



Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

Économique

Enrobage assuré en continu grâce au fonctionnement sans maintenance

Confortable

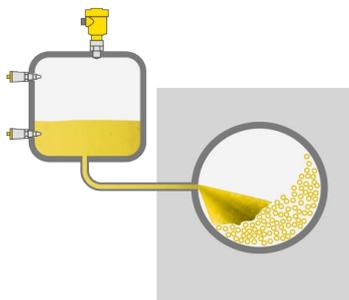
Montage facile

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