



Bezpiecznie

Niezawodne nadzorowanie napełniania w chłodnicy klinkieru

Ekonomicznie

Optymalne chłodzenie przy minimalnym zużyciu energii

Komfortowo

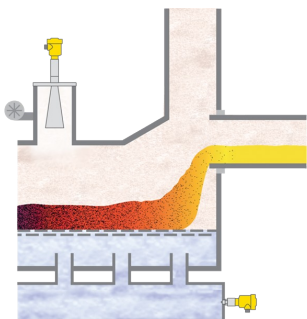
Technologia pomiarowa nie wymagająca zabiegów serwisowych

Chłodnik klinkieru

Pomiar poziomu i ciśnienia w chłodniku klinkieru

W procesie produkcji cementu w długich piecach obrotowych z mączki surowcowej wypalany jest klinkier. Po opuszczeniu pieca obrotowego klinkier ma temperaturę rzędu $+1300^{\circ}\text{C}$ i konieczne jest jego schłodzenie do temperatury ok. $+200^{\circ}\text{C}$. W tym celu na złożę klinkieru kierowany jest stały strumień powietrza. Aby chłodzenie było jak najbardziej efektywne, konieczne jest monitorowanie ciśnienia w dolnej części chłodnika klinkieru. Również wysokość gorącego klinkieru na taśmie przenośnika musi być mierzona w sposób niezawodny.

[Więcej szczegółów](#)



VEGABAR 82

Przetwornik ciśnienia do nadzoru ciśnienia w chłodniku klinkieru

- Duża dyspozycyjność systemu dzięki solidnej celi pomiarowej
- Nie wymaga konserwacji dzięki zlicowanemu montażowi

[Do produktu](#)



VEGAPULS 6X

Bezkontaktowy pomiar poziomu w chłodniku klinkieru za pomocą radaru

- Prawidłowy pomiar również w przypadku bardzo wysokich temperatur
- Proste chłodzenie anteny przy użyciu dmuchawy lub sprężonego powietrza
- Długa żywotność dzięki systemowi anten odpornemu na działanie temperatur

[Do produktu](#)

PRO

VEGABAR 82
Do produktu

Zakres pomiarowy - odległość

-

Zakres pomiarowy - ciśnienie

-1 ... 100 bar

Temperatura procesowa

-40 ... 150 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 100 bar

Dokładność

0.05 %

Materiały, części zwilżane

PVDF
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Tytan Grade 2 (3.7035)

Przyłącze gwintowane
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT
Przyłącze kołnierzowe
≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "
Przyłącza higieniczne

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851
 Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32
 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową
 Przyłącze DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Mocowanie Swagelok VCR
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 Dla NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiał uszczelki

EPDM
 FKM
 FFKM

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

Przyłącze gwintowane
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT
Przyłącze kołnierzowe
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "
Przyłącza higieniczne

Clamp ≥ $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
 Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32
 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową
 Przyłącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-1-A
 Przyłącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2
 Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-3-A
 Przyłącze DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51