



Sicher

Zuverlässige Funktion unter allen Betriebsbedingungen

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb der Anlage

Komfortabel

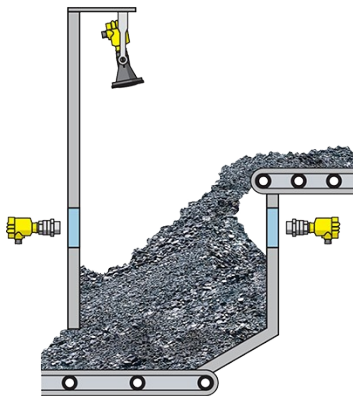
Einfache Montage und Inbetriebnahme

Bandübergabestation

Füllstandmessung an der Bandübergabestation

Im Kohlekraftwerk wird Stein- oder Braunkohle als Hauptenergieträger verfeuert. Die Kohle wird über verschiedene Förderbänder zum Brennofen transportiert. Um an den Bandübergabestationen Rückstau oder Überfüllung zu vermeiden, sind Füllstandmessungen notwendig. Denn nur eine zuverlässige Füllstandmessung an der Bandübergabestation ermöglicht die ununterbrochene Beschickung der Öfen mit Kohle. Zusätzlich angebrachte Grenzstandmelder verhindern ein Überfüllen der Übergabestation.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Der Radarsensor überwacht die Bandübergabestation und sichert die ununterbrochene Beschickung der Kohlebunker

- Berührungslose und wartungsfreie Messung
- Hohe Messsicherheit, auch bei starker Staubentwicklung
- Höchste Betriebssicherheit durch Lärmunempfindlichkeit

[Zum Produkt](#)



VEGAMIP 61

Die Grenzstanderkennung verhindert einen Rückstau an der Übergabestation

- Berührungslose und wartungsfreie Messung
- Hohe Lebensdauer und geringer Wartungsbedarf durch robusten Aufbau
- Sicherer Schaltpunkt

[Zum Produkt](#)

PRO

VEGAPULS 6X

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz

120 m

Prozesstemperatur

-196 ... 450 °C

Prozessdruck

-1 ... 160 bar

Messgenauigkeit

± 1 mm

Frequenz

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Abstrahlwinkel

≥ 3°

Medienberührte Werkstoffe

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Gewindeanschluss

≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flanschanschluss

≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852

Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32

asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40

Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-1-A

Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2

Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-3-A

DRD-Anschluss ø 65 mm

SMS 1145 DN51

PRO

VEGAMIP 61

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz

100 m

Prozesstemperatur

-40 ... 80 °C

Prozessdruck

-1 ... 4 bar

Ausführung

aseptisch gekapselte Hornantenne

für separate Hornantenne

mit Hornantenne ø 40 mm

mit Hornantenne ø 48 mm

mit Hornantenne ø 75 mm

mit Hornantenne ø 95 mm

mit Kunststoff-Hornantenne ø 80 mm

Hornantenne ø 1 $\frac{1}{2}$ "

mit gekapselter Hornantenne

Medienberührte Werkstoffe

PTFE

316L

1.4848

PP

Gewindeanschluss

≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT

Flanschanschluss

≥ DN50, ≥ 2"

Hygieneanschlüsse

Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

DRD-Anschluss ø 65 mm

für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Dichtungswerkstoff

FKM

FFKM

Gehäusewerkstoff

Kunststoff

Aluminium

Edelstahl (Feinguss)

Edelstahl (elektropoliert)