



Betrouwbaar

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

Kostenbesparend

Eenvoudige montage, omdat twee sensoren via een kabel worden verbonden

Praktisch

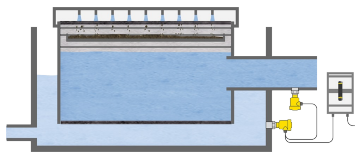
Multivariabele sensor: drukverschil, statische druk en temperatuur

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 -	Beschermingsklasse IP20
Meetbereik - druk -1 ... 100 bar	Input 1 x 4 ... 20 mA/HART sensoringang
Procestemperatuur -40 ... 150 °C	Uitgang 1 x 4 ... 20 mA
Procesdruk -1 ... 100 bar	Omgevingstemperatuur -20 ... 60 °C
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	