



### Betrouwbaar

Betrouwbare bewaking van de druk in het vat

### Kostenbesparend

Lange levensduur dankzij een onderhoudsvrije werking

### Praktisch

Eenvoudige bediening en inregeling

## Expansievat

### Drukbeveiliging en niveaudetectie in het expansievat

Bij de centrale drinkwatervoorziening worden windketels ingezet om drukschommelingen in de voedingsleiding op te vangen. Ze worden met name toegepast bij de beleving van kleinere waterleidingnetten, waarbij een watertoren om economische redenen geen optie is. De druksensor bewaakt het vat en stuurt de pompen aan. Een niveauschakelaar bepaalt de minimale waterstand in het vat en voorkomt daarmee dat er lucht in het waterleidingnet terechtkomt.

[Meer details](#)



### VEGABAR 38

Druksensor en -schakelaar ter bewaking van de druk in het expansievat.

- Geïntegreerde drukschakelaar staat garant voor een optimale pompbesturing
- Hoge langetermijnstabiliteit dankzij robuuste keramische CERTEC®-meetcel
- Ongevoelig voor drukslagen

### Productdetails



### VEGAPOINT 21

Capacitieve niveauschakelaar als droogloopbeveiliging voor het expansievat

- Betrouwbare werking, onafhankelijk van procesomstandigheden
- Geringe inbouwdiepte voor gebruik bij weinig ruimte
- Inbedrijfstelling zonder inregeling

### Productdetails

## BASIC

## BASIC

**VEGABAR 38**  
**Productdetails**

**VEGAPOINT 21**  
**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 ≥ ½" - 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

**Meetbereik - Afstand**

-

**Procestemperatuur**

-40 ... 115 °C

**Procesdruk**

-1 ... 64 bar

**Materialen, natte delen**

316L  
 PEEK

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G¾, ≥ ½ NPT

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ ½" - 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