



Bezpiecznie

Niezawodne wykrywanie przepływu wstecznego w szybie odprowadzającym

Ekonomicznie

Optymalne wykorzystanie objętości kontenera na popiół

Komfortowo

Minimalne nakłady na konserwację dzięki pomiarowi bezkontaktowemu

Komora pirolizy i kontener popiołu

Pomiar poziomu napełnienia w komorze pirolizy i w odpopielaczu

Termiczny recykling odpadów przekształca odpady domowe i przemysłowe w palne gazy i popiół. Piroliza odbywa się po odcięciu powietrza w temperaturach maksymalnie 500°C. Węgiel będący produktem pośrednim jest następnie zgazowywany pod dopływem powietrza. Produktami końcowymi są popiół i wysokiej jakości termicznie gaz syntezowy. Aby zapewnić ciągłą pracę, system musi być zasilany i opróżniany automatycznie. W tym celu należy mierzyć poziom w komorze pirolizy i w zbiorniku popiołu.

[Więcej szczegółów](#)

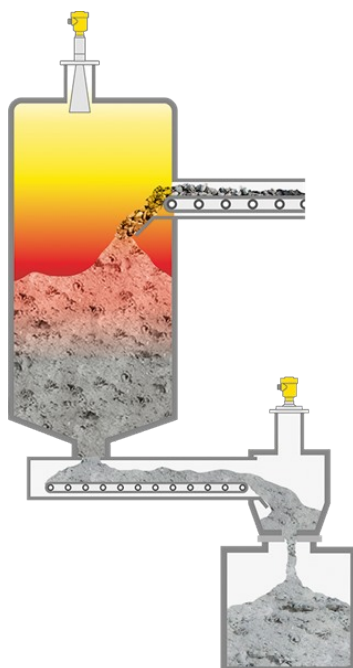


VEGAPULS 6X

Pomiar poziomu w komorze pirolizy i kontenerze na popiół z wykorzystaniem sondy radarowej

- Niezawodny pomiar, również przy wysokiej temperaturze i medium o słabych zdolnościach odbijania fal
- Niezależnie od pyłu, dymu i innych trudnych warunków środowiskowych
- Nie wymaga zabiegów serwisowych: pomiar bez styczności z medium
- Zintegrowane przyłącze do płukania jako podstawa automatycznego czyszczenia

[Do produktu](#)



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