



Betrouwbaar

Betrouwbare bewaking van het vullen van de band

Kostenbesparend

Optimale werking van de installatie

Praktisch

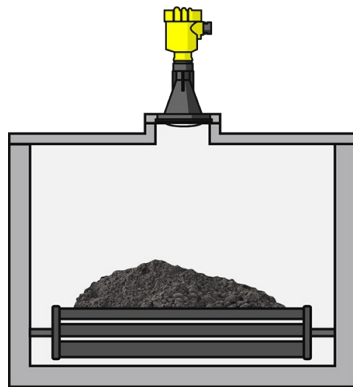
Eenvoudige montage zonder montagesysteem

Toevoerband naar de kolenmolen

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.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

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

[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

Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 -

DIN11864-3-A

DRD aansluiting ø 65 mm

SMS 1145 DN51