



Bezpiecznie

Długi okres użytkowania sondy ze względu na bezkontaktowy pomiar

Ekonomicznie

Brak zużycia przez ścieranie, brak zabiegów serwisowych

Komfortowo

Łatwa instalacja i uruchomienie

Silos koksu

Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w silosach koksu

Koks jest często przechowywany w bardzo wysokich silosach. Granulat koksu ma skłonność do zatykania otworu wylotowego silosu podczas opróżniania. W danych warunkach dokładny pomiar poziomu napełnienia, również podczas napełniania i opróżniania, stanowi szczególne wyzwanie dla technologii pomiarowej.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Sonda radarowa do ciągłego pomiaru poziomu w silosach koksu

- Niezawodne wyniki pomiarów niezależne od oblepiania
- Zasada pomiaru jest niezależna od temperatury, gazu i pyłu
- Brak zużycia materiału i konieczności konserwacji, dzięki bezkontaktowej technologii pomiaru

[Do produktu](#)



VEGAMIP 61

Bariera mikrofalowa do wykrywania zatorów w otworze wylotowym silosu koksu

- Bezkontaktowy pomiar zapewnia eksploatację bez zabiegów serwisowych przy mediach o właściwościach ściernych
- Niezawodne pomiary, odporne na zapylenie i przyklejony materiał
- Oszczędności kosztów i czasu dzięki łatwemu rozruchowi

[Do produktu](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Do produktu

**VEGAMIP 61**

Do produktu

**Zakres pomiarowy - odległość**

120 m

Zakres pomiarowy - odległość

100 m

Temperatura procesowa

-196 ... 450 °C

Temperatura procesowa

-40 ... 80 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 160 bar

Ciśnienie procesowe

-1 ... 4 bar

Dokładność

± 1 mm

Wersja

Sterylny hermetyzowany system antenowy
 Dla oddzielonej anteny tubowej
 z anteną stożkową ø 40 mm
 z anteną stożkową ø 48 mm
 z anteną stożkową ø 75 mm
 z anteną stożkową ø 95 mm
 z plastikową anteną stożkową ø 80 mm
 Antena tubowa ø 1½"
 z hermetycznie zamkniętą anteną stożkową

Częstotliwość

6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Kąt wiązki

≥ 3°

Materiały, części zwilżane

PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Materiały, części zwilżane

PTFE
 316L
 1.4848
 PP

Przyłącze gwintowane

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przyłącze gwintowane

G1½, 1½ NPT

Przyłącze kołnierzowe

≥ DN20, ≥ ¾"

Przyłącze kołnierzowe

≥ DN50, ≥ 2"

Przyłącza higieniczne

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32
 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową
 Przyłącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-1-A
 Przyłącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2
 Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-3-A
 Przyłącze DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51

Przyłącza higieniczne

Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Przyłącze DRD ø 65 mm
 Dla NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiał uszczelki

FKM
 FFKM

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne
 Aluminium
 Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)
 Stal nierdzewna (elektropolowana)