



### Bezpiecznie

Bezpieczne działanie we wszystkich warunkach eksploatacji

### Ekonomicznie

Technologia pomiarowa nie wymagająca zabiegów serwisowych

### Komfortowo

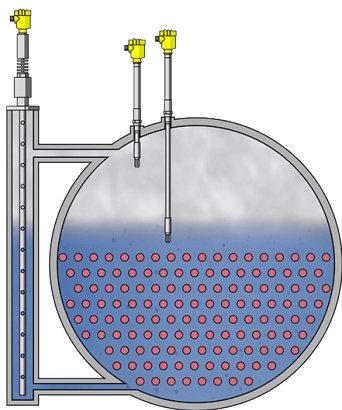
Automatyczna kondensacja pary wodnej

## 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 suchobiegim 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

**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 (elektropolowana)

**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 (elektropolowana)

**Stopień ochrony**

IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)  
 IP65

**Wyjście**

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