



Betrouwbaar

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

Kostenbesparend

Optimaal debiet

Praktisch

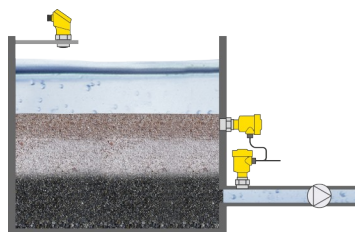
Functiecontrole mogelijk wanneer installatie in bedrijf is

Zandfilter

Verschildrukmeting in het zandfilter

In het met zand en grind gevulde filter worden zwevende deeltjes uitgefilterd. Het water wordt onder druk door het filterbed gevoerd. Daarbij worden de vuildeeltjes door het filtermateriaal tegengehouden. Een elektronische verschildrukmeting bewaakt de verontreiniging van het filter. Zodra het filter verontreinigd is, wordt een automatische reiniging in gang gezet.

[Meer details](#)



VEGABAR 82

Elektronische verschildrukmeting voor filterbewaking

- Hoge weerstand tegen abrasieve deeltjes door keramische CERTEC®-meetcel
- Langdurige stabiliteit en betrouwbaarheid dankzij vochtdichte meetcel
- Eenvoudige montage, want capillairen komen te vervallen

[Productdetails](#)



VEGAPULS 11

Contactloze niveaumeting met radar in het zandfilter

- Hoge meetnauwkeurigheid onafhankelijk van omgevingscondities
- Betrouwbare meting zorgt voor continue watertoevoer
- Onderhoudsvrije werking door contactloze meting

[Productdetails](#)

PRO

BASIC

VEGABAR 82
Productdetails

VEGAPULS 11
Productdetails
**Meetbereik - Afstand**

-

Meetbereik - Afstand

8 m

Meetbereik - druk

-1 ... 100 bar

Procestemperatuur

-40 ... 60 °C

Procestemperatuur

-40 ... 150 °C

Procesdruk

-1 ... 3 bar

Procesdruk

-1 ... 100 bar

Meetnauwkeurigheid

± 5 mm

Meetnauwkeurigheid

0,05 %

Frequentie

80 GHz

Materialen, natte delen

PVDF
 316L
 C-22
 PP
 1.4057
 1.4410
 Hastelloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titanium Grade 2 (3.7035)

Zendhoek

8°

Materialen, natte delen

PVDF

Schroefdraadaansluiting

G1½, 1½ NPT, R1½

Schroefdraadaansluiting

≥ G½, ≥ ½ NPT

Afdichtingsmateriaal

FKM

Flensverbinding

≥ DN15, ≥ ½"

Materiaal van de behuizing

Kunststof

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