



### Betrouwbaar

Gebruikte materialen hebben geen wisselwerking met het medium

### Kostenbesparend

Maximaal rendement in het proces dankzij betrouwbare meting

### Praktisch

Uniform adaptersysteem voor alle procesaansluitingen



## Condensor

### Drukmeting en niveaudetectie in de condensor

Het in de dampafscheider verdampte leidingwater wordt in de condensor gecondenseerd tot gereinigd water. In de condensor is een koeling geïnstalleerd, die de damp koelt en zo laat condenseren. De toevoer van het koelmiddel wordt in de leiding bewaakt. Een niveaudetectie waarborgt dat er voldoende condenswater aanwezig is om ervoor te zorgen dat er geen damp direct in het circuit van de voorraadtank terechtkomt.

[Meer details](#)



#### VEGABAR 83

Druksensor voor drukmeting in de leiding

- Gebuikte materialen hebben geen wisselwerking met het gereinigde water
- Goede reinigbaarheid dankzij hygiënische vormgeving
- Metallische meetcel voor frontbondige drukmeting ook bij hoge temperaturen

[Productdetails](#)



#### VEGABAR 28

Druksensor voor drukmeting in de koelmiddeltoevoer

- Keramische CERTEC®-meetcel is resistent ten opzichte van het agressieve koelmedium
- Betrouwbare meting, ook bij condensvorming dankzij afgesloten meetcel.
- Compacte uitvoering maakt inbouw gemakkelijker

[Productdetails](#)



#### VEGAPOINT 21

Capacitieve niveauschakelaar voor niveaudetectie in de condensor

- Betrouwbaar schakelpunt bij water en damp
- Goede reinigbaarheid dankzij hygiënische vormgeving
- 360°-rondomweergave van de schakeltoestand

[Productdetails](#)

PRO

BASIC

BASIC

### VEGABAR 83

#### Productdetails



#### Measuring range - Distance

-

#### Measuring range - Pressure

-1 ... 1000 bar

#### Process temperature

-40 ... 200 °C

#### Process pressure

-1 ... 1000 bar

#### Accuracy

0.075 %

#### Materials, wetted parts

316L  
Alloy C22 (2.4602)  
316Ti (1.4571)  
Alloy C4 (2.4610)

#### Threaded connection

≥ G½, ≥ ½ NPT

#### Flange connection

≥ DN25, ≥ 1"

#### Hygienic fittings

Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
hygienic fitting with tension flange DN32  
Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Hygienic fittings ≥ DN33 - DIN11864-1-A  
Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A  
Hyg. clamp connection DIN11864-3-A; DN50 Rohr ø53  
Swagelok VCR screwing  
Varivent G125

#### Seal material

no media contact

### VEGABAR 28

#### Productdetails



#### Measuring range - Pressure

-1 ... 60 bar

#### Process temperature

-40 ... 130 °C

#### Accuracy

0.3 %

#### Materials, wetted parts

PVDF  
Duplex (1.4462)  
Ceramic  
316/316L

#### Threaded connection

≥ G¼, ≥ ¼ NPT

#### Hygienic fittings

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851  
Slotted nut ≥ DN32 - DIN 11851  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A  
Varivent N50-40  
SMS DN25  
Ingold connection PN10  
Varivent F25

#### Seal material

EPDM  
FKM  
FFKM

#### Protection rating

IP65  
IP68 (0,5 bar)/IP69

#### Output

4 ... 20 mA  
Three-wire (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
IO-Link

#### Ambient temperature

-40 ... 70 °C

### VEGAPOINT 21

#### Productdetails



#### Measuring range - Distance

-

#### Process temperature

-40 ... 115 °C

#### Process pressure

-1 ... 64 bar

#### Materials, wetted parts

316L  
PEEK

#### Threaded connection

≥ G½, ≥ ½ NPT

#### Hygienic fittings

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Slotted nut ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851  
Slotted nut ≥ DN32 - DIN 11851

#### Seal material

EPDM  
FKM

#### Protection rating

IP66/IP67  
IP69

#### Output

Transistor (NPN/PNP)  
IO-Link

#### Ambient temperature

-40 ... 70 °C