



### Sûr

Détection de niveau limite conformément à la loi allemande sur la protection des eaux (WHG)

### Économique

Longues durées de vie garantissant un fonctionnement continu et durable

### Confortable

Boîtier et utilisation standardisés

## Cuves de stockage de liquides

### Mesure de niveau et détection de niveau limite dans le stockage de produits bruts, intermédiaires ou finis

L'industrie pharmaceutique utilise de nombreuses matières premières et autres liquides aux propriétés les plus diverses. Des produits intermédiaires et finis doivent être stockés pour les processus ultérieurs. Une partie de ces produits sont des acides, utilisés dans les process chimiques comme catalyseur pour la séparation de liaisons. Ils peuvent être stockés à des concentrations variées. Une production sûre et un stockage optimisé demande impérativement une mesure et une détection de niveau fiable.

[En savoir plus](#)



#### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact avec radar, dans les cuves de stockage de produits finis liquides

- Montage affleurant et nettoyage optimal conformément aux exigences les plus strictes en matière d'hygiène
- Insensibilité aux variations de température et aux phases gazeuses, garantissant des mesures fiables et précises en continu

[Infos produit](#)



#### VEGASWING 63

Détection de niveau par lames vibrantes dans les cuves de stockage de produits finis

- Détecteur de niveau limite pour tous les liquides, indépendamment de leur viscosité
- Point de commutation précise permettant d'optimiser la capacité de la cuve
- Mise en œuvre facile

[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