



### Sûr

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

### Économique

Fonctionnement continu avec hygiène irréprochable

### Confortable

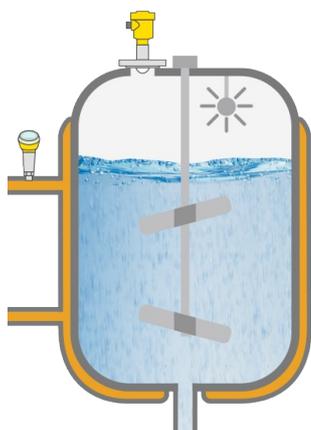
Réglage standardisé, possibilité de mémoriser et transférer les données de process

## 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

**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, ISO2852  
 Raccord 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

**VEGAPULS 6X**  
 Infos produit

**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