



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