



Betrouwbaar

Robuuste meettechniek wordt niet beïnvloed door temperatuurschommelingen

Kostenbesparend

Optimale inzet van het koelwater en het hete water

Praktisch

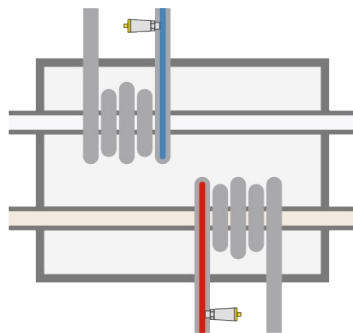
Eenvoudige aansluiting dankzij gestandaardiseerde IO-Link

Voorverhitter

Drukmeting in de voorverhitter

Nadat de rauwe melk is aangeleverd en opgeslagen, wordt de melk eerst in de voorverhitter verwarmd tot circa +55 °C alvorens te worden doorgestuurd naar de separator. Voor een optimaal verwarmingsproces worden het koelwater en het hete water door een betrouwbare drukmeting bewaakt.

[Meer details](#)



VEGABAR 28

Druksensor voor drukbewaking in de leiding van het koelmedium

- Betrouwbare meting, ook bij condensaatvorming dankzij afgesloten meetcel.
- Keramische CERTEC®-meetcel is bestand tegen koelwater en heet water
- Eenvoudige IO-Link-aansluiting voor integratie

[Productdetails](#)



VEGABAR 29


Druksensor voor drukbewaking met IO-Link-aansluiting in de leiding van het hete water

- Betrouwbare meting dankzij metallische meetcel, ook bij hoge temperaturen
- Bluetooth-communicatie voor eenvoudige diagnose
- Betrouwbare meting dankzij snelle reactietijd

[Productdetails](#)

BASIC
VEGABAR 28 Productdetails

Meetbereik - druk -1 ... 60 bar
Procestemperatuur -40 ... 130 °C
Meetnauwkeurigheid 0,3 %
Materialen, natte delen PVDF Duplex (1.4462) Keramisch 316/316L
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
Afdichtingsmateriaal EPDM FKM FFKM
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 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