

Sûr

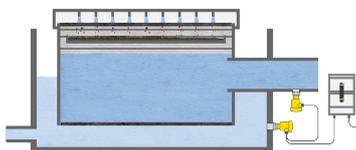
Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004 et autres homologations spécifiques à chaque pays

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

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

VEGATRENN 141
Infos produit

Protection

IP20

Entrée

1 x 4...20mA/HART - Entrée capteur

Sortie

1 x 4...20mA

Température ambiante

-20 ... 60 °C