

### Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

### Économique

Enrobage assuré en continu grâce au fonctionnement sans maintenance

### Confortable

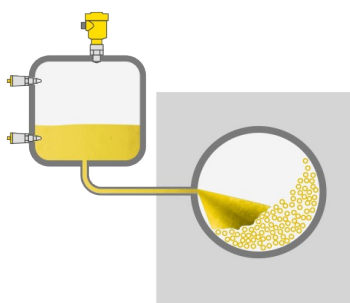
Montage facile

## Réservoir d'enrobeuse à tambour

### Mesure et détection de niveau dans le réservoir d'une enrobeuse à tambour

Dans l'industrie pharmaceutique, on utilise une enrobeuse à tambour pour déposer une couche de colorant ou un principe actif sur des comprimés. La suspension de matières solides est stockée dans le réservoir du tambour. Elle est pulvérisée par des buses dans le tambour pour répartir le colorant ou le principe actif de manière homogène. Il faut une mesure fiable du niveau pour garantir une quantité suffisante de suspension dans le réservoir afin d'enrober les comprimés. Un détecteur de niveau assure la protection contre le débordement et la marche à vide.

#### En savoir plus



#### VEGAPOINT 21

Détecteur de niveau capacitif pour la protection contre le débordement et la marche à vide dans un réservoir de stockage

- Paramétrage simple avec affichage optique de commutation
- Point de commutation sûr insensible aux colmatages
- Boîtier compact idéal pour les emplacements exigus

#### Infos produit

#### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans un réservoir de stockage

- Mesure fiable et précise même dans les petits réservoirs
- Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004 garantissant un stockage hygiénique de la suspension
- Affichage direct des mesures sur le capteur et via Bluetooth pour visualiser facilement le contenu du réservoir

#### Infos produit

## BASIC

## PRO

## VEGAPOINT 21

## Infos produit



## VEGAPULS 6X

## Infos produit



## Plage de mesure - Distance

-

## Plage de mesure - Distance

120 m

## Température process

-40 ... 115 °C

## Température process

-196 ... 450 °C

## Pression process

-1 ... 64 bar

## Pression process

-1 ... 160 bar

## Matériaux en contact du produit

316L  
PEEK

## Précision de mesure

± 1 mm

## Raccord fileté

≥ G½, ≥ ½ NPT

## Fréquence

6 GHz  
26 GHz  
80 GHz

## Raccords hygiéniques

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

## Angle d'émission

≥ 3°

## Matériau du joint

EPDM  
FKM

## Matériaux en contact du produit

PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

## Protection

IP66/IP67  
IP69

## Raccord fileté

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

## Sortie

Transistor (NPN/PNP)  
IO-Link

## Raccord bride

≥ DN20, ≥ ¾"

## Température ambiante

-40 ... 70 °C

## Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Aseptique avec écrou flottant - DN32  
Aseptique avec écrou à encoches - F40  
Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø53 - DIN11864-1-A  
Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A  
Aseptique - Clamp ≥ DN50 tube ø53- DIN11864-3-A  
Raccord DRD ø65mm  
SMS 1145 DN51