



Sûr

Mesure fiable dans un produit colmatant

Économique

Mesure exacte du contenu de la citerne indépendamment du produit et de l'encrassement

Confortable

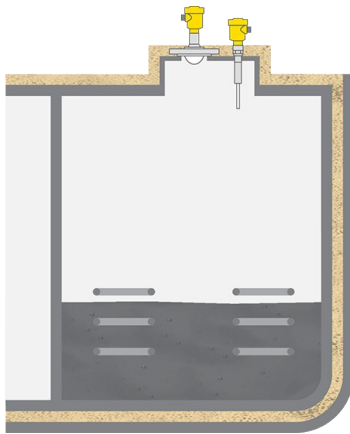
Fonctionnement fiable et sans maintenance

Citerne de stockage d'un bitumier

Mesure et détection de niveau dans la cuve de stockage d'un bitumier

Le bitume est transporté à une température de 170 à 190 °C. Il est chauffé par des tuyaux qui serpentent en plusieurs couches sur le fond et les parois de la citerne. Le niveau des citernes doit être surveillé lors du chargement et du déchargement pour garantir une exploitation rentable du bitumier.

[En savoir plus](#)



VEGACAP 64

Détecteur de niveau capacitif pour la protection antidébordement d'une citerne de bitume

- Principe de mesure éprouvé et robuste, insensible aux températures élevées et aux adhérences
- Point de commutation sûr pour une exploitation optimale du volume de la citerne

[Infos produit](#)



VEGAPULS 6X

Capteur radar pour mesure de niveau sans contact dans une citerne de bitume

- Principe de mesure sans contact idéal pour les produits chauds et adhérents
- Antenne arasante pour des résultats précis même en cas de forts colmatages
- Grande précision dans toutes les conditions de mesure
- Mesure sûre jusqu'au fond, même dans les conditions de montage difficiles, grâce à l'excellente focalisation du signal de 80 GHz

[Infos produit](#)

PRO

PRO

VEGACAP 64
Infos produit

VEGAPULS 6X
Infos produit

Plage de mesure - Distance

-

Plage de mesure - Distance

120 m

Température process

-50 ... 200 °C

Température process

-196 ... 450 °C

Pression process

-1 ... 64 bar

Pression process

-1 ... 160 bar

Version

Isolation PTFE

Précision de mesure

± 1 mm

Matériaux en contact du produit

PTFE
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Acier C22.8

Fréquence

6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Raccord fileté
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT
Angle d'émission

≥ 3°

Raccord bride

≥ DN25, ≥ 1"

Matériaux en contact du produit

PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Matériau du joint

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

Matériau du boîtier

Plastique
 Aluminium
 Inox (brut)
 Inox (électropoli)

Raccord fileté
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT
Raccord bride
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "
Protection

IP66/IP68 (0,2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)

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