



### Sûr

Mesure fiable même en cas de variations des conditions du process

### Économique

Exploitation optimale du volume de la cuve

### Confortable

Surveillance fiable pour un fonctionnement automatisé de l'installation

## Cuves de réception des déchets spéciaux

### Mesure et détection de niveau dans une cuve de réception

Les vernis, peintures et diluants, mais aussi les acides, bases et émulsions entrent dans la catégorie des déchets industriels spéciaux. Leur traitement vise à transformer les matières nocives pour l'environnement en substances sans danger. Avant d'être traités, les déchets industriels spéciaux liquides sont collectés dans des cuves de réception. La mesure du niveau de ces cuves permet l'automatisation et la surveillance de l'installation de traitement, tout en garantissant la sécurité humaine et environnementale.

#### En savoir plus



#### VEGASWING 63

Détecteur de niveau à lames vibrantes, pour la détection des fuites dans la cuve de réception

- Détection fiable des fuites dans la paroi de la cuve de réception
- Test de fonctionnement rapide et sûr par une touche de test
- Installation et mise en service aisées

[Infos produit](#)



#### VEGACAP 63

Détection de niveau capacitive dans une cuve de réception

- Protection antidébordement de la cuve de réception, sans maintenance
- Fonctionnement précis et fiable grâce au point de commutation indépendant des propriétés du produit

[Infos produit](#)



#### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau radar dans une cuve de réception

- Sans maintenance grâce à une mesure sans contact
- Distance minimale réduite, pas besoin de rehausse
- Grande durée de vie de l'équipement grâce au système d'antenne encapsulé

[Infos produit](#)

PRO

**VEGASWING 63****Infos produit****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**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Raccord bride**

≥ DN25, ≥ 1"

**Raccords hygiéniques**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Raccord union ≥ 1½", ≥ 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

PRO

**VEGACAP 63****Infos produit****Plage de mesure - Distance**

-

**Température process**

-50 ... 200 °C

**Pression process**

-1 ... 64 bar

**Version**

Isolation PE  
Isolation PE et tube de protection  
Isolation PTFE  
Isolation PTFE avec tube de protection PN1  
Isolation PTFE avec tube de protection PN16  
Isolation PTFE avec tube de protection PN40  
Isolation PTFE et tube de référence

**Matériaux en contact du produit**

PTFE  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
PE  
Acier C22.8

**Raccord fileté**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Raccord bride**

≥ DN25, ≥ 1"

**Matériau du joint**

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

**Matériau du boîtier**

Plastique  
Aluminium  
Inox (brut)  
Inox (électropoli)

**Protection**

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

PRO

**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