



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

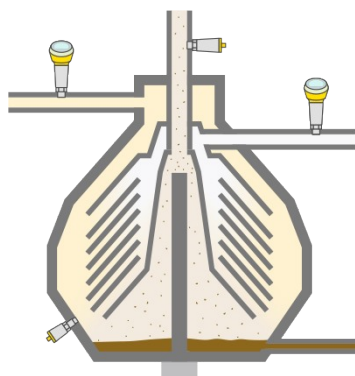
Semplicità di connessione grazie al collegamento IO-Link standardizzato

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	
VEGABAR 29 Dettagli prodotto	
	
Measuring range - Pressure -1 ... 1000 bar	
Process temperature -40 ... 130 °C	
Accuracy 0.3 %	
Materials, wetted parts 316L	
Threaded connection ≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT	
Hygienic fittings 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	
Protection rating IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69	
Output 4 ... 20 mA Three-wire (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link	
Ambient temperature -40 ... 70 °C	

BASIC	
VEGABAR 39 Dettagli prodotto	
	
Measuring range - Pressure -1 ... 1000 bar	
Process temperature -40 ... 130 °C	
Accuracy 0.3 %	
Materials, wetted parts 316L	
Threaded connection ≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT	
Hygienic fittings 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	
Housing material Plastic	
Protection rating IP66/IP67	
Output 4 ... 20 mA Three-wire (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link	
Ambient temperature -40 ... 70 °C	

BASIC	
VEGAPOINT 24 Dettagli prodotto	
	
Measuring range - Distance -	
Process temperature -40 ... 115 °C	
Process pressure -1 ... 64 bar	
Materials, wetted parts 316L PEEK	
Threaded connection G $\frac{1}{2}$	
Hygienic fittings Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852	
Protection rating IP66/IP67 IP69	
Output Transistor (NPN/PNP) IO-Link	
Ambient temperature -40 ... 70 °C	