



### Sûr

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

### Économique

Débit optimal

### Pratique

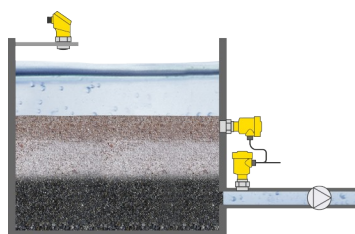
Test de fonctionnement possible sans interruption de la mesure

## 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 ... 100 bar

**Pression process**

-1 ... 3 bar

**Précision de mesure**

0,05 %

**Précision de mesure**

± 5 mm

**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)

**Fréquence**

80 GHz

**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