



Sûr

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

Économique

Processus de traitement des déchets ininterrompu

Confortable

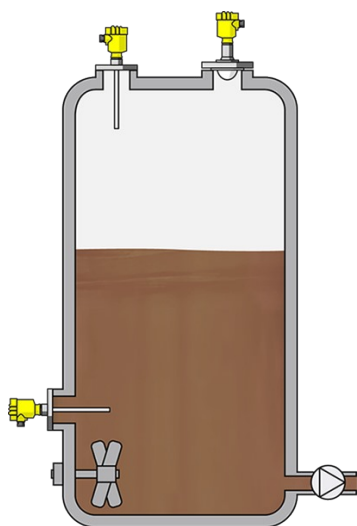
Mesure sans contact et sans maintenance pour tous les déchets spéciaux

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
≥ 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