



Kokssilo

Sicher

Lange Nutzungsdauer des Sensors, aufgrund berührungsloser Messung

Wirtschaftlich

Verschleiß- und wartungsfrei

Komfortabel

Leichte Installation und Inbetriebnahme

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.



VEGAPULS 69

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



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





VEGAPULS 69	VEGAMIP 61
Messbereich - Distanz 120 m	Messbereich - Distanz 100 m
Prozesstemperatur -40 ... 200 °C	Prozesstemperatur -40 ... 80 °C
Prozessdruck -1 ... 20 bar	Prozessdruck -1 ... 4 bar
Messgenauigkeit ± 5 mm	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"
Ausführung mit Kunststoff-Hornantenne ø 80 mm metallgefaste Linsenantenne ø 80 mm	mit gekapselter Hornantenne
Medienberührte Werkstoffe 316L PP PEEK	Medienberührte Werkstoffe PTFE 316L 1.4848 PP
Gewindeanschluss G1½, 1½ NPT	Gewindeanschluss ≥ G1½, ≥ 1½ NPT
Flanschanschluss ≥ DN80, ≥ 3"	Flanschanschluss ≥ DN50, ≥ 2"
Dichtungswerkstoff EPDM FKM	Dichtungswerkstoff FKM FFKM
Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss) Edelstahl (elektropoliert)	Hygieneanschlüsse Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 DRD-Anschluss ø 65 mm für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
	Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss) Edelstahl (elektropoliert)