



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

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≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
 Melkkoppeling ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " , ≥ 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

BASIC

VEGAPOINT 21
Productdetails
**Meetbereik - Afstand**

-

Procestemperatuur

-40 ... 115 °C

Procesdruk

-1 ... 64 bar

Materialen, natte delen

316L
 PEEK

Schroefdraadaansluiting≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
 Melkkoppeling ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " , ≥ 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