



Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG 1935/2004

Wirtschaftlich

Kurze Lieferzeit und einheitliche Bedienung durch plics®-Konzept

Komfortabel

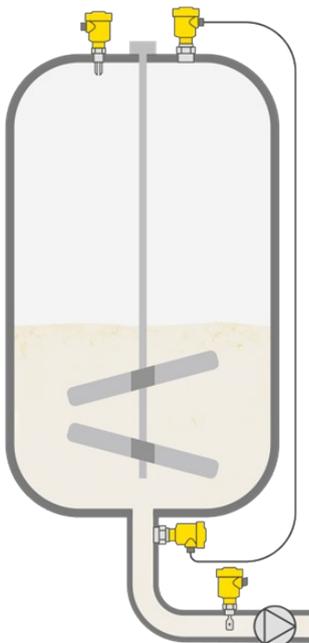
Einfache Installation, Wirkdruckleitungen entfallen bei elektrischem Differenzdruck

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)