



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

VEGACAP 65
 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

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