



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****VEGASWING 63****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

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 ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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