



Kolenberg

Betrouwbaar

Betrouwbare meetresultaten onder alle weersomstandigheden

Kostenbesparend

Eenvoudige montage op bestaande infrastructuur

Praktisch

Onderhoudsvrije werking

Hoogtemeting op de kolenberg

Na het lossen van de treinwagons of van het schip worden de kolen tussentijds opgeslagen op stortbergen. Daar zijn voor de niveaubewaking en de bandpositionering betrouwbare meetsystemen nodig, die bij alle weersomstandigheden storingsvrij werken.



VEGAPULS 69

De radarsensor meet de hoogte van de kolenberg en regelt de positie van de afwerpbanden

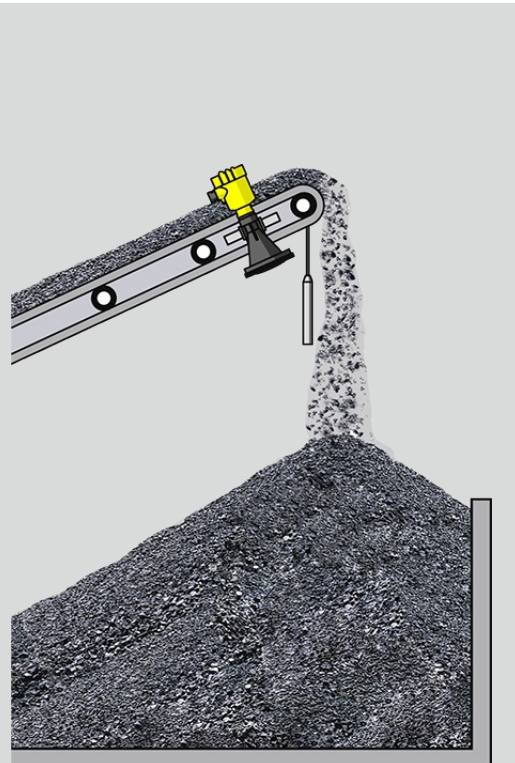
- Contactloze en onderhoudsvrije meting
- Hoge meetbetrouwbaarheid, ook bij sterke stofontwikkeling en veel lawaai
- Zeer hoge bedrijfszekerheid bij regen en sneeuw



VEGACAP 65

De capacatieve kabelmeetsonde beschermt de afwerpbanden tegen beschadiging door materiaalcontact

- Hoge flexibiliteit door inkortbare meetsondes
- Lange levensduur en geringe onderhoudsbehoefte door robuuste constructie
- Betrouwbaar schakelpunt door hoog spangewicht





VEGAPULS 69	VEGACAP 65
Meetbereik - Afstand 120 m	Procestemperatuur -50 ... 200 °C
Procestemperatuur -40 ... 200 °C	Procesdruk -1 ... 64 bar
Procesdruk -1 ... 20 bar	Uitvoering Kabel ø 6 mm met afschermbuis zonder gewicht Kabel ø 6 mm met afschermbuis en ahanggewicht Kabel ø 6 mm met ahanggewicht Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming zonder gewicht Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming en ahanggewicht Kabel ø 8 mm met ahanggewicht PA kabel ø 12 mm met afschermbuis en de ahanggewicht
Meetnauwkeurigheid ± 5 mm	
Uitvoering met kunststof-hoornantenne ø 80 mm geplatteerde metalen lensantenne	Materialen, natte delen PTFE 316L PA PEEK staal
Materialen, natte delen 316L PP PEEK	
Schroefdraadaansluiting G1½, 1½ NPT	Schroefdraadaansluiting ≥ G1, ≥ 1 NPT
Flensverbinding ≥ DN80, ≥ 3"	Flensverbinding ≥ DN50, ≥ 2"
Afdichtingsmateriaal EPDM FKM	Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)
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 Relais (DPDT) Contactloze schakelaar Transistor (NPN/PNP) Tweedraads
	Omgevingstemperatuur -40 ... 80 °C