



Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

Économique

Mise en service simple et rapide

Confortable

Montage facile

Cuve d'hexane

Mesure et détection de niveau dans une cuve d'hexane

L'hexane est utilisé comme solvant et réactif, ainsi que pour l'extraction d'huile et de graisse. Ce liquide incolore, qui sent légèrement l'essence, est volatil et forme des mélanges air-vapeur très inflammables. Lorsque la cuve est vidangée, il ne doit subsister aucun reste de produit. Une mesure fiable du niveau de remplissage est indispensable pour la sécurité du stockage.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans une cuve d'hexane

- Mesure jusqu'au fond de la cuve, y compris avec les produits à faible constante diélectrique
- Forte focalisation de l'onde radar pour une mesure précise
- Installation simple grâce aux petits raccords process

[Infos produit](#)



VEGASWING 63

Détection de niveau par capteur à lames vibrantes dans une cuve d'hexane

- Détection de niveau précise avec un point de commutation déterminé sans réglage, indépendamment du produit
- Revêtement émaillé pour garantir une longue durée de vie du capteur et le protéger contre les produits agressifs
- 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