



Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE 1935/2004 nonché omologazioni locali

Economico

Flusso ottimale

Pratico

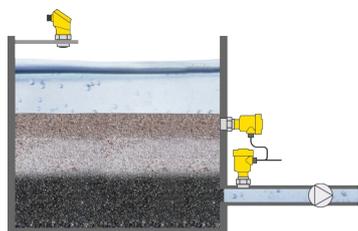
Possibilità di esecuzione del test di funzionamento nel corso dell'esercizio

Filtro a ghiaia

Misura di pressione differenziale nel filtro a ghiaia

Il filtro riempito di sabbia e ghiaia viene impiegato per la rimozione dei solidi sospesi nel fluido. L'acqua viene fatta passare attraverso il filtro con una determinata pressione e il materiale di filtraggio trattiene le impurità. Una misura elettronica di pressione differenziale sorveglia il grado di imbrattamento del filtro. Non appena il filtro è sporco, si avvia un ciclo di pulizia automatico.

[Maggiori dettagli](#)



VEGABAR 82

Misura elettronica di pressione differenziale per il monitoraggio del filtro

- Elevata resistenza alle particelle abrasive grazie alla cella di misura in ceramica CERTEC®
- Stabilità nel lungo periodo e sicurezza grazie alla cella di misura protetta dall'umidità
- Semplicità di installazione, poiché non sono necessari tubi di raccordo

[Dettagli prodotto](#)



VEGAPULS 11

Misura di livello radar senza contatto nel filtro a ghiaia

- Elevata precisione di misura indipendentemente dalle condizioni ambientali
- Misura affidabile che garantisce l'alimentazione idrica continua
- Esercizio esente da manutenzione grazie alla misura senza contatto

[Dettagli prodotto](#)

PRO

BASIC

VEGABAR 82
 Dettagli prodotto

VEGAPULS 11
 Dettagli prodotto
**Campo di misura - distanza**

-

Campo di misura - distanza

8 m

Campo di misura - pressione

-1 ... 100 bar

Temperatura di processo

-40 ... 60 °C

Temperatura di processo

-40 ... 150 °C

Pressione di processo

-1 ... 3 bar

Pressione di processo

-1 ... 100 bar

Precisione di misura

± 5 mm / ± 0,2"

Precisione di misura

0,05 %

Frequenz

80 GHz

Materiali a contatto col prodotto

PVDF
 316L
 Lega C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titanio grado 2 (3.7035)

Angolo di apertura

8°

Materiali a contatto col prodotto

PVDF

Attacco filettato

G1½, 1½ NPT, R1½

Materiale di tenuta

FKM

Materiale custodia

Resina

Attacco filettato

≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacco flangiato

≥ DN15, ≥ ½"

Attacchi igienici

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Girella ≥ DN25 - DIN 11851
 Attacco igienico con flangia piccola - DN32
 Attacco igienico con ghiera - F40
 Attacco DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Attacco filettato VCR Swagelok
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiale di tenuta

EPDM
 FKM
 FFKM