



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 liter, 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 uchwytowi 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 przepelnieniem 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

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
 ≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Przylącze kołnierzowe
 ≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Przylącza higieniczne
 Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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

VEGAWAVE 62
 Do produktu

Zakres pomiarowy - odległość
 -

Temperatura procesowa
 -40 ... 150 °C

Ciśnienie procesowe
 -1 ... 6 bar

Wersja
 Wykrywanie materiałów sypkich pod powierzchnią wody
 Kabel nośny

Materiały, części zwilżane
 316L
 FEP
 PUR

Przylącze gwintowane
 ≥ G1 $\frac{1}{2}$, ≥ 1 $\frac{1}{2}$ NPT

Przylącze kołnierzowe
 ≥ DN50, ≥ 2"

Materiał uszczelki
 CR, CSM

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)