



## Kolentussenbunker I

Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook tijdens het vullen

Kostenbesparend

Betrouwbare meting van het hele  
bunkervolume

Praktisch

Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

### Niveaumeting en niveaudetectie in de kolentussenbunker

In een kolentrale worden steenkool en bruinkool tijdelijk opgeslagen in bunkers van wel 15 meter hoog. Om te waarborgen dat de kolentransportbanden zonder onderbrekingen worden beladen, is hier een zekere en betrouwbare niveaumeting noodzakelijk. Extra geplaatste eindstandmelders voorkomen dat de bunkers te vol worden.



#### VEGAPULS 67

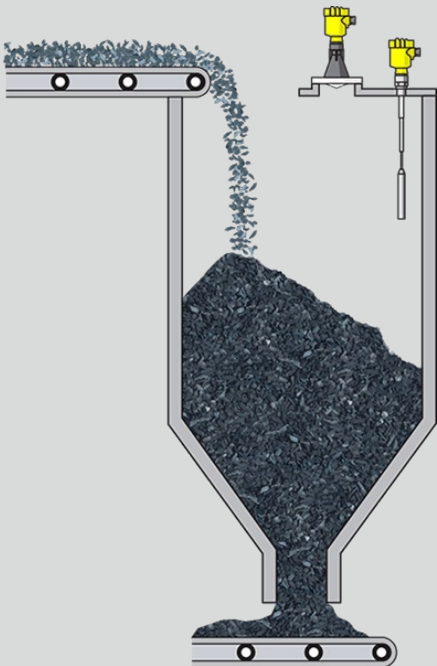
De contactloze niveaumeting met radar in de tussenbunker waarborgt dat de kolentransportbanden zonder onderbrekingen worden geladen

- Contactloze en onderhoudsvrije meting
- Hoge meetbetrouwbaarheid, ook bij sterke stofontwikkeling
- Zeer hoge bedrijfszekerheid, want ongevoelig voor lawaai

#### ▫ VEGACAP 65

Robuuste capacitieve sensoren voor niveaudetectie voorkomen dat de kolentussenbunkers te vol worden

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





□

VEGAPULS 67	VEGACAP 65
Meetbereik - Afstand 15 m	Procestemperatuur -50 ... 200 °C
Procestemperatuur -40 ... 80 °C	Procesdruk -1 ... 64 bar
Procesdruk -1 ... 2 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 ± 2 mm	
Frequentie 26 GHz	
Beam angle ≥ 10°	
Uitvoering met kunststof-hoornantenne ø 80 mm	Materialen, natte delen PTFE 316L PA PEEK staal
Materialen, natte delen PP	Schroefdraadaansluiting ≥ G1, ≥ 1 NPT
Flensverbinding ≥ DN80, ≥ 3"	Flensverbinding ≥ DN50, ≥ 2"
Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)	Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)
	Beschermingsklasse IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)
	Uitgang Relais (DPDT) Contactloze schakelaar Transistor (NPN/PNP) Tweedraads
	Omgevingstemperatuur -40 ... 80 °C