



Sûr

Fonctionnement fiable dans toutes les conditions de service

Économique

Montage facile sur l'infrastructure existante

Confortable

Fonctionnement sans entretien

Bande transporteuse réversible

Mesure de niveau en bout du convoyeur de gypse

Le gypse extrait des gaz émis par les unités de désulfuration des gaz de combustion est transporté dans le hall de stockage de gypse des bandes transporteuses (bandes réversibles). Pour des raisons de sécurité, deux instruments de mesure radar installés aux extrémités de la bande transporteuse surveillent la hauteur de matière aux points de décharge. Lorsque la hauteur de produit souhaitée est atteinte, la bande transporteuse se déplace en avant ou en arrière vers un autre point de décharge.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Les capteurs radar surveillent la hauteur de gypse au point de décharge et pilotent la bande réversible

- Haute disponibilité de l'installation grâce à un instrument de mesure résistant à l'usure et sans entretien
- Insensibilité à la vapeur, à la poussière et au bruit
- Certification Atex poussière et SIL2

[Infos produit](#)

VEGAPULS 6X**Infos produit****Rango de medición - Distancia**

120 m

Temperatura de proceso

-196 ... 450 °C

Presión de proceso

-1 ... 160 bar

Precisión

± 1 mm

Frecuencia

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Ángulo del haz

≥ 3°

Materiales, partes mojadas

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Conexión en rosca

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexión en brida

≥ DN20, ≥ ¾"

Conexiones higiénicas

Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Conector higiénico con brida tensora DN32

Conector higiénico F40 con tuerca de compresión

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 tubo ø53 -

DIN11864-1-A

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2

Conexión abrazadera higiénica ≥ DN50 tubo Ø53 -

DIN11864-3-A

Conexión DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51