



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