



Bezpiecznie

Niezawodny pomiar zapewnia ciągłość dostaw materiału

Ekonomicznie

Optymalna ilość zapasów umożliwia nieprzerwaną produkcję

Komfortowo

Bezobsługowa eksploatacja

Silos na mączkę surowcową

Pomiar poziomu napełnienia i sygnalizacja poziomu granicznego w silosie mączki surowcowej

Przed spaleniem w piecu obrotowym materiał ze złoża mieszanego wraz z dodatkami rozdrabnia się na drobnoziarnistą mączkę surowcową w dużych młynach. Surowiec o konsystencji pyłu jest transportowany przenośnikami pneumatycznymi. Niezawodny pomiar poziomu napełnienia jest niezbędny dla zapewnienia optymalnej ilości zapasów.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Radarowy pomiar poziomu napełnienia w silosie na mączkę surowcową

- Niezawodny pomiar, niezależnie od pyłu i osadów
- Bezobsługowa eksploatacja dzięki hermetycznemu systemowi anten
- Wysoka dyspozycyjność systemu dzięki temu, że nie ulega zużyciu i nie wymaga konserwacji

[Do produktu](#)



VEGAWAVE 63

Wibracyjny sygnalizator poziomu jako ochrona przed przepelnieniem silosu na mączkę surowcową

- Niezawodne działanie dzięki punktowi przełączania niezależnemu od produktu
- Długa żywotność dzięki solidnej konstrukcji sondy
- Łatwe uruchomienie bez konfiguracji

[Do produktu](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Do produktu

**VEGAWAVE 63**

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

Zakres pomiarowy - odległość

-

Temperatura procesowa

-50 ... 250 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 25 bar

Wersja

Wykrywanie materiałów sypkich pod powierzchnią wody

z rurą przedłużającą

z adapterem temperaturowym

Materiały, części zwilżane

316L

Przylącze gwintowane

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN50, ≥ 2"

Przylącza higieniczne

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Materiał uszczelki

brak kontaktu z mediami

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne

Aluminium

Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)

Stal nierdzewna (elektropolerowana)