



### Sicuro

Design igienico certificato (3A/EHEDG) e materiali omologati conformemente a CE 1935/2004 e FDA

### Economico

Il design igienico certificato dei sensori riduce i tempi di pulizia

### Pratico

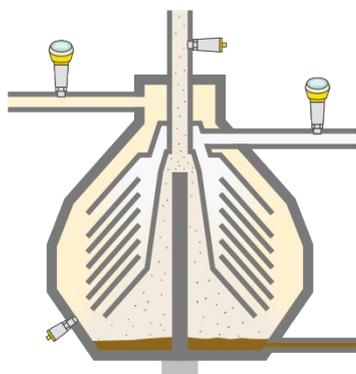
Semplicità di connessione grazie al collegamento IO-Link standardizzato

## Separatore

### Misura di pressione e soglia di livello nel separatore

Dopo il riscaldamento, il latte crudo viene purificato nel separatore e separato in latte scremato e crema. A seconda del contenuto di grassi desiderato, il latte crudo e la crema vengono poi nuovamente miscelati. Per garantire un'adduzione continua di latte crudo nel separatore, viene monitorata la pressione nella condotta di alimentazione del latte crudo. Viene regolata anche la pressione nella condotta di deflusso del latte scremato e della crema, in modo da garantire una standardizzazione uniforme. Il monitoraggio delle particelle solide separate, come sporco o batteri, che si depositano sotto al separatore si effettua tramite una misura di soglia di livello che comanda anche la pulizia.

#### Maggiori dettagli



#### VEGABAR 29

Trasduttore di pressione per il monitoraggio della pressione con connessione IO-Link nella condotta di alimentazione del latte crudo

- Pulizia agevole grazie al design studiato per garantire massima igiene
- Misura affidabile grazie al tempo di reazione rapido
- La forma costruttiva compatta facilita l'installazione

#### Dettagli prodotto

#### VEGABAR 39

Trasduttore di pressione per il monitoraggio della pressione con connessione IO-Link nella condotta di deflusso del latte scremato e della crema

- Semplicità di integrazione grazie alla forma costruttiva compatta
- Display ben leggibile con struttura del menu conforme allo standard VDMA
- Misura affidabile grazie al tempo di reazione rapido
- Pulizia agevole grazie al design studiato per garantire massima igiene

#### Dettagli prodotto

#### VEGAPOINT 24

Interruttore di livello capacitivo per il rilevamento della soglia di livello nell'eliminazione delle particelle solide con connessione IO-Link

- Punto d'intervento sicuro, insensibile alle adesioni e alla formazione di schiuma
- Pulizia agevole grazie al design studiato per garantire massima igiene
- Visualizzazione a 360° dello stato d'intervento

#### Dettagli prodotto

BASIC
<b>VEGABAR 29</b> <b>Dettagli prodotto</b>

<b>Measuring range - Pressure</b> -1 ... 1000 bar
<b>Process temperature</b> -40 ... 130 °C
<b>Accuracy</b> 0.3 %
<b>Materials, wetted parts</b> 316L
<b>Threaded connection</b> ≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥ $\frac{1}{4}$ NPT
<b>Hygienic fittings</b> Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Slotted nut ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingold connection PN10 Varivent F25
<b>Protection rating</b> IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69
<b>Output</b> 4 ... 20 mA Three-wire (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link
<b>Ambient temperature</b> -40 ... 70 °C

BASIC
<b>VEGABAR 39</b> <b>Dettagli prodotto</b>

<b>Measuring range - Pressure</b> -1 ... 1000 bar
<b>Process temperature</b> -40 ... 130 °C
<b>Accuracy</b> 0.3 %
<b>Materials, wetted parts</b> 316L
<b>Threaded connection</b> ≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥ $\frac{1}{4}$ NPT
<b>Hygienic fittings</b> Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851 Slotted nut ≥ DN32 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingold connection PN10 Varivent F25
<b>Housing material</b> Plastic
<b>Protection rating</b> IP66/IP67
<b>Output</b> 4 ... 20 mA Three-wire (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link
<b>Ambient temperature</b> -40 ... 70 °C

BASIC
<b>VEGAPOINT 24</b> <b>Dettagli prodotto</b>

<b>Measuring range - Distance</b> -
<b>Process temperature</b> -40 ... 115 °C
<b>Process pressure</b> -1 ... 64 bar
<b>Materials, wetted parts</b> 316L PEEK
<b>Threaded connection</b> G $\frac{1}{2}$
<b>Hygienic fittings</b> Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
<b>Protection rating</b> IP66/IP67 IP69
<b>Output</b> Transistor (NPN/PNP) IO-Link
<b>Ambient temperature</b> -40 ... 70 °C