



Sûr

Fonction fiable dans toutes les conditions de process

Économique

Fonctionnement sans entretien de l'installation

Confortable

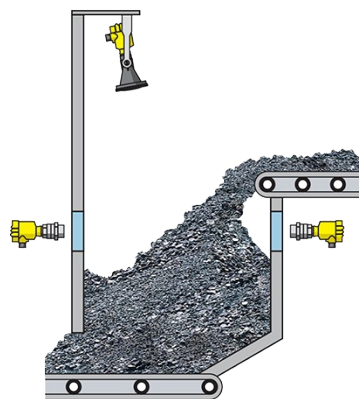
Montage et mise en service aisées

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)