



### Bezpiecznie

Niezawodne zabezpieczenie przed przepełnieniem zwiększa bezpieczeństwo urządzenia

### Ekonomicznie

Niskie koszty zabiegów serwisowych, ponieważ brak ruchomych części

### Komfortowo

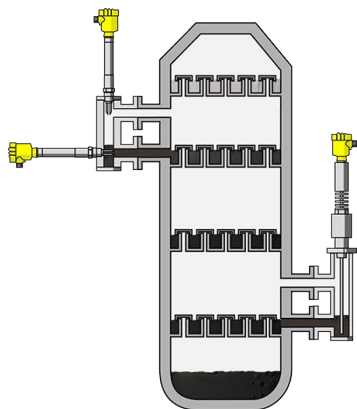
Niewrażliwy na warunki technologiczne

## Debutanizer

### Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w debutanizerze

Dokładna regulacja poziomu napełnienia w debutanizerze zapewnia jakość produktów, czyli uzyskanych węglowodorów. Jest to jednak trudniejsze z powodu nagłego wrzenia (Flashing), przyklejonego materiału i ekstremalnie wysokich temperatur. Poziom napełnienia i poziom graniczny muszą być niezawodnie i pewnie wykrywane również przy szybkich zmianach warunków technologicznych, żeby zapewnić ciągłą eksploatację instalacji.

[Więcej szczegółów](#)



### VEGAFLEX 86

Pomiar poziomu w debutanizerze sondą radarową z falowodem

- Odporność na awarie mechaniczne, brak ruchomych części
- Niskie nakłady na zabiegi serwisowe skracają czasy przestojów i obniżają koszty
- Pewność pomiaru nawet przy zmiennych warunkach technologicznych

[Do produktu](#)



### VEGASWING 66

Wibracyjny sygnalizator poziomu granicznego w debutanizerze do podawania alarmu High i Low

- Niezawodne pomiary niewrażliwe na wysoką temperaturę i ciśnienie
- Sprawdzenie działania przyciskiem testowym podczas bieżącej produkcji zapewnia wyższą dyspozycyjność urządzenia
- Redundancja zwiększa bezpieczeństwo i dyspozycyjność instalacji przemysłowej

[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