



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****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