



Sûr

Mesure fiable y compris pendant le remplissage

Économique

Mesure sûre de la totalité du volume du conteneur

Confortable

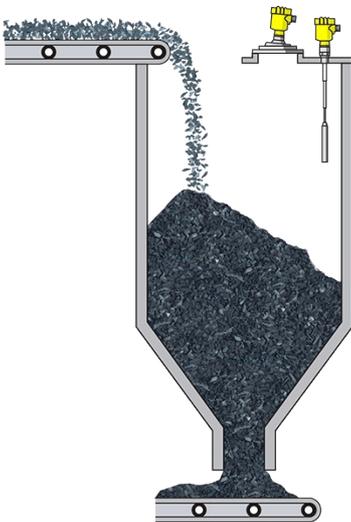
Montage et mise en service aisées

Silo intermédiaire à charbon II

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 30 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 le débordement de ces silos.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau avec radar sans contact dans un bac à charbon

- Mesure précise jusque dans la trémie d'extraction grâce à un angle de focalisation réduit
- Haute sécurité de mesure, y compris en cas de forte présence de poussière ou de dépôts
- Sécurité de service maximale du fait de l'insensibilité au bruit

[Infos produit](#)



VEGACAP 65

Détection de niveau avec un capteur capacitif dans un bac à 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



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