



Betrouwbaar

Betrouwbare werking onder alle bedrijfsomstandigheden

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking van de installatie

Praktisch

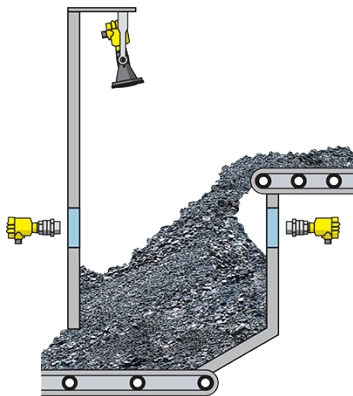
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Bandoverdrachtsstation

Energieproductie

In de kolencentrale wordt steen- of bruinkool verbrand als hoofdenergiedrager. De kolen worden over verschillende transportbanden naar de oven getransporteerd. Om bij de bandoverdrachtsstations blokkades of overvulling te voorkomen, zijn niveaumetingen noodzakelijk. Want alleen met een betrouwbare niveaumeting bij het bandoverdrachtsstation kunnen de ovens ononderbroken worden beladen met kolen. Extra geplaatste eindstandmelders voorkomen dat het overdrachtsstation te vol wordt.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Het radarmeeinstrument bewaakt het niveau in de silo en zorgt ervoor dat de afvoer optimaal kan worden gepland

- Hoge beschikbaarheid van de installatie dankzij slijtage- en onderhoudsvrij meetinstrument
- Contactloze meting, ongevoelig voor stoom, stof en lawaai
- Ideale meting voor stortgoederen in hoge silo's en bunkers

Productdetails



VEGAMIP 61

Capacitieve sensoren voor niveaudetectie in de vliegassilo voorkomen dat de silo te vol wordt

- Geringere kosten door robuuste constructie en lage onderhoudsbehoefte
- Betrouwbaar schakelpunt door hoog spangewicht
- Hoge flexibiliteit door inkortbare meetsonde, dus ideaal voor stortgoederen

Productdetails

PRO

PRO

VEGAPULS 6X
 Productdetails

VEGAMIP 61
 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

Meetbereik - Afstand
 100 m

Procestemperatuur
 -40 ... 80 °C

Procesdruk
 -1 ... 4 bar

Uitvoering
 Hygiënisch ingekapselde hoornantenne
 voor separate hoornantenne
 met hoornantenne ø 40 mm
 met hoornantenne ø 48 mm
 met hoornantenne ø 75 mm
 met hoornantenna ø 95 mm
 met kunststof-hoornantenne ø 80 mm
 hoornantenne ø 1½"
 met ingekapselde hoornantenne

Materialen, natte delen
 PTFE
 316L
 1.4848
 PP

Schroefdraadaansluiting
 G1½, 1½ NPT

Flensverbinding
 ≥ DN50, ≥ 2"

Hygiënische procesaansluitingen
 Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 DRD aansluiting ø 65 mm
 voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Afdichtingsmateriaal
 FKM
 FFKM

Materiaal van de behuizing
 Kunststof
 Aluminium
 Rvs (gegoten)
 Rvs (elektrogepolijst)