



Seguro

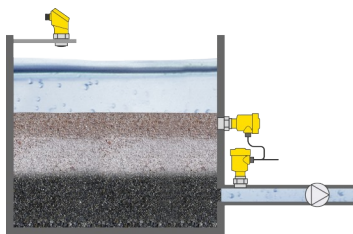
Materiais aprovados conforme FDA e CE 1935/2004 e homologações específicas do país

Econômico

Ótimo fluxo

Uso fácil

Possibilidade de teste de funcionamento durante a operação



Filtro do leito de cascalho

Medição de pressão diferencial e medição de nível de enchimento no filtro do leito de cascalho

O filtro cheio de areia e cascalho remove matéria em suspensão. A água é conduzida sob pressão através do leito do filtro. Partículas de sujeira são retidas pelo material do filtro. Uma medição eletrônica da pressão diferencial monitora o grau de sujeira do filtro. Quando o filtro fica sujo, é iniciada uma limpeza automática.

Mais detalhes



VEGABAR 82

Medição de pressão diferencial eletrônica para monitoramento do filtro

- Alta resistência contra partículas abrasivas graças à célula de medição de cerâmica
- Longa estabilidade e segurança graças à célula de medição à prova de umidade
- Montagem simples, já que são dispensadas linhas de pressão diferencial

Para o produto



VEGAPULS 11

Medição do nível com radar sem contato no filtro do leito de cascalho

- Alta precisão de medição, independentemente das condições ambientais
- Uma medição confiável garante o abastecimento contínuo de água
- Operação livre de manutenção devido a medição sem contato com o produto

Para o produto



Acessório de montagem

Suporte ajustável para montagem do sensor

- O suporte ajustável permite o simples alinhamento dos sensores
- Resistente às intempéries e robusto devido ao aço inoxidável 316L

Para o produto

PRO

BASIC

VEGABAR 82
Para o produto

Faixa de medição - Distância

-

Faixa de medição - Pressão

-1 ... 100 bar

Temperatura do processo

-40 ... 150 °C

Pressão do processo

-1 ... 100 bar

Precisão

0.05 %

Materiais, partes molhadas

PVDF
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titânio Grau 2 (3,7035)

Conexão roscada

≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexão flangeada

≥ DN15, ≥ ½"

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851
 conexão higiênica com flange tensor DN32
 conexão higiênica F40 com porca de compressão
 Conexão DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Swagelok VCR screwing
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Material de vedação

EPDM
 FKM
 FFKM

VEGAPULS 11
Para o produto

Faixa de medição - Distância

8 m

Temperatura do processo

-40 ... 60 °C

Pressão do processo

-1 ... 3 bar

Precisão

± 5 mm / ± 0.2"

Frequency

80 GHz

Beam angle

8°

Materiais, partes molhadas

PVDF

Conexão roscada

G1½, 1½ NPT, R1½

Material de vedação

FKM

Material do invólucro

Plástico

Acessório de montagem
Para o produto

Materiais, partes molhadas

316L