



### Sûr

Fonction fiable dans toutes les conditions de process

### Économique

Fonctionnement sans entretien de l'installation

### Confortable

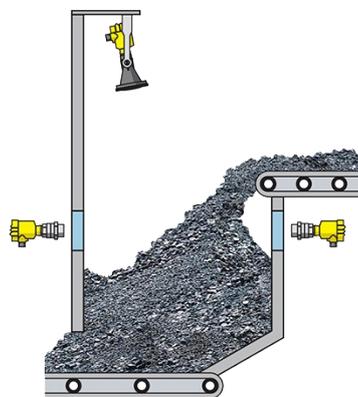
Montage et mise en service aisées

## 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



**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

## VEGAMIP 61

### Infos produit



**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)