



Sicher

Zuverlässige Funktion unter allen Betriebsbedingungen

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb der Anlage

Komfortabel

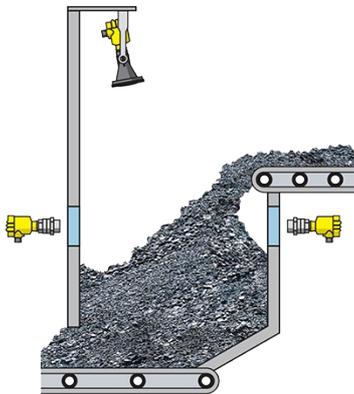
Einfache Montage und Inbetriebnahme

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

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
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss
≥ DN20, ≥ ¾"

Hygieneanschlüsse
Clamp ≥ 1½" - 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

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 1½"
mit gekapselter Hornantenne

Medienberührte Werkstoffe
PTFE
316L
1.4848
PP

Gewindeanschluss
G1½, 1½ 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)