



Sicher

Lange Nutzungsdauer des Sensors, aufgrund berührungsloser Messung

Wirtschaftlich

Verschleiß- und wartungsfrei

Komfortabel

Leichte Installation und Inbetriebnahme

Kokssilo

Füllstandmessung und Grenzstanderkennung in Kokssilos

Koks wird oft in sehr hohen Silos gelagert. Das Koksgranulat neigt dazu, beim Entleeren des Behälters die Entnahmeöffnung zu verstopfen. Unter den gegebenen Bedingungen stellt eine genaue Messung des Füllstandes, auch während der Befüllung und Entleerung, eine besondere Herausforderung für die Messtechnik dar.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Radarsensor für kontinuierliche Füllstandmessung in Kokssilos

- Zuverlässige Messung unbeeinflusst von Anhaftungen
- Messprinzip ist unabhängig von Temperatur, Gas und Staub
- Verschleiß- und wartungsfrei dank berührungslosem Messverfahren

[Zum Produkt](#)



VEGAMIP 61

Mikrowellenschanke für die Detektion von Verstopfungen der Entnahmeöffnung des Kokssilos

- Berührungslose Messung sichert wartungsfreien Betrieb bei abrasiven Medien
- Zuverlässige Messung, beständig gegen Staub und Anhaftungen
- Kosten- und Zeitersparnis aufgrund einfacher Inbetriebnahme

[Zum Produkt](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

[Zum Produkt](#)



VEGAMIP 61

[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
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)