



Bezpiecznie

Niezawodny pomiar w trudnych warunkach

Ekonomicznie

Optymalne napełnianie silosów

Komfortowo

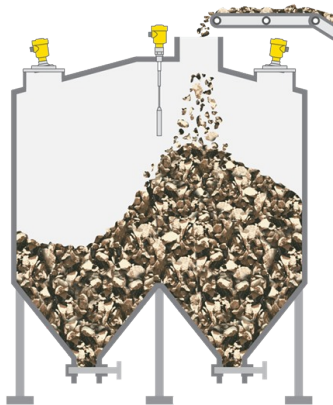
Nie wymaga konserwacji

Duże silosy

Pomiar poziomu napełnienia i detekcja poziomu granicznego w dużych silosach do składowania materiałów

Aby zapewnić ciągłość produkcji nawet przy opóźnieniach dostaw, surowce magazynowane są w dużych bunkrach o wysokości ponad 30 m i średnicy dochodzącej do 20 m. Ze względu na duże gabaryty silosy wymagają napełniania i opróżniania w kilku miejscach. Aby zapewnić równomierne napełnianie i opróżnianie silosu należy zadbać o pomiar poziomu napełnienia w kilku punktach.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Bezkontaktowy pomiar poziomu napełnienia za pomocą sondy radarowej w dużym silosie

- Maksymalna pewność działania dzięki wysokiej odporności
- Pewny pomiar, niezależnie od pyłu, abrazyj i wilgotności produktu
- Wygodne ustawianie kierunku pomiaru dzięki obrotowemu uchwyty i obsłudze z poziomu aplikacji na smartfonie

[Do produktu](#)



VEGACAP 65

Pojemnościowa detekcja poziomu granicznego w dużym silosie

- Długa żywotność dzięki solidnej i skracanej sondzie linowej
- Niezawodny wynik pomiaru, niezależnie od przywierających osadów
- Łatwy montaż i uruchomienie

[Do produktu](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Do produktu

**VEGACAP 65**

Do produktu

**Zakres pomiarowy - odległość**

120 m

Zakres pomiarowy - odległość

-

Temperatura procesowa

-196 ... 450 °C

Temperatura procesowa

-50 ... 200 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 160 bar

Ciśnienie procesowe

-1 ... 64 bar

Dokładność

± 1 mm

Wersja

Linka ø 6 mm z rurą ekranującą bez obciążnika
 Linka ø 6 mm z rurą ekranującą i obciążnikiem
 Linka ø 6 mm z obciążnikiem
 Linka ø 8 mm z zabezpieczeniem przed przetarciem bez obciążnika
 Linka ø 8 mm z zabezpieczeniem przed przetarciem i obciążnikiem
 Linka ø 8 mm z obciążnikiem
 Kabel PA ø 12 mm z ekranem i ciężarkiem grawitacyjnym

Częstotliwość

6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Kąt wiązki

≥ 3°

Materiały, części zwilżane

PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Materiały, części zwilżane

PTFE
 316L
 PA
 PEEK
 Stal

Przylącze gwintowane

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przylącze gwintowane

≥ G1, ≥ 1 NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN20, ≥ ¾"

Przylącze kołnierzowe

≥ DN50, ≥ 2"

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

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)

Wyjście

Przełącznik (DPDT)
 Bezstykowy moduł przełączający
 Tranzystor (NPN/PNP)
 2-przewodowo