



Sûr

Mesure fiable indépendamment des conditions ambiantes et du process

Économique

Matériaux de qualité garantissant une longue durée de vie des appareils

Confortable

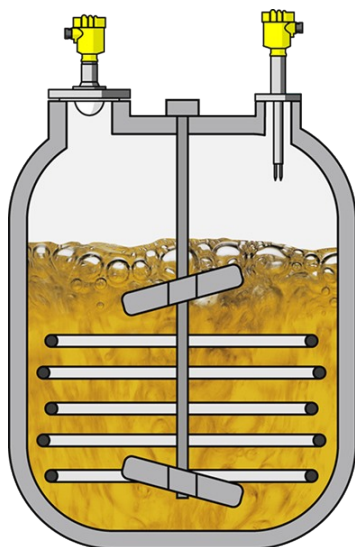
Mise en service et installation simples

Conteneur de réaction

Mesure et détection de niveau dans un réacteur

Dans un réacteur chimique, les process sont soumis à des variations de produits liquides, de pressions et de températures. C'est un défi technique, car c'est justement dans ces conditions que les capteurs mis en œuvre doivent fournir des résultats de mesure fiables ! Pour répondre aux diverses exigences des procédés de production dans les réacteurs, les instruments de mesure et de détection de niveau doivent couvrir un champ d'application particulièrement large.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau radar sans contact dans un réacteur

- Résultats de mesure non influencés par un agitateur grâce à l'élimination des échos parasites
- Haute tenue chimique grâce à l'antenne encapsulée en PTFE
- Installation simple grâce aux raccords process

[Infos produit](#)



VEGASWING 63

Détection de niveau des liquides par capteurs à lames vibrantes pour la protection contre le débordement et la marche à vide dans les réacteurs

- Point de commutation indépendant du produit, détection fiable du Niveau
- Matériaux et revêtements très résistants permettant l'utilisation dans les produits les plus variés
- Touche de test permettant de contrôler facilement l'appareil pendant le fonctionnement

[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 ≥ 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

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 ≥ 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