



Betrouwbaar

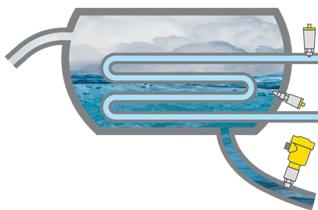
Gebouwde materialen hebben geen wisselwerking met het medium

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

- Gebouwde 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
**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 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

≥ G¼, ≥ ¼ 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

VEGAPOINT 21
Productdetails
**Meetbereik - Afstand**

-

Procestemperatuur

-40 ... 115 °C

Procesdruk

-1 ... 64 bar

Materialen, natte delen

316L
 PEEK

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
 Melkkoppeling ≥ DN32 - DIN 11851

Afdichtingsmateriaal

EPDM
 FKM

Beschermingsklasse

IP66/IP67
 IP69

Uitgang

Transistor (NPN/PNP)
 IO-Link

Omgevingstemperatuur

-40 ... 70 °C