

### Sûr

Design certifié pour l'hygiène (3A/EHEDG) et matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

### Économique

Fonctionnement continu avec hygiène irréprochable

### Confortable

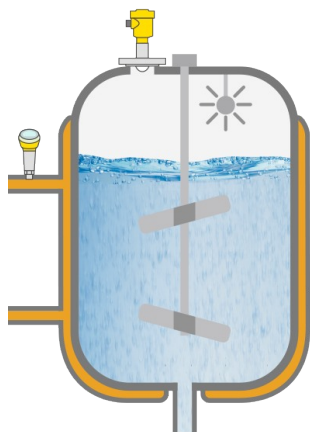
Réglage standardisé, possibilité de mémoriser et transférer les données de process

## Mélangeur

### Mesure de niveau dans un mélangeur et mesure de pression dans sa conduite d'alimentation

Les mélangeurs sont utilisés pour la fabrication, le stockage et le transfert d'un large éventail de produits pharmaceutiques. Antibiotiques, produits sanguins, solutions pour injection ou perfusion font partie des produits fabriqués dans ces cuves. Après la fabrication, les substances sont transférées vers un poste de conditionnement. Pour garantir la sécurité du processus, il faut surveiller en continu et de manière fiable le niveau de remplissage des mélangeurs.

#### En savoir plus



#### VEGABAR 38

Surveillance de pression avec raccordement IO-Link dans la conduite d'alimentation du produit chauffant

- Temps de réaction réduit pour une mesure fiable
- Grande durée de vie grâce à la robuste cellule de mesure céramique CERTEC®
- Paramétrage simple avec structure des menus VDMA et affichage intégré

#### Infos produit



#### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar dans un mélangeur

- Mesure fiable du niveau indépendamment des conditions du process (vide, pression, température ou variations de densité des produits)
- Bride à système d'antenne encapsulée pour un nettoyage NEP / SEP optimal
- Faible angle d'ouverture et excellente focalisation du capteur pour un alignement facile

#### Infos produit

## BASIC

## PRO

## VEGABAR 38

## Infos produit



## VEGAPULS 6X

## Infos produit



## Plage de mesure - Pression

-1 ... 60 bar

## Température process

-40 ... 130 °C

## Précision de mesure

0,3 %

## Matériaux en contact du produit

PVDF

316L

Duplex (1.4462)

Céramique

## Raccord fileté

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

## Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852Raccord union ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851

Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851

SMS DN38

Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A

Aseptique - Filetage ≥ DN40 - DIN11864-1-A

Varivent N50-40

SMS DN25

Raccord Ingold PN10

Varivent F25

## Matériau du joint

EPDM

FKM

FFKM

## Matériau du boîtier

Plastique

## Protection

IP66/IP67

IP65

## Sortie

4 ... 20 mA

3 fils (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)

IO-Link

## Plage de mesure - Distance

120 m

## Température process

-196 ... 450 °C

## Pression process

-1 ... 160 bar

## Précision de mesure

± 1 mm

## Fréquence

6 GHz

26 GHz

80 GHz

## Angle d'émission

≥ 3°

## Matériaux en contact du produit

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

## Raccord fileté

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

## Raccord bride

≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

## Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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