



### Bezpiecznie

Niezawodne wyniki pomiarów niezależne od medium

### Ekonomicznie

Najlepsze wykorzystanie pojemności silosu dzięki dokładnym pomiarom

### Komfortowo

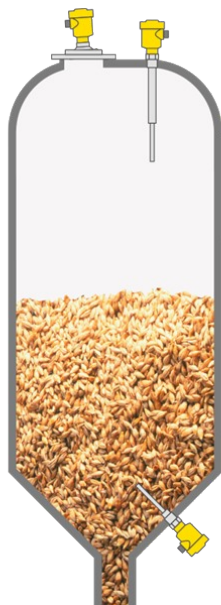
Łatwa konfiguracja

## Silos na zboże

### Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w silosie na zboże

W zakładach produkcji słoju jęczmień zanim zostanie przetworzony na sól jest przechowywany w silosach o wysokości do 20 metrów. Podczas napełniania silosu dochodzi do intensywnego wydzielania pyłu. Geometria stożka usypywania zmienia się nieustannie w wyniku napełniania i pobierania. Pomiar poziomu zapewnia ciągłość produkcji i sygnalizuje wysokość poziomu lub możliwe poziomy graniczne zboża.

#### Więcej szczegółów



#### VEGAPULS 6X

Pomiar poziomu za pomocą radaru w silosie zbożowym do produkcji słoju

- Niezawodne wyniki pomiarów, niezależne od intensywnego zapylenia
- Wysoka pewność pomiaru dzięki silnemu skupieniu wiązki radarowej
- Bezkontaktowa metoda pomiar zapewnia eksploatację bez zabiegów serwisowych

[Do produktu](#)



#### VEGAVIB 63

Wibracyjny sygnalizator poziomu do wykrywania maksymalnego poziomu napełnienia silosu

- Wysoka pewność pomiaru, kompaktowa konstrukcja pręta
- Bezpieczne wykrywanie poziomu granicznego, również przy niskiej gęstości usypowej i zmiennych mediach
- Łatwy montaż nawet w pobliżu otworu do napełniania

[Do produktu](#)






#### VEGAVIB 61

Wibracyjny sygnalizator poziomu do wykrywania minimalnego poziomu napełnienia jako zabezpieczenie przed całkowitym opróżnieniem silosu

- Kompaktowa konstrukcja pręta zapobiega osadom na sondzie
- Łatwy montaż nawet w pobliżu otworu do pobierania
- Niezawodne działanie dzięki punktowi przełączania niezależnemu od produktu

[Do produktu](#)

PRO	PRO	PRO
<b>VEGAPULS 6X</b> <b>Do produktu</b>	<b>VEGAVIB 63</b> <b>Do produktu</b>	<b>VEGAVIB 61</b> <b>Do produktu</b>
		
<b>Zakres pomiarowy - odległość</b> 120 m	<b>Temperatura procesowa</b> -50 ... 250 °C	<b>Zakres pomiarowy - odległość</b> -
<b>Temperatura procesowa</b> -196 ... 450 °C	<b>Ciśnienie procesowe</b> -1 ... 16 bar	<b>Temperatura procesowa</b> -50 ... 250 °C
<b>Ciśnienie procesowe</b> -1 ... 160 bar	<b>Wersja</b> Wykrywanie materiałów sypkich pod powierzchnią wody z rurą przedłużającą	<b>Ciśnienie procesowe</b> -1 ... 16 bar
<b>Dokładność</b> ± 1 mm	<b>Materiały, części zwilżane</b> 316L	<b>Wersja</b> Standard Wykrywanie materiałów sypkich pod powierzchnią wody
<b>Częstotliwość</b> 6 GHz 26 GHz 80 GHz	<b>Przyłącze gwintowane</b> ≥ G1, ≥ 1 NPT	<b>Materiały, części zwilżane</b> 316L
<b>Kąt wiązki</b> ≥ 3°	<b>Przyłącze kołnierzowe</b> ≥ DN 32, ≥ 1½"	<b>Przyłącze gwintowane</b> ≥ G1, ≥ 1 NPT
<b>Materiały, części zwilżane</b> PTFE PVDF 316L PP PEEK	<b>Przyłącza higieniczne</b> Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN32 Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową Przyłącze 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	<b>Przyłącze kołnierzowe</b> ≥ DN 32, ≥ 1½"
<b>Przyłącze gwintowane</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	<b>Materiał uszczelki</b> brak kontaktu z mediami	<b>Przyłącza higieniczne</b> Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową Przyłącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-1-A Przyłącze sterylne ≥ DN25 - DIN11864-1-A Higieniczne połączenie zaciskowe DIN11864-3-A; DN50 rura ø53 Przyłącze sterylne ≥ DN50 rura ø70 - DIN11864-1-A
<b>Przyłącze kołnierzowe</b> ≥ DN20, ≥ ¾"	<b>Materiał obudowy</b> Tworzywo sztuczne Aluminium Stal nierdzewna (odlew precyzyjny) Stal nierdzewna (elektropolerowana)	<b>Materiał uszczelki</b> brak kontaktu z mediami
<b>Przyłącza higieniczne</b> 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	<b>Stopień ochrony</b> IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)	<b>Materiał obudowy</b> Tworzywo sztuczne Aluminium Stal nierdzewna (odlew precyzyjny) Stal nierdzewna (elektropolerowana)