



Bezpiecznie

Bezpieczne działanie we wszystkich warunkach eksploatacji

Ekonomicznie

Technologia pomiarowa nie wymagająca zabiegów serwisowych

Komfortowo

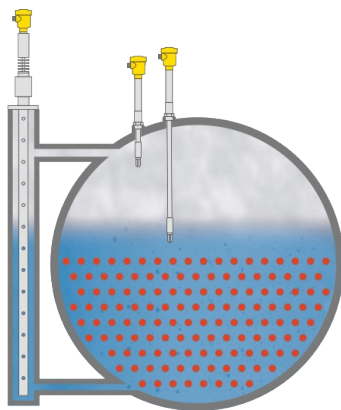
Automatyczna kondensacja pary wodnej

Kocioł odzysknicowy

Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w kotle odzysknicowym

Gorący gaz technologiczny jest kierowany do rur w celu odzyskania ciepła. Tam gaz ulega schłodzeniu i równocześnie generuje ciepło, które może być ponownie wykorzystane. Monitorowanie poziomu wody w kotle jest konieczne dla ochrony przed suchobiegiem i tym samym ochrony przed przegrzaniem. Dla najwyższego bezpieczeństwa wykorzystywane są różne metody pomiarowe z redundancją.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAFLEX 86

Ciągły pomiar poziomu sondą radarową z falowodem w kotle odzysknicowym

- Kompensacja pary wodnej umożliwia bezpieczny pomiar mimo zmiennego ciśnienia i temperatury
- Specjalna uszczelka ceramiczno-grafitowa, odporna do 450 °C
- Posiada dopuszczenie SIL2 i do użytkowania w kotłach parowych

[Do produktu](#)



VEGASWING 66

Wibracyjny sygnalizator poziomu granicznego do bezpiecznego wykrywania minimalnego i maksymalnego poziomu wody

- Wysoki poziom bezpieczeństwa dzięki samokontroli elementu czujnika i modułu elektronicznego przy wysokich temperaturach i ciśnieniu procesowym
- Ciągły pomiar dla optymalnego bezpieczeństwa
- Posiada dopuszczenie SIL2 i do użytkowania w kotłach parowych
- Szybki i bezpieczny test działania za naciśnięciem jednego przycisku

[Do produktu](#)

PRO	PRO
VEGAFLEX 86 Do produktu	VEGASWING 66 Do produktu
	
Zakres pomiarowy - odległość 75 m	Temperatura procesowa -196 ... 450 °C
Temperatura procesowa -196 ... 450 °C	Ciśnienie procesowe -1 ... 160 bar
Ciśnienie procesowe -1 ... 400 bar	Wersja Wersja kompaktowa z przepustem gazoszczelnym z rurą przedłużającą
Dokładność ± 2 mm	Materiały, części zwilżane 316L Alloy C22 (2.4602) Inconel 718
Wersja Wersja koncentryczna ø 21.3 mm z wieloma otworami Wersja koncentryczna ø 42.2 mm z pojedynczym otworem Wersja koncentryczna ø 42.2 mm z wieloma otworami Wymienny pręt ø 16 mm Wymienna linka ø 2 mm z obciążnikiem Wymienna linka ø 4 mm z obciążnikiem Wymienna linka ø 2 mm z obciążnikiem centrującym Wymienna linka ø 4 mm z obciążnikiem centrującym	Przylącze gwintowane G1, 1 NPT, R1
Materiały, części zwilżane 316L Alloy C22 (2.4602) 316	Przylącze kołnierzowe ≥ DN50, ≥ 2"
Przylącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Materiał uszczelki brak kontaktu z mediami
Przylącze kołnierzowe ≥ DN25, ≥ 1"	Materiał obudowy Tworzywo sztuczne Aluminium Stal nierdzewna (odlew precyzyjny) Stal nierdzewna (elektropolerowana)
Materiał uszczelki FFKM grafit i ceramika	Stopień ochrony IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65
Materiał obudowy Tworzywo sztuczne Aluminium Stal nierdzewna (odlew precyzyjny) Stal nierdzewna (elektropolerowana)	Wyjście Przekątnik (DPDT) Tranzystor (NPN/PNP) 2-przewodowo