



Bezpiecznie

Wysokie bezpieczeństwo eksploatacji we wszystkich warunkach technologicznych

Ekonomicznie

Łatwy montaż, również w już istniejących systemach

Komfortowo

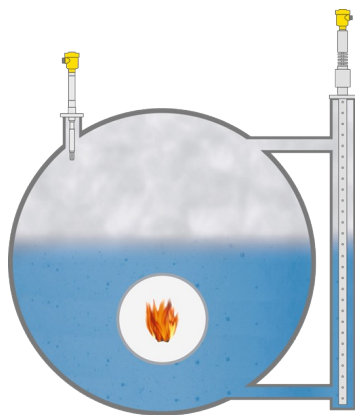
Eksploatacja bez zabiegów serwisowych

Kocioł parowy

Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego przy wytwarzaniu pary wodnej

W kotle parowym panuje wysokie ciśnienie technologiczne i silnie sprężona para wodna. Wielkość generatora pary decyduje o ilości nasyconej pary wodnej, która może być doprowadzana do wymiennika ciepła. Niezawodna kontrola poziomu wody i ograniczenie wysokiego i niskiego poziomu wody mają ogromne znaczenie. W kotłach stosowanych w elektrowniach nadzoruje się ciśnienie pary wodnej oraz temperaturę procesu technologicznego.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAFLEX 86

Pomiar poziomu napełnienia sondą radarową z falowodem w celu optymalizacji wytwarzania pary wodnej w kotle

- Posiada dopuszczenie dla systemów ograniczających według normy EN 12952-11 i EN 12953-9 dla wysokiego i niskiego poziomu wody w kotle parowym
- Automatyczne dopasowanie czasu pracy zapewnia dokładne pomiary, także przy zmieniającym się ciśnieniu
- Wysokie bezpieczeństwo działania dzięki automatycznej samokontroli
- Spełnia wymagania aż do standardu SIL2/3 według IEC 61508

[Do produktu](#)



VEGASWING 66

Wibracyjny sygnalizator poziomu granicznego do ograniczenia wysokiego i niskiego poziomu wody w kotle

- Materiały ceramiczne umożliwiają stosowanie przy temperaturze do 450 °C i ciśnieniu do 160 bar
- Zmiany gęstości, przewodności lub konsystencji pary wodnej nie mają wpływu na pomiary
- Ciągła samokontrola oraz szybkie i bezpieczne sprawdzenie poprawności działania przez naciśnięcie przycisku
- Spełnia wymagania aż do standardu SIL2/3 według IEC 61508

[Do produktu](#)

PRO

PRO

VEGAFLEX 86**Do produktu****VEGASWING 66****Do produktu****Zakres pomiarowy - odległość**

75 m

Temperatura procesowa

-196 ... 450 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 400 bar

Dokładność

± 2 mm

Wersja

Wersja koncentryczna \varnothing 21.3 mm z wieloma otworami
 Wersja koncentryczna \varnothing 42.2 mm z pojedynczym otworem
 Wersja koncentryczna \varnothing 42.2 mm z wieloma otworami
 Wymienny pręt \varnothing 16 mm
 Wymienna linka \varnothing 2 mm z obciążnikiem
 Wymienna linka \varnothing 4 mm z obciążnikiem
 Wymienna linka \varnothing 2 mm z obciążnikiem centrującym
 Wymienna linka \varnothing 4 mm z obciążnikiem centrującym

Materiały, części zwilżane

316L
 Alloy C22 (2.4602)
 316

Przyłącze gwintowane≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Przyłącze kołnierzowe**

≥ DN25, ≥ 1"

Materiał uszczelki

FFKM
 grafit i ceramika

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne
 Aluminium
 Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)
 Stal nierdzewna (elektropolerowana)

Temperatura procesowa

-196 ... 450 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 160 bar

Wersja

Wersja kompaktowa
 z przepustem gazoszczelnym
 z rurą przedłużającą

Materiały, części zwilżane

316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Inconel 718

Przyłącze gwintowane

G1, 1 NPT, R1

Przyłącze kołnierzowe

≥ DN50, ≥ 2"

Materiał uszczelki

brak kontaktu z mediami

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne
 Aluminium
 Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)
 Stal nierdzewna (elektropolerowana)

Stopień ochrony

IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)
 IP65

Wyjście

Przełącznik (DPDT)
 Tranzystor (NPN/PNP)
 2-przewodowo