



Bezpiecznie

Niezawodne pomiary, niezależnie od właściwości medium i geometrii zbiornika

Ekonomicznie

Eksplatacja bez zabiegów serwisowych

Komfortowo

Uniwersalne zastosowanie do niemal wszystkich materiałów sypkich

Silos na materiały sypkie

Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w silosach

W przemyśle chemicznym produkuje się lub wykorzystuje jako surowce wiele różnych rodzajów materiałów sypkich. Aby zapewnić niezawodną kontrolę zawartości silosu, należy uwzględnić wiele czynników: różną gęstość nasypową, media o właściwościach ściernych, silne zapylenie oraz przepisy dotyczące ochrony przeciwwybuchowej. Wybór odpowiednich sond do pomiaru poziomu napełnienia pozwala na optymalne planowanie produkcji i sprawną logistykę produktów gotowych.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Bezkontaktowy, radarowy pomiar poziomu napełnienia silosów z materiałami sypkimi

- Niezawodne pomiary, także przy silnym zapyleniu podczas napełniania
- Dzięki dobremu skupieniu wiązki sygnałów jest przystosowany także do wysokich, smukłych silosów oraz zbiorników segmentowych
- Może być stosowany do mediów o różnej konsystencji i do szerokich zakresów pomiarowych
- Łatwy montaż i konfiguracja, również przy napełnionym silosie

[Do produktu](#)



VEGAVIB 63

Wykrywanie poziomu granicznego sygnalizatorami wibracyjnymi w silosach z materiałami sypkimi

- Uniwersalne zastosowanie do wszystkich granulowanych materiałów sypkich
- Niezawodny pomiar bez zabiegów serwisowych
- Łatwe uruchomienie bez konieczności konfiguracji

[Do produktu](#)

PRO

VEGAPULS 6X

Do produktu

**Zakres pomiarowy - odległość**

120 m

Temperatura procesowa

-196 ... 450 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 160 bar

Dokładność

± 1 mm

Częstotliwość

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Kąt wiązki

≥ 3°

Materiały, części zwilżane

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Przylącze gwintowane

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN20, ≥ ¾"

Przylącza higieniczne

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Przylącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32

złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową

Przylącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-1-A

Przylącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2

Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-3-A

Przylącze DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

PRO

VEGAVIB 63

Do produktu

**Temperatura procesowa**

-50 ... 250 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 16 bar

Wersja

Wykrywanie materiałów sypkich pod powierzchnią wody z rurą przedłużającą

Materiały, części zwilżane

316L

Przylącze gwintowane

≥ G1, ≥ 1 NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN 32, ≥ 1½"

Przylącza higieniczne

Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN32

Przylącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32

złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową

Przylącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-1-A

Clamp ≥ 3½" , DN80 - DIN32676, ISO2852

Nakrętka rowkowa ≥ 3", DN65 - DIN 11851

Hig. kołnierz zaciskowy adapter DN40PN40 DIN11864-3-A

Materiał uszczelki

brak kontaktu z mediami

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne

Aluminium

Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)

Stal nierdzewna (elektropolerowana)

Stopień ochrony

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)