



#### Sûr

Mesure fiable, même en cas de dégazage et avec un agitateur en mouvement

#### Économique

Processus de traitement des déchets ininterrompu

#### Confortable

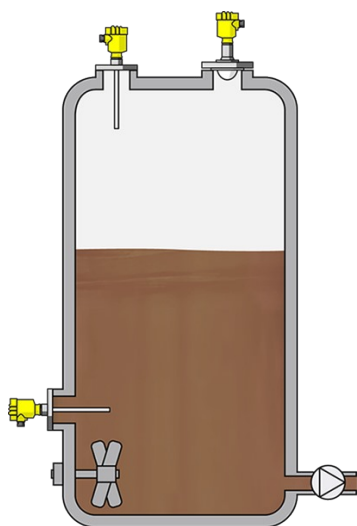
Mesure sans contact et sans maintenance pour tous les déchets spéciaux

## Stockage intermédiaire des déchets spéciaux

### Mesure et détection de niveau dans un réservoir tampon

Le traitement des déchets industriels spéciaux s'effectue à l'aide de différents processus chimiques et thermiques. Pour optimiser les différents processus, le débit doit rester constant tout le long de la chaîne de traitement. Les vernis, peintures et diluants sont donc stockés dans des réservoirs tampons. Des agitateurs empêchent le colmatage ou l'agglomération des particules solides. Une mesure de niveau fiable garantit un processus de traitement sans interruption.

[En savoir plus](#)



#### VEGACAP 64

Détecteur de niveau capacitif dans un réservoir Tampon

- Protection antidébordement de la cuve, protection contre la marche à vide de la pompe et de l'agitateur
- Sans réglage, insensible aux dépôts et aux colmatages
- Robuste et sans maintenance grâce à une technologie éprouvée

[Infos produit](#)



#### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par principe radar, dans un réservoir Tampon

- Mesure fiable même dans des conditions de process difficiles
- Résultats de mesure précis, distance minimale réduite
- Insensible aux mouvements de produit causés par les agitateurs
- Haute résistance chimique grâce au système d'antenne encapsulée PTFE

[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