



Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

Économique

Surveillance du filtre à kieselguhr pour assurer un fonctionnement continu

Pratique

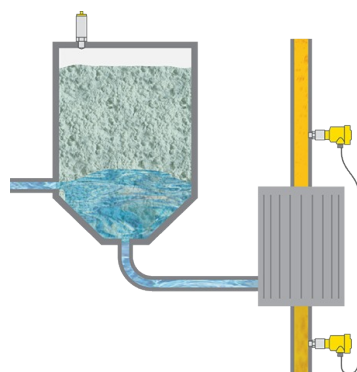
Communication Bluetooth simplifiant le diagnostic

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°
Raccord fileté ≥ G½, ≥ ½ NPT	Matériaux en contact du produit PTFE 316L PEEK
Raccord bride ≥ DN15, ≥ ½"	Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
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	Raccords hygiéniques Raccord universel G1" pour adaptateur hygiénique
Matériau du joint EPDM FKM FFKM	Matériau du joint EPDM FKM