



### Sûr

Fonction fiable dans toutes les conditions de process

### Économique

Fonctionnement sans entretien de l'installation

### Confortable

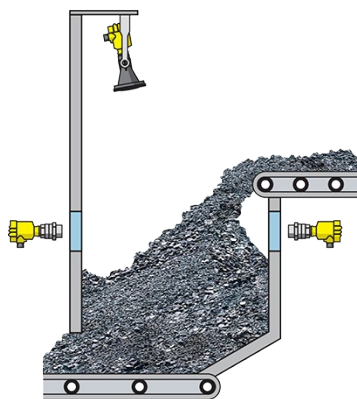
Montage et mise en service aisées

## Goulotte de reprise qui alimente le convoyeur

### Mesure de niveau dans la goulotte de reprise sur le circuit du convoyeur

Dans une centrale à charbon, la principale source d'énergie est la combustion de la lignite et de la houille. Le charbon est transporté via divers convoyeurs jusqu'au fourneau. Des mesures du niveau sont nécessaires pour éviter les bourrages ou le débordement dans les goulottes de reprise. Car seule une mesure fiable du niveau de remplissage dans les goulottes de reprises et donc sur la bande de transport permet un chargement constant des fourneaux avec le charbon. Le montage supplémentaire de détecteurs de niveau empêche un débordement de ces goulottes.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 6X

Le capteur radar surveille la goulotte de reprise et assure un chargement sans interruption du silo 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](#)



### VEGAMIP 61

La détection de niveau empêche un bourrage de la goulotte de reprise

- Mesure sans contact et sans entretien
- Construction robuste assurant une forte longévité et un faible besoin en entretien
- Point de commutation fiable

[Infos produit](#)

PRO

PRO

**VEGAPULS 6X**  
 Infos produit

**VEGAMIP 61**  
 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

**Plage de mesure - Distance**  
 100 m

**Température process**  
 -40 ... 80 °C

**Pression process**  
 -1 ... 4 bar

**Version**  
 Antenne cône encapsulée aseptique  
 Pour antenne cône séparé  
 Avec antenne cône ø40mm  
 Avec antenne cône ø48mm  
 Avec antenne cône ø75mm  
 Avec antenne cône ø95mm  
 Avec antenne cône ø80mm en plastique  
 Antenne cône ø1½"  
 Avec antenne cône encapsulée

**Matériaux en contact du produit**  
 PTFE  
 316L  
 1.4848  
 PP

**Raccord fileté**  
 G1½, 1½ NPT

**Raccord bride**  
 ≥ DN50, ≥ 2"

**Raccords hygiéniques**  
 Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
 Varivent ≥ DN25  
 Raccord DRD ø65mm  
 pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Matériau du joint**  
 FKM  
 FFKM

**Matériau du boîtier**  
 Plastique  
 Aluminium  
 Inox (brut)  
 Inox (électropoli)