



Betrouwbaar

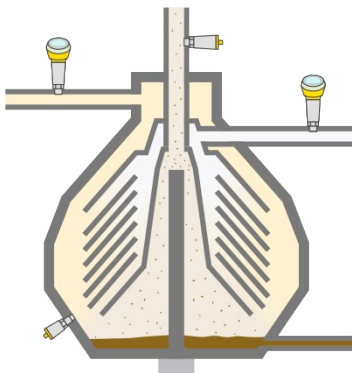
Gecertificeerde hygiënische vormgeving (3A/EHEDG) en goedgekeurde materialen cf. EG 1935/2004 en FDA

Kostenbesparend

Gecertificeerd hygiënisch design van de sensoren reduceert de reinigingstijden

Praktisch

Eenvoudige aansluiting dankzij gestandaardiseerde IO-Link



Separator

Drukmeting en niveaudetectie in de separator

Nadat de rauwe melk op de gewenste temperatuur is gebracht, wordt de melk in de separator gereinigd en gescheiden in de bestanddelen room en magere melk. Afhankelijk van het gewenste vetgehalte worden rauwe melk en room weer samengevoegd. Om een continue toevoer van de rauwe melk in de separator te waarborgen, wordt de druk in de toevoerleiding van de rauwe melk bewaakt. Bovendien wordt in de uitloop van de magere melk en de room de druk geregeld, waardoor een gelijkmatig proces wordt gewaarborgd. Een niveaudetectie bewaakt de gescheiden vastestofdeeltjes zoals vuil of bacteriën die zich onder de separator afzetten en stuurt de reiniging.

Meer details



VEGABAR 29

Druksensor voor drukbewaking met I/O-Link-aansluiting in de toeloop van de rauwe melk

- Goede reinigbaarheid dankzij hygiënische vormgeving
- Betrouwbare meting dankzij snelle reactietijd
- Compacte uitvoering maakt inbouw gemakkelijker

Productdetails



VEGABAR 39

Druksensor voor drukbewaking met I/O-Link-aansluiting in de uitloop van de magere melk- en de roomleiding

- Compacte uitvoering voor eenvoudige integratie
- Goed afleesbaar display met VDMA-menustructuur
- Betrouwbare meting dankzij snelle reactietijd
- Goede reinigbaarheid dankzij hygiënische vormgeving

Productdetails





VEGAPOINT 24

Capacitieve niveauschakelaar voor de bewaking van het schakelniveau van de vastestofafvoer met IO-Link-aansluiting

- Betrouwbaar schakelpunt, ongevoelig voor aangroei en schuimvorming
- Goede reinigbaarheid dankzij hygiënische vormgeving
- 360°-rondomweergave van de schakeltoestand

Productdetails

| BASIC | |
|---|--|
| VEGABAR 29 Productdetails | |
|  | |
| Meetbereik - druk -1 ... 1000 bar | |
| Procestemperatuur -40 ... 130 °C | |
| Meetnauwkeurigheid 0,3 % | |
| Materialen, natte delen 316L | |
| Schroefdraadaansluiting ≥ G½, ≥ ½ NPT | |
| Hygiënische procesaansluitingen Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A Hygiënische aansluiting ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingold aansluiting PN10 Varivent F25 | |
| Beschermingsklasse IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69 | |
| Uitgang 4 ... 20 mA Drie-draads (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link | |
| Omgevingstemperatuur -40 ... 70 °C | |

| BASIC | |
|--|--|
| VEGABAR 39 Productdetails | |
|  | |
| Meetbereik - druk -1 ... 1000 bar | |
| Procestemperatuur -40 ... 130 °C | |
| Meetnauwkeurigheid 0,3 % | |
| Materialen, natte delen 316L | |
| Schroefdraadaansluiting ≥ G½, ≥ ½ NPT | |
| Hygiënische procesaansluitingen Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851 Melkkoppeling ≥ DN32 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A Hygiënische aansluiting ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingold aansluiting PN10 Varivent F25 | |
| Materiaal van de behuizing Kunststof | |
| Beschermingsklasse IP66/IP67 | |
| Uitgang 4 ... 20 mA Drie-draads (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link | |
| Omgevingstemperatuur -40 ... 70 °C | |

| BASIC | |
|---|--|
| VEGAPOINT 24 Productdetails | |
|  | |
| Meetbereik - Afstand - | |
| Procestemperatuur -40 ... 115 °C | |
| Procesdruk -1 ... 64 bar | |
| Materialen, natte delen 316L PEEK | |
| Schroefdraadaansluiting G½ | |
| Hygiënische procesaansluitingen Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 | |
| Beschermingsklasse IP66/IP67 IP69 | |
| Uitgang Transistor (NPN/PNP) IO-Link | |
| Omgevingstemperatuur -40 ... 70 °C | |