



Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook tijdens het vullen

Kostenbesparend

Betrouwbare meting van het hele bunkervolume

Praktisch

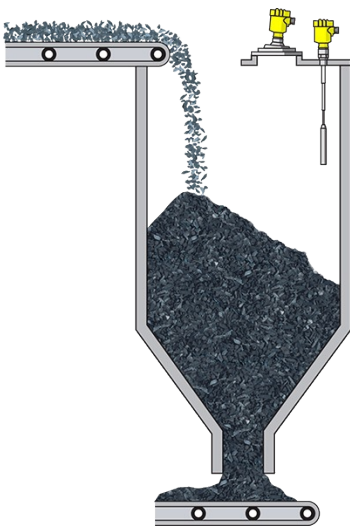
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Kolentussenbunker II

Niveaumeting en niveaudetectie in de kolentussenbunker

In een kolentrale worden steenkool en bruinkool tijdelijk opgeslagen in bunkers van wel 30 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.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze radar niveaumeting in tussen bunker met kolen

- Nauwkeurige meting tot in de storttrechter door kleine zendhoek
- Hoge meetbetrouwbaarheid, ook bij sterke stofontwikkeling en aangroei
- Zeer hoge bedrijfszekerheid, want ongevoelig voor lawaai

[Productdetails](#)



VEGACAP 65

Capacitieve sensor voor niveaudetectie in tussen bunker met kolen

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

[Productdetails](#)

PRO

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

Hygiënische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A

DRD aansluiting ø 65 mm

SMS 1145 DN51

PRO

VEGACAP 65

Productdetails



Meetbereik - Afstand

-

Procestemperatuur

-50 ... 200 °C

Procesdruk

-1 ... 64 bar

Uitvoering

Kabel ø 6 mm met afschermhuis zonder gewicht

Kabel ø 6 mm met afschermhuis 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 afschermhuis en de ahanggewicht

Materialen, natte delen

PTFE

316L

PA

PEEK

staal

Schroefdraadaansluiting

≥ G1, ≥ 1 NPT

Flensverbinding

≥ DN50, ≥ 2"

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