



### Sûr

Mesure fiable y compris pendant le remplissage

### Économique

Conversion de la valeur de mesure de niveau en volume ou en poids

### Confortable

Montage et mise en service aisées

## Silo de récupération de poussières

### Mesure et détection de niveau dans le silo de récupération de poussières

Dans une centrale thermique, les fumées sont épurées de différentes manières. L'une d'elles est la filtration électrostatique (ou électrofiltre), qui extrait efficacement les particules en suspension dans les fumées. Ces poussières sont ainsi collectées dans un silo, pour traitement ultérieur. Afin de surveiller le remplissage de ces silos de stockage, il est nécessaire d'y installer des appareils de détection et de mesure de niveau.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 6X

Le capteur radar surveille le niveau de remplissage dans le silo et permet d'en optimiser la vidange

- Disponibilité élevée de l'installation grâce à un instrument de mesure sans usure et sans entretien
- Mesure sans contact ; insensible à la vapeur, à la poussière et au bruit
- Appareil idéal pour les produits en vrac dans les hauts silos

[Infos produit](#)



### VEGACAP 65

Constituant le seuil de niveau haut, la sonde capacitive assure la protection anti-débordement du silo

- Coûts réduits grâce à une technologie robuste et nécessitant peu d'entretien
- Niveau de commutation assuré grâce à l'imposant contre-poids
- Flexibilité élevée grâce à une sonde de mesure pouvant être raccourcie, de ce fait idéal pour les produits en vrac

[Infos produit](#)

PRO

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

## VEGACAP 65

### Infos produit



**Plage de mesure - Distance**  
-

**Température process**  
-50 ... 200 °C

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

**Version**  
Câble ø6mm avec protection anti-abrasion sans poids  
Câble ø6mm avec protection anti-abrasion et poids tenseur  
Câble ø6mm avec poids tenseur  
Câble ø8mm avec protection anti-abrasion sans poids  
Câble ø8mm avec protection anti-abrasion et poids tenseur  
Câble ø8mm avec poids tenseur  
Câble ø12mm PA avec tube de protection et poids tenseur

**Matériaux en contact du produit**  
PTFE  
316L  
PA  
PEEK  
Acier

**Raccord fileté**  
≥ G1, ≥ NPT

**Raccord bride**  
≥ DN50, ≥ 2"

**Matériau du boîtier**  
Plastique  
Aluminium  
Inox (brut)  
Inox (électropoli)

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

**Sortie**  
Relais (DPDT)  
Sortie statique  
Transistor (NPN/PNP)  
Deux fils