



### Sûr

Mesure fiable dans un produit colmatant

### Économique

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

### Confortable

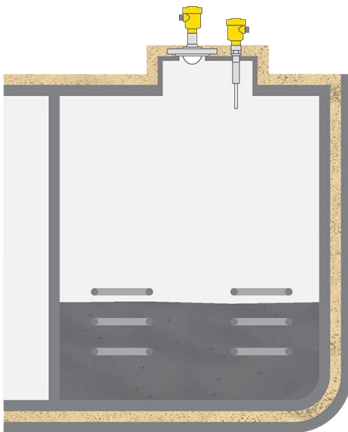
Fonctionnement fiable et sans maintenance

## 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**

≥ G¾, ≥ ¾ 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**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Raccord bride**

≥ DN20, ≥ ¾"

**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