



Bezpiecznie

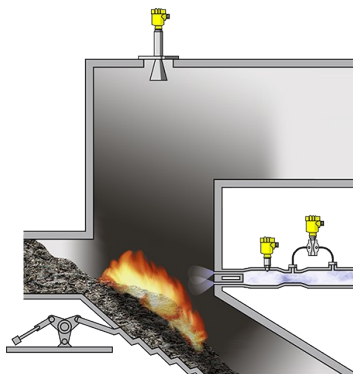
Niezawodne określanie grubości warstwy, również w przypadku wysokich temperatur spalania

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
- Stabiłość 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	PRO	PRO
VEGABAR 82 Do produktu	VEGADIF 85 Do produktu	VEGAPULS 6X Do produktu
		
Zakres pomiarowy - odległość -	Zakres pomiarowy - ciśnienie -40 ... 40 bar	Zakres pomiarowy - odległość 120 m
Zakres pomiarowy - ciśnienie -1 ... 100 bar	Temperatura procesowa -40 ... 105 °C	Temperatura procesowa -196 ... 450 °C
Temperatura procesowa -40 ... 150 °C	Ciśnienie procesowe -1 ... 400 bar	Ciśnienie procesowe -1 ... 160 bar
Ciśnienie procesowe -1 ... 100 bar	Dokładność 0.065 %	Dokładność ± 1 mm
Dokładność 0.05 %	Materiały, części zwilżane 316L Tantal Alloy C276 (2.4819) Monel	Częstotliwość 6 GHz 26 GHz 80 GHz
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)	Przylącze gwintowane ¼ - 18 NPT	Kąt wiązki ≥ 3°
Przylącze gwintowane ≥ G½, ≥ ½ NPT	Przylącze kołnierzowe ≥ DN32, ≥ 1½"	Materiały, części zwilżane PTFE PVDF 316L PP PEEK
Przylącze kołnierzowe ≥ DN15, ≥ ½"	Materiał uszczelki EPDM FKM Miedź	Przylącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Przylącza higieniczne Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851 Przylącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową Przylącze DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Mocowanie Swagelok VCR Varivent G125 Varivent N50-40 Dla NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L	Materiał obudowy Tworzywo sztuczne Aluminium Stal nierdzewna (odlew precyzyjny) Stal nierdzewna (elektropolowana)	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
Materiał uszczelki EPDM FKM FFKM	Stopień ochrony IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)	