasdichter Durchführung  
 mit Temperaturzwischenstück

**Medienberührte Werkstoffe**

PFA  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 Alloy 400 (2.4360)  
 ECTFE  
 Email

**Gewindeanschluss**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flanschanschluss**

≥ DN25, ≥ 1"

**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
 Varivent ≥ DN25  
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
 Aseptik Flanschverbindung DIN11864-2-A;  
 DN60(ISO)ø60,3  
 SMS Gewindestutzen DN38 PN6

**Dichtungswerkstoff**

keine medienberührende Dichtung

**Gehäusewerkstoff**

Kunststoff  
 Aluminium  
 Edelstahl (Feinguss)  
 Edelstahl (elektropoliert)