



### Sûr

Mesure fiable y compris pendant le remplissage

### Économique

Mesure sûre de la totalité du volume du conteneur

### Confortable

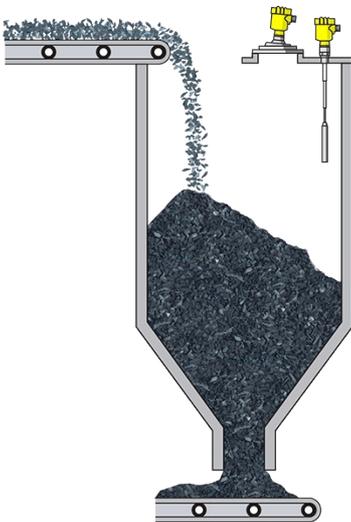
Montage et mise en service aisées

## 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