



Sûr

Mesure fiable y compris pendant le remplissage

Économique

Mesure sûre de la totalité du volume du silo

Confortable

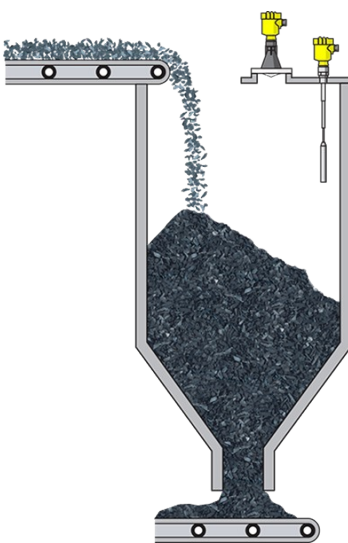
Montage et mise en service aisées

Silo intermédiaire à charbon I

Mesure et détection de niveau dans les silos intermédiaires de charbon

Dans une centrale à charbon, la lignite et la houille sont stockées dans des silos d'une hauteur pouvant atteindre 15 mètres. Pour que les convoyeurs à charbon soient chargés sans interruption, une mesure du niveau de remplissage sûre et fiable est ici nécessaire. Le montage supplémentaire de détecteurs de niveau empêche un débordement de ces silos

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

La mesure du niveau de remplissage avec radar dans le silo intermédiaire assure un chargement sans interruption des convoyeurs de charbon

- Mesure sans contact et sans entretien
- Haute précision de mesure, y compris en cas de fort développement de poussière
- Sécurité de service maximale du fait de l'insensibilité au bruit

[Infos produit](#)



VEGACAP 65

Des détecteurs de niveau capacitifs robustes empêchent le débordement des silos de charbon

- Flexibilité élevée grâce à des sondes de mesure pouvant être raccourcies
- Structure robuste assurant une forte longévité et un faible besoin en entretien
- Point de commutation sûre du fait d'un grand contrepois

[Infos produit](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X
Infos produit

VEGACAP 65
Infos produit

Plage de mesure - Distance
 120 m

Plage de mesure - Distance
 -

Température process
 -196 ... 450 °C

Température process
 -50 ... 200 °C

Pression process
 -1 ... 160 bar

Pression process
 -1 ... 64 bar

Précision de mesure
 ± 1 mm

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

Fréquence
 6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Angle d'émission
 ≥ 3°

Matériaux en contact du produit
 PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Matériaux en contact du produit
 PTFE
 316L
 PA
 PEEK
 Acier

Raccord fileté
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord fileté
 ≥ G1, ≥ NPT

Raccord bride
 ≥ DN20, ≥ ¾"

Raccord bride
 ≥ DN50, ≥ 2"

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

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