



Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG 1935/2004

Kostenbesparend

Bewaking van het kiezelgoerfilter waarborgt een continue werking

Praktisch

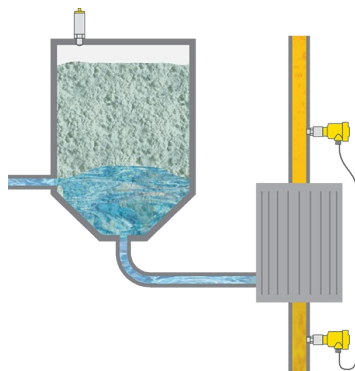
Eenvoudige diagnose dankzij Bluetooth-communicatie

Kiezelgoerfilter

Verschildrukmeting en niveaudetectie in het kiezelgoerfilter

Nadat een groot deel van de gist al in de separator is uitgefilterd, komt de gist na de lagertank voor jongbier voor filtratie in het kiezelgoerfilter terecht. Hier worden de resterende gistcellen en vertroebelingsstoffen met behulp van kiezelgoer verwijderd, waardoor het bier wordt geklaard. In de kiezelgoervoorraadtank wordt het schakelniveau gedetecteerd. Zo nodig wordt kiezelgoer onder bijmenging van water aan het kiezelgoerfilter toegevoegd. De verontreiniging van het kiezelgoerfilter wordt via een elektronische verschildrukmeting bewaakt.

[Meer details](#)



VEGABAR 82

Elektronische verschildrukmeting voor filterbewaking

- Hoge weerstand tegen abrasief kiezelgoer dankzij keramische CERTEC®-meetcel
- Langdurige stabiliteit en betrouwbaarheid dankzij vochtdichte meetcel
- Eenvoudige montage, want differentiaaldrukleidingen komen te vervallen

[Productdetails](#)



VEGAPULS 42

Compacte radarsensor voor contactloze niveaumeting in de kiezelgoervoorraadtank

- Onderhoudsvrije werking dankzij contactloos meetprincipe
- Eenvoudige automatiserings- en integratiemogelijkheden dankzij IO-Link
- De compacte uitvoering maakt montage ook mogelijk in kleine tanks

[Productdetails](#)

PRO

BASIC

VEGABAR 82
Productdetails

VEGAPULS 42
Productdetails
**Meetbereik - Afstand**

-

Meetbereik - Afstand

15 m

Meetbereik - druk

-1 ... 100 bar

Procestemperatuur

-40 ... 130 °C

Procestemperatuur

-40 ... 150 °C

Procesdruk

-1 ... 100 bar

Procesdruk

-1 ... 16 bar

Meetnauwkeurigheid

0,05 %

Meetnauwkeurigheid

± 2 mm

Materialen, natte delen

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

Frequentie

80 GHz

Zendhoek

≥ 12°

Schroefdraadaansluiting

≥ G½, ≥ ½ NPT

Materialen, natte delen

PTFE
 316L
 PEEK

Schroefdraadaansluiting

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding

≥ DN15, ≥ ½"

Hygiënische procesaansluitingen

Verwijderen

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

Afdichtingsmateriaal

EPDM
 FKM