



Sûr

Détection fiable des cendres dans le silo

Économique

Fonctionnement sans entretien par une mesure sans contact

Confortable

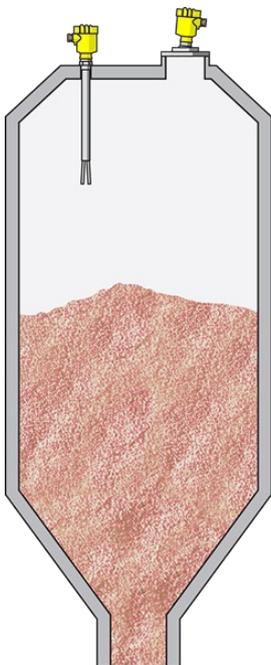
Montage et mise en service aisées

Silo de cendres volantes

Mesure et détection de niveau dans le silo de cendres volantes

Des cendres sont produites lors de la combustion du charbon. Elles sont accumulées dans un silo ou dans une fosse et ensuite traitées comme déchets, ou plus souvent, valorisées principalement dans le secteur de la construction. Des capteurs de niveau radar et des détecteurs de niveau sont mis en œuvre pour le contrôle de la hauteur de remplissage.

[En savoir plus](#)



VEGAWAVE 63

Le détecteur de niveau à lames vibrantes empêche avec fiabilité le débordement des silos ou fosses

- Point de commutation indépendant du produit, de ce fait idéal pour les produits en vrac
- Coûts réduits d'entretien et de maintenance du fait d'une construction robuste
- Agrément Ex et SIL2

[Infos produit](#)



VEGAPULS 6X

Ce sont de préférence des capteurs radar qui sont utilisés dans les silos et les fosses pour déterminer la hauteur de remplissage

- 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
- Mesure idéale pour les produits en vrac dans les hauts silos et fosses

[Infos produit](#)

PRO

PRO

VEGAWAVE 63
Infos produit

VEGAPULS 6X
Infos produit

Plage de mesure - Distance

-

Plage de mesure - Distance

120 m

Température process

-50 ... 250 °C

Température process

-196 ... 450 °C

Pression process

-1 ... 25 bar

Pression process

-1 ... 160 bar

Version

Détection de solides dans l'eau
 Avec tube prolongateur
 Avec adaptateur de température

Précision de mesure

± 1 mm

Matériaux en contact du produit

316L

Fréquence

6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Raccord fileté

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Angle d'émission

≥ 3°

Raccord bride

≥ DN50, ≥ 2"

Matériaux en contact du produit

PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Matériau du joint

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

Raccord fileté

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Matériau du boîtier

Plastique
 Aluminium
 Inox (brut)
 Inox (électropoli)

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