



Bezpiecznie

Prawidłowy pomiar we wszystkich warunkach eksploatacji

Ekonomicznie

Optymalne utrzymywanie zapasów

Komfortowo

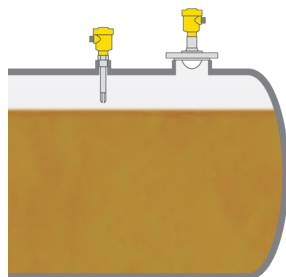
Bezobsługowa eksploatacja

Zbiornik na paliwa płynne

Pomiar poziomu napełnienia i rejestrowanie poziomu granicznego w zbiorniku na paliwa płynne

Do wypalenia klinkieru w piecu obrotowym potrzebne są duże ilości energii. Stosowane są przy tym alternatywne paliwa, jak np. oleje odpadowe lub rozpuszczalniki. Ponieważ ilość potrzebnej energii stanowi istotny koszt w produkcji cementu, konieczny jest dokładny pomiar poziomu paliwa.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Pomiar poziomu napełnienia w zbiorniku na paliwa płynne za pomocą sondy radarowej

- Prawidłowy pomiar aż do dna dzięki technologii 80 GHz z silnym skupieniem wiązki radarowej
- Precyzyjny pomiar niezależny od właściwości mediów
- Prosta instalacja na małych króćcach umożliwia uniwersalne zastosowanie

[Do produktu](#)



VEGASWING 63

Wibracyjny sygnalizator poziomu do ochrony przed przepełnieniem zbiornika na paliwa płynne

- Dokładne i niezawodne działanie dzięki punktom przełączania niezależnym od produktu
- Niezawodna sygnalizacja poziomu granicznego zgodnie z SIL2 i WHG
- Uruchomienie bez konfiguracji i bezobsługowa eksploatacja

[Do produktu](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Do produktu

**VEGASWING 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

Temperatura procesowa

-50 ... 250 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 64 bar

Wersja

Standard

Zastosowania higieniczne

z przepustem gazoszczelnym

z rurą przedłużającą

z adapterem temperaturowym

Materiały, części zwilżane

PFA

316L

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

ECTFE

Emalia

Przylącze gwintowane

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN25, ≥ 1"

Przylącza higieniczne

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Przylącze sterylne ≥ DN25 - DIN11864-1-A

Przylącze sterylne kołnierzowe DIN11864-2-A;

DN60(ISO)ø60,3

Gniazdo SMS DN38 PN6

Materiał uszczelki

brak kontaktu z mediami

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne

Aluminium

Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)

Stal nierdzewna (elektropolowana)

Stopień ochrony

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

IP65