



Sûr

Surveillance fiable de l'alimentation en charbon vers le broyeur

Économique

Fonctionnement optimal de l'installation

Confortable

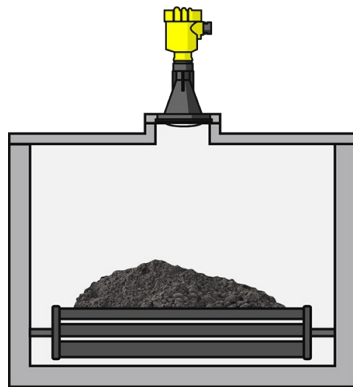
Montage simple sans interruption de la production

Tapis d'alimentation du broyeur à charbon

Mesure de la hauteur de charbon sur le tapis d'alimentation du broyeur

Dans la centrale à charbon, des convoyeurs transportent le charbon depuis les silos vers la chaudière de la centrale. Le charbon est acheminé, via des tapis d'alimentation, vers le broyeur à charbon, où il est broyé en poussière et insufflé dans la chaudière. Pour réguler l'alimentation de la chaudière selon le besoin en charbon, trois mesures redondantes sont mises en œuvre par tapis d'alimentation.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau radar sans contact pour le management des bandes transporteuses dans une centrale à charbon

- Mesure sans contact et sans entretien
- Mesure sûre, y compris pour les petites plages de mesure
- Haute sécurité de mesure, y compris en cas de fort développement de poussière
- Sécurité de mesure maximale y compris en cas de vitesses de tapis élevées

[Infos produit](#)

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