



Toevoerband naar de kolenmolen

Betrouwbaar

Betrouwbare bewaking van het vullen van de band

Kostenbesparend

Optimale werking van de installatie

Praktisch

Eenvoudige montage zonder montagesysteem

Volumemeting op de toevoerband naar de kolenmolen

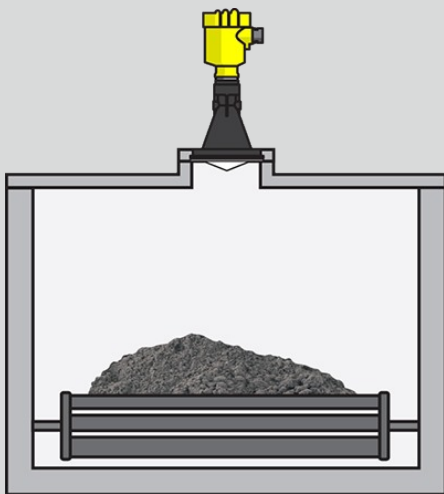
In de kolencentrale halen kettingtransporteurs eerst de kolen voor de verwarming van de ketels uit de bunkers. Via toevoerbanden (doseerinrichtingen) komen de kolen dan bij de kolenmolen terecht, waar zij tot stof worden vermalen en in de ketel worden geblazen. Om de toevoer naar de ketel bij vollast, maar vooral ook bij lage belasting te waarborgen, wordt per toevoerband gebruik gemaakt van drie redundante metingen.



VEGAPULS 67

Contactloze niveaumeting met radar voor het bewaken van de aanvoerbanden naar de kolenmolen

- Contactloze en onderhoudsvrije meting
- Betrouwbare meting, ook bij kleine meetbereiken
- Hoge meetbetrouwbaarheid bij sterke stofontwikkeling
- Zeer hoge bedrijfszekerheid, ook bij hoge bandsnelheden





VEGAPULS 67

Meetbereik - Afstand

15 m

Procestemperatuur

-40 ... 80 °C

Procesdruk

-1 ... 2 bar

Meetnauwkeurigheid

± 2 mm

Uitvoering

met kunststof-hoornantenne ø 80 mm

Materialen, natte delen

PP

Flensverbinding

≥ DN80, ≥ 3"

Materiaal van de behuizing

Kunststof

Aluminium

Rvs (gegoten)

Rvs (elektrogepolijst)

Beschermingsklasse

IP 66/IP 68 (0,2 bar)

IP 66/IP 67

IP 66/IP 68 (1 bar)

Uitgang

Profibus PA

Foundation Fieldbus

4 ... 20 mA/HART - tweedraads

Modbus

4 ... 20 mA/HART - vierdraads