



### Sûr

Mesure fiable indépendamment des propriétés du produit

### Économique

Longues durées de vie garantissant un fonctionnement continu et durable

### Confortable

Mesure sans contact à travers la vitre

## Cuves de circulation

### Mesure et détection de niveau dans des cuves de circulation

L'industrie pharmaceutique utilise de nombreux liquides aux propriétés très diverses. Il faut notamment stocker les produits intermédiaires pour la suite du process. Pour garantir une production continue, il faut assurer une mesure et une détection de niveau fiables.

[En savoir plus](#)



#### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans des cuves de circulation de produits bruts et intermédiaires

- Mesure fiable à travers la vitre, indépendamment du produit
- Plage dynamique élevée permettant la mesure même avec des vitres légèrement en biais
- Insensible aux variations de température et aux phases gazeuses pour des mesures toujours fiables

[Infos produit](#)



#### VEGASWING 63

Détection de niveau par lames vibrantes dans des cuves de circulation de produits bruts et intermédiaires

- Détecteur de niveau pour tous les liquides quelle que soit leur viscosité
- Point de commutation précis permettant d'optimiser la capacité de la cuve et de garantir une production efficace malgré les changements de produits
- Configuration et mise en service simple

[Infos produit](#)

PRO

PRO

## 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 ≥ 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

## VEGASWING 63

### Infos produit



**Température process**  
-50 ... 250 °C

**Pression process**  
-1 ... 64 bar

**Version**  
Standard  
Applications hygiéniques  
Avec passage étanche aux gaz  
Avec tube prolongateur  
Avec adaptateur de température

**Matériaux en contact du produit**  
PFA  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
ECTFE  
Email

**Raccord fileté**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Raccord bride**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Raccords hygiéniques**  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Aseptique avec écrou à encoches - F40  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Aseptique bride DIN11864-2-A; DN60 (ISO) ø60,3  
Manchon fileté SMS DN38 PN6

**Matériau du joint**  
Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

**Matériau du boîtier**  
Plastique  
Aluminium  
Inox (brut)  
Inox (électropoli)

**Protection**  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)  
IP65