



### Betrouwbaar

Toegelaten materialen conform FDA en EG 1935/2004, evenals lokale certificering

### Kostenbesparend

Eenvoudige montage, omdat twee sensoren via een kabel worden verbonden

### Praktisch

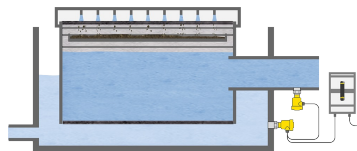
Multivariabele sensor: drukverschil, statische druk en temperatuur

## Filterbewaking

### Filterbewaking in de drinkwatervoorziening

Het water wordt vanuit een meer in een reservoir gepompt. Vervolgens wordt het via een trommelfilter gereinigd. Daarbij wordt het water ontdaan van zwevende deeltjes en grove verontreinigingen. De elektronische verschilddrukmeting bewaakt de verontreiniging van het filter. Zodra het filter verontreinigd is, wordt een automatische reiniging in gang gezet.

[Meer details](#)



### VEGABAR 82

Filterbewaking dankzij elektronische verschilddrukmeting

- Langdurige stabiliteit en betrouwbaarheid dankzij vocht-dichte meetcel
- Geïntegreerde temperatuursensor bespaart de aanschaffing van extra temperatuurmeetinstrumenten
- Hoge weerstand tegen abrasieve deeltjes door keramische CERTEC®-meetcel

[Productdetails](#)



### VEGATRENN 141

Voedingsscheidingseenheid voor optimale voeding van de aangesloten sensoren

- Diagnose ter plaatse voor directe statusweergave door middel van leds
- Eenvoudige configuratie-interface door middel van HART-protocol voor gemakkelijke bediening
- Waarborging van de galvanische scheiding tussen sensor en PLC

[Productdetails](#)

**VEGABAR 82**  
**Productdetails**

**VEGATRENN 141**  
**Productdetails**
**Meetbereik - Afstand**

-

**Meetbereik - druk**

-1 ... 100 bar

**Procestemperatuur**

-40 ... 150 °C

**Procesdruk**

-1 ... 100 bar

**Meetnauwkeurigheid**

0,05 %

**Materialen, natte delen**

PVDF  
 316L  
 C-22  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Hastelloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titanium Grade 2 (3,7035)

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN15, ≥ ½"

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851  
 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32  
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer  
 DRD aansluiting ø 65 mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Swagelok VCR-schroefaansluiting  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Afdichtingsmateriaal**

EPDM  
 FKM  
 FFKM

**Beschermingsklasse**

IP20

**Input**

1 x 4 ... 20 mA/HART sensoringang

**Uitgang**

1 x 4 ... 20 mA

**Omgevingstemperatuur**

-20 ... 60 °C