



### Sicher

Zuverlässige Funktion unter allen Betriebsbedingungen

### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb der Anlage

### Komfortabel

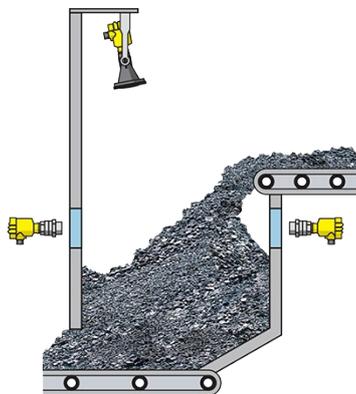
Einfache Montage und Inbetriebnahme

## 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)