



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