

Bezpiecznie

Niezawodny pomiar zapewnia stały zapas paliwa

Ekonomicznie

Precyzyjne określenie pojemności redukuje koszty logistyczne

Komfortowo

Bezobsługowa eksploatacja

Silos na paliwa stałe

Pomiar poziomu napełnienia i rejestrowanie poziomu granicznego w silosie na paliwa stałe

Do wypalenia klinkieru w piecu obrotowym potrzebne są duże ilości energii. Obok konwencjonalnych źródeł energii, takich jak gaz, olej lub węgiel, coraz częściej znajdują zastosowanie inne alternatywne paliwa stałe, takie jak na przykład suchy osad ściekowy, zużyte opony albo mączka zwierzęca. Ponieważ podczas produkcji cementu konieczna ilość energii stanowi znaczny czynnik kosztowy, niezwykle ważny jest dokładny pomiar poziomu paliw stałych.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Pomiar poziomu napełnienia w silosie na paliwa stałe za pomocą sondy radarowej

- Duża dokładność pomiaru niezależnie od właściwości medium
- Dokładny pomiar aż do leja dzięki małemu kątowi wiązki
- Bardzo dobre ogniskowanie wiązki sygnałów zmniejsza odbicia zakłócające

[Do produktu](#)



VEGAWAVE 62

Ochrona przed przepelnieniem w silosie na paliwa stałe za pomocą wibracyjnego sygnalizatora poziomu

- Niezawodne działanie dzięki punktowi przełączania niezależnemu od produktu
- Niewrażliwy na obklejenie
- Niezwykle solidna konstrukcja zmniejszająca koszty utrzymania

[Do produktu](#)

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
 ≥ 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

PRO

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
 ≥ G1½, ≥ 1½ 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)