



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