



Sûr

Fonction fiable dans toutes les conditions de process

Économique

Fonctionnement sans entretien de l'installation

Confortable

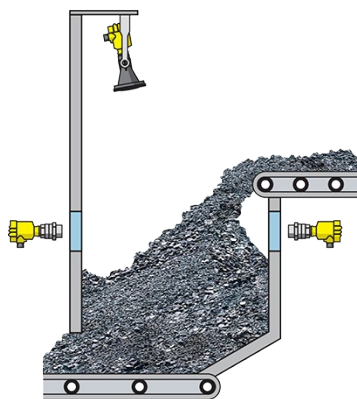
Montage et mise en service aisées

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)