



### Betrouwbaar

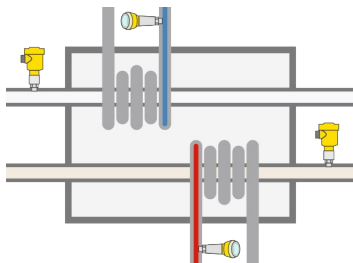
Betrouwbare scheiding van de mediumstromen

### Kostenbesparend

Energiebesparing dankzij warmteterugwinning door betrouwbare meting

### Praktisch

Eenvoudige aansluiting dankzij gestandaardiseerde IO-Link



## Warmtewisselaar

### Drukmeting bij het pasteuriseren in de warmtewisselaar

In de plaatwarmtewisselaar wordt de melk afhankelijk van de methode verhit tot maximaal +85 °C, zodat ziektekiemen worden gedood. De melk wordt in meerdere secties verhit, warm gehouden en weer door koude instromende melk teruggekoeld. Daardoor wordt de instromende melk zelf weer verwarmd. Voor een optimaal proces in de warmtewisselaar zijn betrouwbare drukmetingen noodzakelijk.

[Meer details](#)



#### VEGABAR 83

Druksensor voor drukbewaking in de leiding van rauwe melk en gepasteuriseerde melk

- Hoge langetermijnstabiliteit dankzij robuuste meetcel
- Geschikt voor CIP-reinigingsprocessen, temperatuurbestendig tot +150 °C
- Bluetooth-communicatie voor eenvoudige diagnose

[Productdetails](#)



#### VEGABAR 38

Druksensor voor drukbewaking met I/O-Link-aansluiting in de koelmedium toevoerleiding

- Eenvoudige bediening dankzij VDMA-menustructuur en geïntegreerd display
- Keramische CERTEC®-meetcel is bestand tegen koelwater
- Dankzij de 360°-weergave is altijd duidelijk te zien wat de sensor status is.

[Productdetails](#)



#### VEGABAR 39

Druksensor voor drukbewaking met I/O-Link-aansluiting in de toevoerleiding van het verwarmingsmedium

- Betrouwbare meting dankzij snelle reactietijd
- Eenvoudige bediening dankzij VDMA-menustructuur en geïntegreerd display
- Bluetooth-communicatie voor eenvoudige diagnose

[Productdetails](#)

## PRO

## BASIC

## BASIC

**VEGABAR 83**  
**Productdetails**
**Meetbereik - Afstand**

-

**Meetbereik - druk**

-1 ... 1000 bar

**Procestemperatuur**

-40 ... 200 °C

**Procesdruk**

-1 ... 1000 bar

**Meetnauwkeurigheid**

0,075 %

**Materialen, natte delen**

316L  
 C-22  
 316 Ti (1.4571)  
 Alloy C4 (2.4610)

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN25, ≥ 1"

**Hygiënische procesaansluitingen**

Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851  
 Varivent ≥ DN25  
 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32  
 Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Hygiënische aansluiting ≥ DN33 - DIN11864-1-A  
 Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A  
 Hyg. clamp aansluiting DIN11864-3-A; DN50 buis ø53  
 Swagelok VCR-schroefaansluiting  
 Varivent G125

**Afdichtingsmateriaal**

Afdichting heeft geen contact met het medium

**VEGABAR 38**  
**Productdetails**
**Meetbereik - druk**

-1 ... 60 bar

**Procestemperatuur**

-40 ... 130 °C

**Meetnauwkeurigheid**

0,3 %

**Materialen, natte delen**

PVDF  
 316L  
 Duplex (1.4462)  
 Keramisch

**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 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

**Materiaal van de behuizing**

Kunststof

**Beschermingsklasse**

IP66/IP67  
 IP65

**Uitgang**

4 ... 20 mA  
 Drie-draads (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
 IO-Link

**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