



Sicher

Zertifiziertes Hygienesdesign (3A/EHEDG) sowie zugelassene Materialien gemäß EG 1935/2004 und FDA

Wirtschaftlich

Zertifiziertes Hygienesdesign der Sensoren reduziert die Reinigungszeiten

Komfortabel

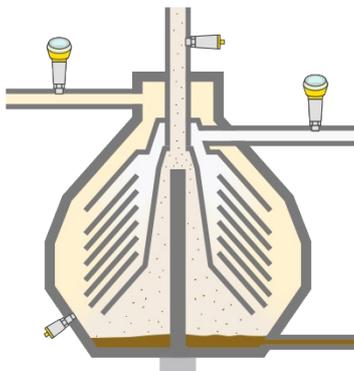
Einfache Anbindung dank standardisiertem IO-Link

Separator

Druck- und Grenzstandmessung im Separator

Nachdem die Rohmilch temperiert wurde, wird sie im Separator gereinigt und in die Bestandteile Rahm und Magermilch getrennt. Je nach gewünschtem Fettgehalt werden Rohmilch und Rahm wieder zusammengeführt. Um eine kontinuierliche Zufuhr der Rohmilch in den Separator sicherzustellen, wird der Druck in der Zufuhrleitung der Rohmilch überwacht. Zusätzlich wird im Ablauf der Magermilch und des Rahms der Druck reguliert, wodurch eine gleichmäßige Standardisierung sichergestellt wird. Eine Grenzstandmessung überwacht die separierten Feststoffpartikel, wie Schmutz oder Bakterien, die sich unterhalb des Separators absetzen und steuert die Reinigung.

Mehr Details



VEGABAR 29

Druckmessumformer zur Drucküberwachung mit IO-Link-Anbindung im Zulauf der Rohmilch

- Gute Reinigbarkeit dank hygienegrechtem Design
- Zuverlässige Messung dank schneller Reaktionszeit
- Kompakte Bauform erleichtert Einbau

[Zum Produkt](#)



VEGABAR 39

Druckmessumformer zur Drucküberwachung mit IO-Link-Anbindung im Ablauf der Magermilch- und Rahmleitung

- Kompakte Bauform zur einfachen Integration
- Gut ablesbares Display mit VDMA-Menüstruktur
- Zuverlässige Messung dank schneller Reaktionszeit
- Gute Reinigbarkeit dank hygienegrechtem Design

[Zum Produkt](#)



VEGAPOINT 24

Kapazitiver Grenzschalter zur Grenzstandüberwachung in der Feststoffaustragung mit IO-Link-Anbindung

- Sicherer Schalterpunkt, unempfindlich bei Anhaftungen und Schaumbildung
- Gute Reinigbarkeit dank hygienegrechtem Design
- 360°-Rundumanzeige des Schaltzustandes

[Zum Produkt](#)

BASIC	
VEGABAR 29 Zum Produkt	
	
Messbereich - Druck -1 ... 1000 bar	
Prozesstemperatur -40 ... 130 °C	
Messgenauigkeit 0,3 %	
Medienberührte Werkstoffe 316L	
Gewindeanschluss ≥ G½, ≥ ½ NPT	
Hygieneanschlüsse Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A Aseptik Verschraubungen ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingoldanschluss PN10 Varivent F25	
Schutzart IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69	
Ausgang 4 ... 20 mA Dreileiter (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link	
Umgebungstemperatur -40 ... 70 °C	

BASIC	
VEGABAR 39 Zum Produkt	
	
Messbereich - Druck -1 ... 1000 bar	
Prozesstemperatur -40 ... 130 °C	
Messgenauigkeit 0,3 %	
Medienberührte Werkstoffe 316L	
Gewindeanschluss ≥ G½, ≥ ½ NPT	
Hygieneanschlüsse Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851 Rohrverschraubung ≥ DN32 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A Aseptik Verschraubungen ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingoldanschluss PN10 Varivent F25	
Gehäusewerkstoff Kunststoff	
Schutzart IP66/IP67	
Ausgang 4 ... 20 mA Dreileiter (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link	
Umgebungstemperatur -40 ... 70 °C	

BASIC	
VEGAPOINT 24 Zum Produkt	
	
Messbereich - Distanz -	
Prozesstemperatur -40 ... 115 °C	
Prozessdruck -1 ... 64 bar	
Medienberührte Werkstoffe 316L PEEK	
Gewindeanschluss G½	
Hygieneanschlüsse Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852	
Schutzart IP66/IP67 IP69	
Ausgang Transistor (NPN/PNP) IO-Link	
Umgebungstemperatur -40 ... 70 °C	