



### Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

### Économique

Remplissage des gélules sans interruption grâce à une mesure fiable

### Pratique

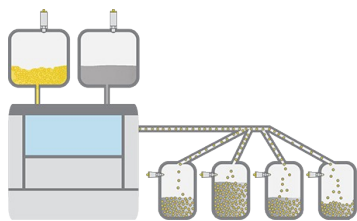
Remplissage automatique grâce à la surveillance en continu des réservoirs

## 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

## BASIC

## VEGAPOINT 31

## Infos produit



## VEGAPULS 42

## Infos produit



## Plage de mesure - Distance

-

## Plage de mesure - Distance

15 m

## Température process

-40 ... 115 °C

## Température process

-40 ... 130 °C

## Pression process

-1 ... 64 bar

## Pression process

-1 ... 16 bar

## Matériaux en contact du produit

316L  
PEEK

## Précision de mesure

± 2 mm

## Raccord fileté

≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{1}{2}$  NPT

## Fréquence

80 GHz

## Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852  
Raccord union ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851  
Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851  
Raccord union ≥ DN32 - DIN 11851

## Angle d'émission

≥ 12°

## Matériaux en contact du produit

PTFE  
316L  
PEEK

## Matériau du joint

EPDM  
FKM

## Raccord fileté

≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

## Raccords hygiéniques

Raccord universel G1" pour adaptateur hygiénique

## Protection

IP66/IP67  
IP69

## Matériau du joint

EPDM  
FKM

## Sortie

Transistor (NPN/PNP)  
IO-Link

## Température ambiante

-40 ... 70 °C