



### Sûr

Protection fiable contre le débordement

### Économique

Exploitation maximale du volume du réservoir

### Confortable

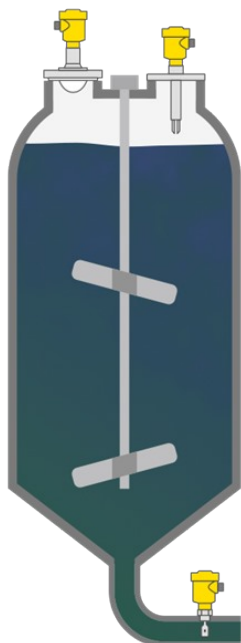
Mise en service simple

## Réservoir tampon de déchets liquides

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

Avant leur élimination, les déchets liquides générés par la fabrication de médicaments sont stockés dans des réservoirs tampon. Il s'agit de produits très divers, présentant une conductivité (constante diélectrique) très variable. La mesure fiable du niveau des réservoirs est indispensable pour un stockage optimal, tandis que la détection de niveau assure la protection contre le débordement et la marche à vide.

#### En savoir plus



#### VEGAPULS 6X

Mesures de niveau par radar dans un réservoir tampon de déchets liquides

- Mesure jusqu'au fond de la cuve, y compris avec des produits à faible constante diélectrique
- Matériaux résistants pour une longue durée de vie
- Élimination des signaux parasites, résultat de mesure indépendant de la présence d'un agitateur

#### Infos produit



#### VEGASWING 61

Détecteur vibrant pour la protection contre la marche à vide dans un réservoir tampon de déchets liquides

- Détection fiable de la marche à vide pour garantir le fonctionnement continu du process
- Fonctionnement fiable grâce au point de commutation indépendant du produit
- Mise en service simple et sans réglage

#### Infos produit



#### VEGASWING 63

Détection de niveau par capteur à lames vibrantes dans un réservoir tampon de déchets liquides

- Fonctionnement fiable grâce au point de commutation indépendant du produit
- Mise en service simple et sans réglage
- Touche de test sur l'appareil pour vérifier facilement le fonctionnement

#### Infos produit

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

PRO

## VEGASWING 61

### Infos produit



**Plage de mesure - Distance**  
-

**Température process**  
-50 ... 250 °C

**Pression process**  
-1 ... 64 bar

**Version**  
Standard  
Applications hygiéniques  
Avec passage étanche aux gaz  
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)

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