



### Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

### Économique

Remplissage des gélules sans interruption grâce à une mesure fiable

### Pratique

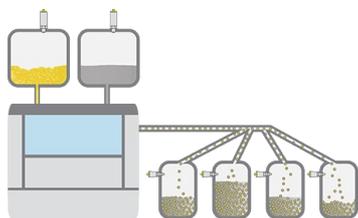
Remplissage automatique grâce à la surveillance en continu des réservoirs

## Remplissage de gélules

### Mesure et détection de niveau pour le remplissage de gélules

Les gélules vides et les billes de principe actif sont stockées au-dessus de la machine de conditionnement. Pour garantir un approvisionnement continu de l'installation, il faut assurer en permanence une mesure fiable du niveau. Les capsules assemblées provisoirement sont soumises à une dépression qui sépare la partie inférieure de la partie supérieure. On remplit ensuite la partie inférieure de billes, puis on referme les gélules avant de les acheminer par un système de flexibles jusqu'au collecteur. Là, une détection de niveau assure la sécurité antidébordement.

[En savoir plus](#)



### VEGAPOINT 31

Surveillance de niveau dans les collecteurs de gélules, via un détecteur capacitif

- Utilisation simple avec témoin optique de commutation
- Détection sûre du niveau, indépendamment des caractéristiques du produit
- Structure compacte idéale pour les espaces exigus

[Infos produit](#)



### VEGAPULS 42

Mesure de niveau par radar dans des réservoirs de principe actif et de gélules

- Surveillance fiable des moindres variations de niveau dans les petits réservoirs
- Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004 garantissant un stockage hygiénique
- Design compacte idéale pour les espaces exigus

[Infos produit](#)

## BASIC

<b>VEGAPOINT 31</b> Infos produit

<b>Plage de mesure - Distance</b> -
<b>Température process</b> -40 ... 115 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 64 bar
<b>Matériaux en contact du produit</b> 316L PEEK
<b>Raccord fileté</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Raccords hygiéniques</b> Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851 Raccord union ≥ DN32 - DIN 11851
<b>Matériau du joint</b> EPDM FKM
<b>Protection</b> IP66/IP67 IP69
<b>Sortie</b> Transistor (NPN/PNP) IO-Link
<b>Température ambiante</b> -40 ... 70 °C

## BASIC

<b>VEGAPULS 42</b> Infos produit

<b>Plage de mesure - Distance</b> 15 m
<b>Température process</b> -40 ... 130 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 16 bar
<b>Précision de mesure</b> ± 2 mm
<b>Fréquence</b> 80 GHz
<b>Angle d'émission</b> ≥ 12°
<b>Matériaux en contact du produit</b> PTFE 316L PEEK
<b>Raccord fileté</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Raccords hygiéniques</b> Raccord universel G1" pour adaptateur hygiénique
<b>Matériau du joint</b> EPDM FKM