



### Betrouwbaar

Betrouwbare bewaking van de mediumstromen

### Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking dankzij betrouwbare meettechniek

### Praktisch

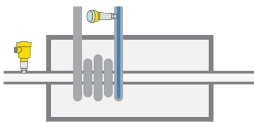
Eenvoudige aansluiting dankzij gestandaardiseerde IO-Link

## Wortkoeler

### Drukmeting in de wortkoeler

In de wortkoeler wordt de wort teruggekoeld van ca. +100 °C tot 8-15 °C. In het proces dat daarna volgt, wordt gist toegevoegd. Voor een optimaal proces in de wortkoeler zijn betrouwbare drukmetingen noodzakelijk.

[Meer details](#)



### VEGABAR 83

Druksensor voor drukbewaking in de leiding van de wort

- Hoge langetermijnstabiliteit dankzij robuuste meetcel
- Geschikt voor CIP-reinigingsprocessen, temperatuurbestendig tot +130 °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](#)

PRO

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**

≥ G¾, ≥ ¼ 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