



Bezpiecznie

Niezawodny pomiar w każdych warunkach

Ekonomicznie

Optymalne składowanie zapasu produktu

Komfortowo

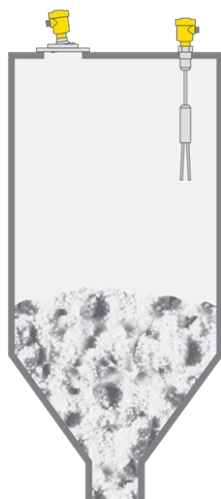
Nie wymaga konserwacji i nie ulega zużyciu

Silos na mączkę wapienną

Pomiar poziomu napełnienia i detekcja poziomu granicznego w silosie na drobno zmielony wapień

Po schłodzeniu palone wapno sortowane jest według stopnia rozdrobnienia i składowane do dalszego przetworzenia. Największa część przetwarzana jest na mączkę wapienną. Optymalne zaplanowanie produkcji wiąże się z niezawodnym pomiarem poziomu napełnienia.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Bezkontaktowy pomiar poziomu napełnienia za pomocą sondy radarowej w silosie mączki wapiennej

- Niezawodny pomiar w przypadku silnego zapylenia i obłepienia sondy
- Bardzo dobre skupienie wiązki sygnału umożliwia precyzyjny pomiar również w przypadku osadów na ściankach
- Bezobsługowa eksploatacja dzięki bezkontaktowej metodzie pomiaru

[Do produktu](#)



VEGAWAVE 62

Zabezpieczenie przed przepełnieniem za pomocą wibracyjnego sygnalizatora poziomu granicznego w silosie na mączkę wapienną

- Niezawodne działanie dzięki punktowi przełączania niezależnemu od produktu
- Bezpieczna detekcja poziomu oblepiających mediów
- Łatwe uruchomienie bez parametryzacji
- Nie ulega zużyciu ani nie wymaga konserwacji

[Do produktu](#)

PRO	PRO
VEGAPULS 6X Do produktu	VEGAWAVE 62 Do produktu
	
Zakres pomiarowy - odległość 120 m	Zakres pomiarowy - odległość -
Temperatura procesowa -196 ... 450 °C	Temperatura procesowa -40 ... 150 °C
Ciśnienie procesowe -1 ... 160 bar	Ciśnienie procesowe -1 ... 6 bar
Dokładność ± 1 mm	Wersja Wykrywanie materiałów sypkich pod powierzchnią wody Kabel nośny
Częstotliwość 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Materiały, części zwilżane 316L FEP PUR
Kąt wiązki ≥ 3°	Przylącze gwintowane ≥ G1½, ≥ 1½ NPT
Materiały, części zwilżane PTFE PVDF 316L PP PEEK	Przylącze kołnierzowe ≥ DN50, ≥ 2"
Przylącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Materiał uszczelki CR, CSM
Przylącze kołnierzowe ≥ DN20, ≥ ¾"	Materiał obudowy Tworzywo sztuczne Aluminium Stal nierdzewna (odlew precyzyjny) Stal nierdzewna (elektropolerowana)
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	Stopień ochrony IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)