



## Separatore

### 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

### 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.

#### 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

#### VEGABAR 39



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

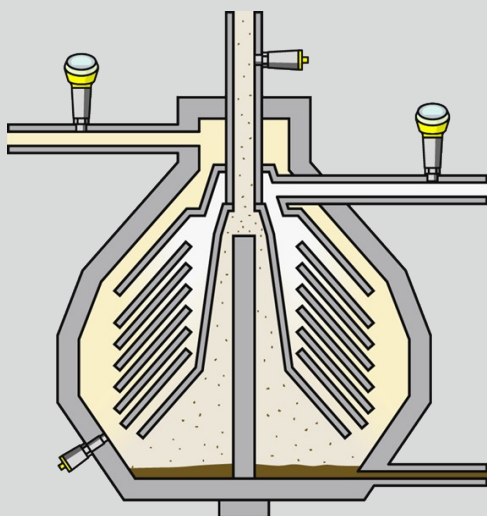
- Semplicità di integrazione grazie alla forma costruttiva compatta
- Display ben leggibile con struttura del menu conforme allo standard VDMA
- Misura affidabile grazie al tempo di reazione rapido
- Pulizia agevole grazie al design studiato per garantire massima igiene

#### 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





| VEGABAR 29   | VEGABAR 39  | VEGAPOINT 24   |
|--|---|--|
| Campo di misura - pressione<br>-1 ... 1000 bar   | Campo di misura - pressione<br>-1 ... 1000 bar  | Temperatura di processo<br>-40 ... 115 °C  |
| Temperatura di processo<br>-40 ... 130 °C  | Temperatura di processo<br>-40 ... 130 °C   | Pressione di processo<br>-1 ... 25 bar   |
| Precisione di misura<br>0,3 %  | Precisione di misura<br>0,3 %   | Materiali a contatto col prodotto<br>316L<br>PEEK  |
| Materiali a contatto col prodotto<br>316L  | Materiali a contatto col prodotto<br>316L   | Attacco filettato<br>G½  |
| Attacco filettato<br>≥ G½, ≥ ½ NPT   | Attacco filettato<br>≥ G½, ≥ ½ NPT  | Attacchi igienici<br>Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852<br>Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852<br>Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 |
| Attacchi igienici<br>Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852<br>Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852<br>Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852<br>Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851<br>Girella ≥ DN25 - DIN 11851<br>SMS 1145 DN51<br>SMS DN38<br>Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A<br>Attacchi filettati igienici ≥ DN40 - DIN11864-1-A<br>Varivent N50-40<br>SMS DN25<br>Attacco Ingold PN10<br>Varivent F25 | Attacchi igienici<br>Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852<br>Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852<br>Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852<br>Girella ≥ DN25 - DIN 11851<br>Girella ≥ DN32 - DIN 11851<br>SMS 1145 DN51<br>SMS DN38<br>Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A<br>Attacchi filettati igienici ≥ DN40 - DIN11864-1-A<br>Varivent N50-40<br>SMS DN25<br>Attacco Ingold PN10<br>Varivent F25 | Tipo di protezione<br>IP66/IP67<br>IP69  |
| Tipo di protezione<br>IP65<br>IP68 (0,5 bar)/IP69  | Materiale custodia<br>Resina  | Uscita<br>Transistor (NPN/PNP)<br>IO-Link  |
| Uscita<br>4 ... 20 mA<br>Trifilare (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)<br>IO-Link   | Tipo di protezione<br>IP66/IP67   | Temperatura ambiente<br>-40 ... 70 °C  |
| Temperatura ambiente<br>-40 ... 70 °C  | Uscita<br>4 ... 20 mA<br>Trifilare (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)<br>IO-Link  |  |
|  | Temperatura ambiente<br>-40 ... 70 °C   |  |