



Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004
et autres homologations spécifiques à
chaque pays

Économique

Débit optimal

Pratique

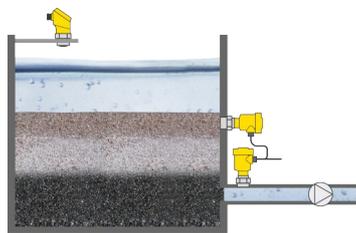
Test de fonctionnement possible sans
interruption de la mesure

Filtre à lit de gravier

Mesure de pression différentielle dans un filtre à lit de gravier

Les filtres remplis de sable et de gravier retiennent les particules en suspension. L'eau est envoyée sous pression à travers le lit filtrant où les particules polluantes sont retenues. Une mesure de pression différentielle électronique permet de surveiller l'encrassement du filtre. Dès que le filtre est encrassé, un nettoyage automatique est déclenché.

[En savoir plus](#)



VEGABAR 82

Mesure de pression différentielle électronique pour surveillance de filtre

- Grande résistance aux particules abrasives grâce à la cellule de mesure céramique CERTEC®
- Stabilité à long terme et sécurité accrue grâce à la cellule de mesure protégée contre l'humidité
- Montage simple sans prises de pression

[Infos produit](#)



VEGAPULS 11

Mesure de niveau sans contact par radar, dans un filtre à lit de gravier

- Haute précision de mesure, indépendamment des conditions ambiantes
- Mesure fiable garantissant l'approvisionnement continu en eau
- Ne nécessite pas d'opération de maintenance grâce à la mesure sans contact

[Infos produit](#)

PRO

BASIC

VEGABAR 82
 Infos produit

VEGAPULS 11
 Infos produit
**Plage de mesure - Distance**

-

Plage de mesure - Distance

8 m

Plage de mesure - Pression

-1 ... 100 bar

Température process

-40 ... 60 °C

Température process

-40 ... 150 °C

Pression process

-1 ... 3 bar

Pression process

-1 ... 100 bar

Précision de mesure

± 5 mm

Précision de mesure

0,05 %

Fréquence

80 GHz

Matériaux en contact du produit

PVDF
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titane Grade 2 (3.7035)

Angle d'émission

8°

Matériaux en contact du produit

PVDF

Raccord fileté

G1½, 1½ NPT, R1½

Matériau du joint

FKM

Raccord fileté

≥ G½, ≥ ½ NPT

Matériau du boîtier

Plastique

Raccord bride

≥ DN15, ≥ ½"

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851
 Aseptique avec écrou flottant - DN32
 Aseptique avec écrou à encoches - F40
 Raccord DRD ø65mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Raccord Swagelok VCR
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Matériau du joint

EPDM
 FKM
 FFKM