



Sûr

Mesure fiable dans des produits fortement agressifs

Économique

Longue durée de vie grâce à l'utilisation d'un acier spécial, hautement résistant

Confortable

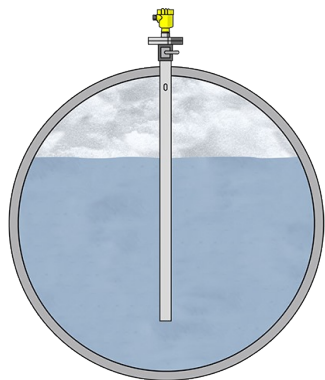
Fonctionnement sûr dans toutes les conditions de process

Condenseur

Mesure du niveau dans le condenseur

Un carbamate d'ammonium est produit dans le condenseur, sous haute pression, à partir de dioxyde de carbone et d'ammoniaque. Le carbamate d'ammonium sera ensuite utilisé dans la fabrication d'urée. Une mesure continue et fiable du niveau est nécessaire pour un fonctionnement sûr dans cette application haute pression.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure sans contact du niveau avec radar dans le condenseur

- L'acier Safurex® offre une résistance durable contre les produits agressifs
- Mesure fiable indépendamment des conditions process difficiles
- Approprié pour les applications haute pression jusqu'à 160 bar

[Infos produit](#)

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

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride

≥ DN20, ≥ ¾"

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