



### Sûr

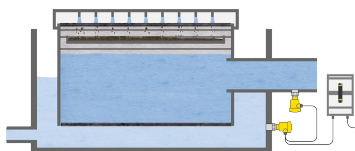
Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004 et autres homologations spécifiques à chaque pays

### Économique

Montage simple, deux capteurs sont reliés par un câble

### Pratique

Capteur multivariables : pression différentielle, pression statique, température



## Surveillance de filtre

### Surveillance de filtre pour l'approvisionnement en eau potable

L'eau est pompée d'un lac dans un bassin. Elle est ensuite purifiée en traversant un filtre à tambour qui élimine les particules en suspension et les impuretés grossières. La 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

Surveillance de filtre par mesure de pression différentielle électronique

- Stabilité à long terme et sécurité grâce à la cellule de mesure protégée contre l'humidité
- Capteur de température intégré pour éviter l'achat d'un thermomètre séparé
- Grande résistance aux particules abrasives grâce à la cellule de mesure céramique CERTEC®

[Infos produit](#)



### VEGATRENN 141

Séparateur pour une alimentation électrique optimale des capteurs raccordés

- Diagnostic sur place pour affichage direct d'état par LED
- Interface de paramétrage simple avec bornes HART pour un grand confort d'utilisation
- Séparation galvanique garantie entre le capteur et l'API

[Infos produit](#)

**VEGABAR 82**  
**Infos produit**

**VEGATRENN 141**  
**Infos produit**

**Plage de mesure - Distance**

-

**Plage de mesure - Pression**

-1 ... 100 bar

**Température process**

-40 ... 150 °C

**Pression process**

-1 ... 100 bar

**Précision de mesure**

0,05 %

**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)

**Raccord fileté**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**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

**Protection**

IP20

**Entrée**

1 x 4...20mA/HART - Entrée capteur

**Sortie**

1 x 4...20mA

**Température ambiante**

-20 ... 60 °C