



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare werking onder alle bedrijfsomstandigheden

#### **Kostenbesparend**

Eenvoudige montage op bestaande infrastructuur

#### **Praktisch**

Onderhoudsvrije werking

## Omkeerband

### **Niveaumeting bij het stortgedeelte van de gipstransportband**

Het gips, dat gewonnen wordt uit de verbrandingsgassen van de rookgasontzwarelingsinstallatie, wordt door middel van transportbanden (omkeerbanden) naar de natgipshal vervoerd. Om veiligheidsredenen bewaken twee radarmeetinstrumenten aan het eind van de transportband - op de plaats waar het gips wordt gestort - de vulhoogte. Als de gewenste vulhoogte is bereikt, wordt de omkeerband naar voren verplaatst.

[Meer details](#)



### **VEGAPULS 6X**

De radarsensoren bewaken de vulhoogte op de plaats waar het gips wordt gestort en bedienen de omkeerband

- Hoge beschikbaarheid van de installatie dankzij slijtage- en onderhoudsvrij meetinstrument
- Onafhankelijk van stoom, stof en lawaai
- Classificaties cf. stof-Ex en SIL2

[Productdetails](#)

**VEGAPULS 6X**  
**Productdetails**

**Meetbereik - Afstand**

120 m

**Procestemperatuur**

-196 ... 450 °C

**Procesdruk**

-1 ... 160 bar

**Meetnauwkeurigheid**

± 1 mm

**Frequentie**

6 GHz

26 GHz

80 GHz

**Zendhoek**

≥ 3°

**Materialen, natte delen**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Hygiënische aansluiting met tension flens DN32

Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer

Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 -  
DIN11864-1-A

Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2

Hygiënische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 -  
DIN11864-3-A

DRD aansluiting ø 65 mm

SMS 1145 DN51