



Bezpiecznie

Niezawodne wykrywanie zawartości w przypadku bardzo lekkich mediów

Ekonomicznie

Optymalne wykorzystanie pojemności magazynu

Komfortowo

Nie wymaga konserwacji

Silos ze styropianem

Pomiar poziomu napełnienia i detekcja poziomu granicznego w silosie ze styropianem

Styropian jest dodawany do mieszanki piasku, wapna i cementu przy produkcji gotowego tynku o specjalnych właściwościach termoizolacyjnych. Przy gęstości nasypowej wynoszącej zaledwie kilka gramów na litr, kulki styropianowe są niezwykle lekkie i trudne do zmierzenia. Niezawodny pomiar poziomu i detekcja poziomu granicznego są niezbędne do ekonomicznego magazynowania.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Bezkontaktowy pomiar poziomu napełnienia za pomocą sondy radarowej w silosie na styropian

- Wygodne ustawianie kierunku pomiaru dzięki obrotowemu uchwyty i obsłudze z poziomu aplikacji na smartfonie
- Niezawodny pomiar również w przypadku bardzo lekkich mediów
- Bezobsługowa eksploatacja dzięki hermetycznemu systemowi anten

[Do produktu](#)



VEGAWAVE 62

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

- Niezawodne działanie dzięki punktowi przełączania niezależnemu od produktu
- Duża wrażliwość w przypadku małych gęstości nasypowych
- Łatwe uruchomienie bez parametryzacji

[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)