



### Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

### Économique

Surveillance du filtre à kieselguhr pour assurer un fonctionnement continu

### Pratique

Communication Bluetooth simplifiant le diagnostic

## Filtre à kieselguhr

### Mesure de pression différentielle et détection de niveau dans un filtre à kieselguhr

Une fois la majorité de la levure éliminée dans le séparateur, la bière verte passe dans un filtre à kieselguhr. Là, les restes de levure et les particules sont éliminées à l'aide de kieselguhr, ce qui clarifie la bière. On détecte le niveau limite du réservoir de kieselguhr. Si nécessaire, on ajoute du kieselguhr et de l'eau dans le filtre. L'encrassement du filtre est surveillé par une mesure de pression différentielle électronique.

[En savoir plus](#)



### VEGABAR 82

Mesure de pression différentielle électronique pour surveillance de filtre

- Haute résistance à l'abrasion provoquée par le kieselguhr, grâce à la cellule de mesure céramique CERTEC®
- Stable à long terme et fiable grâce à la cellule de mesure protégée contre l'humidité
- Montage simple, pas besoin de prises de pression

[Infos produit](#)



### VEGAPULS 42

Capteur radar compact pour la mesure de niveau continue dans un réservoir de kieselguhr

- Aucun entretien nécessaire grâce à la mesure sans contact
- Automatisation et intégration aisées grâce à IO-Link
- Forme compacte permettant le montage sur les petits réservoirs

[Infos produit](#)

PRO

BASIC

**VEGABAR 82**  
 Infos produit

**VEGAPULS 42**  
 Infos produit

**Plage de mesure - Distance**

-

**Plage de mesure - Distance**

15 m

**Plage de mesure - Pression**

-1 ... 100 bar

**Température process**

-40 ... 130 °C

**Température process**

-40 ... 150 °C

**Pression process**

-1 ... 16 bar

**Pression process**

-1 ... 100 bar

**Précision de mesure**

± 2 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**

≥ 12°

**Matériaux en contact du produit**

PTFE  
 316L  
 PEEK

**Raccord fileté**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Raccord fileté**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Raccord bride**

≥ DN15, ≥ ½"

**Raccords hygiéniques**

Raccord universel G1" pour adaptateur hygiénique

**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

**Matériau du joint**

EPDM  
 FKM