



## Kaastobbe

### 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 installatie door kleine afmetingen

### Drukmeting en niveaudetectie in de kaastobbe

De melk wordt met de bedrijfsculturen en het stremsel vermengd en aan de kaastobbe toegevoerd. Bij gelijkblijvende temperatuur van +35 °C wordt de melk gestremd. Nadat de kaas hard is geworden, wordt de wrongel gesneden. Vervolgens wordt de wei via een leiding afgepompt. De wrongel wordt voor verdere verwerking afgezogen. Een betrouwbare niveaudetectie voorkomt drooglopen.



#### VEGABAR 38

Druksensor voor procesdrukmeting

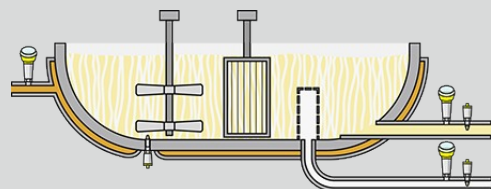
- Bestand tegen koelmiddel dankzij keramische CERTEC®-meetcel
- Veilige meting onafhankelijk van temperatuurschommelingen
- Goede reinigbaarheid dankzij hygiënische vormgeving



#### VEGAPOINT 21

Capacitieve niveauschakelaar als droogloopbeveiliging

- Eenvoudig te reinigen, want minimale inbouw in de tank
- Betrouwbare detectie van het medium voorkomt drooglopen
- 360°-rondomweergave van de schakeltoestand





| VEGABAR 38  | VEGAPOINT 21  |
|---|---|
| Meetbereik - druk<br>-1 ... 60 bar  | Procestemperatuur<br>-40 ... 115 °C   |
| Procestemperatuur<br>-40 ... 130 °C   | Procesdruk<br>-1 ... 25 bar   |
| Meetnauwkeurigheid<br>0,3 %   | Materialen, natte delen<br>316L<br>PEEK   |
| Materialen, natte delen<br>PVDF<br>316L<br>Duplex (1.4462)<br>Keramisch   | Schroefdraadaansluiting<br>≥ G½, ≥ ½ NPT  |
| Schroefdraadaansluiting<br>≥ G½, ≥ ½ NPT  | Hygiënische procesaansluitingen<br>Clamp ≥ 2" - DN50 - DIN32676, ISO2852<br>Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852<br>Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852<br>Melkkoppeling ≥ 1½" - DN40 - DIN 11851<br>Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851<br>Melkkoppeling ≥ DN32 - DIN 11851 |
| Hygiënische procesaansluitingen<br>Clamp ≥ 2" - DN50 - DIN32676, ISO2852<br>Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852<br>Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852<br>Melkkoppeling ≥ 1½" - DN40 - DIN 11851<br>Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851<br>SMS DN38<br>Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A<br>Hygiënische aansluiting ≥ DN40 - DIN11864-1-A<br>Varivent N50-40<br>SMS DN25<br>Ingold aansluiting PN10<br>Varivent F25 | Afdichtingsmateriaal<br>EPDM<br>FKM   |
| Afdichtingsmateriaal<br>EPDM<br>FKM<br>FFKM   | Beschermingsklasse<br>IP66/IP67<br>IP69   |
| Materiaal van de behuizing<br>Kunststof   | Uitgang<br>Transistor (NPN/PNP)<br>IO-Link  |
| Beschermingsklasse<br>IP66/IP67<br>IP65   | Omgevingstemperatuur<br>-40 ... 70 °C   |
| Uitgang<br>4 ... 20 mA<br>Drie-draads (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)<br>IO-Link   |   |