



Bezpiecznie

Niezawodne określenie grubości warstwy, również w przypadku wysokich temperatur spalania

Ekonomicznie

Ciągła eksploatacja i równomierne spalanie

Komfortowo

Technologia pomiarowa nie wymagająca zabiegów serwisowych

Piec do spalania

Pomiar grubości warstwy i powietrza w piecu do spalania odpadów

Aby odpady zostały całkowicie spalone, należy osiągnąć temperaturę rzędu 1000°C. W tym celu od dołu wdmuchiwane są duże ilości powietrza pierwotnego, a od góry wtórnego. Ilość i ciśnienie powietrza muszą być dokładnie monitorowane. Do zapewnienia równomiernego spalania konieczna jest ponadto zdefiniowana grubość warstwy odpadów na ruszcie.

Więcej szczegółów



VEGABAR 82

Przetwornik pomiarowy ciśnienia do pomiaru powietrza do spalania

- Duża odporność na przeciążenia i próżnię
- Stabilność długoterminowa dzięki suchej celi pomiarowej
- Duża dokładność pomiaru, również w najmniejszych zakresach pomiarowych

Do produktu



VEGADIF 85

Pomiar ilości i ciśnienia powietrza do spalania za pomocą różnicy ciśnień

- Dokładny pomiar, również w przypadku małych różnic ciśnienia
- Duża odporność na przeciążenia i wibracje dzięki zintegrowanej membranie przeciążeniowej
- Wszechstronne możliwości zastosowania dzięki dużemu wyborowi przyłączy i szerokiemu zakresowi pomiarowemu.

Do produktu

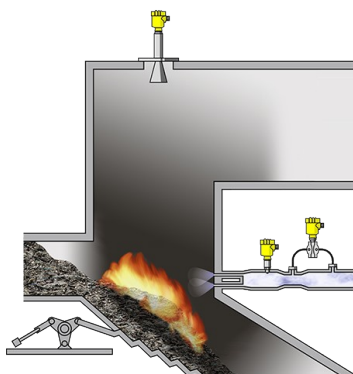


VEGAPULS 6X

Bezkontaktowy pomiar poziomu w piecu do spalania za pomocą sondy radarowej

- Dokładny pomiar i precyzyjne sterowanie załadunkiem odpadów
- Wysoka dyspozycyjność systemu dzięki bezobsługowej i odpornej na zużycie sondzie
- Niezależnie od dymu, pyłu i hałasu

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
 $\geq G\frac{1}{2}$, $\geq \frac{1}{2}$ NPT

Przyłącze kołnierzowe
 $\geq DN15$, $\geq \frac{1}{2}$ "

Przyłącza higieniczne

 Clamp ≥ 1 " - DIN32676, ISO2852
 Nakrętka rowkowa $\geq DN25$ - DIN 11851
 Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32
 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową
 Przyłącze DRD \varnothing 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

VEGADIF 85
 Do produktu

Zakres pomiarowy - ciśnienie
 -40 ... 40 bar

Temperatura procesowa
 -40 ... 105 °C

Ciśnienie procesowe
 -1 ... 400 bar

Dokładność
 0.065 %

Materiały, części zwilżane

 316L
 Tantal
 Alloy C276 (2.4819)
 Monel

Przyłącze gwintowane
 $\frac{1}{4}$ - 18 NPT

Przyłącze kołnierzowe
 $\geq DN32$, $\geq 1\frac{3}{8}$ "

Materiał uszczelki

 EPDM
 FKM
 Miedź

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)

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
 $\geq 3^\circ$
Materiały, części zwilżane

 PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Przyłącze gwintowane
 $\geq G\frac{3}{4}$, $\geq \frac{3}{4}$ NPT

Przyłącze kołnierzowe
 $\geq DN20$, $\geq \frac{3}{4}$ "

Przyłącza higieniczne

 Clamp $\geq 1\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
 Nakrętka rowkowa ≥ 2 ", DN50 - DIN 11851
 Varivent $\geq DN25$
 Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32
 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową
 Przyłącze sterylne śrubowe $\geq DN50$ rura \varnothing 53 - DIN11864-1-A
 Przyłącze sterylne kołnierzowe $\geq DN50$ DIN11864-2
 Higieniczne połączenie zaciskowe $\geq DN50$ rura \varnothing 53 - DIN11864-3-A
 Przyłącze DRD \varnothing 65 mm
 SMS 1145 DN51