



### Bezpiecznie

Bezpieczne i niezawodne pomiary także przy ekstremalnych temperaturach

### Ekonomicznie

Eksploatacja bez zabiegów serwisowych

### Komfortowo

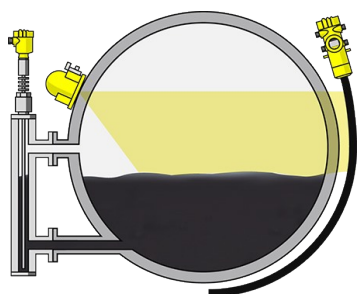
Łatwa instalacja

## Parownik (reboiler)

### Pomiar poziomu napełnienia w parowniku (reboiler)

Parowniki są wymiennikami ciepła, które znajdują się na dnie kolumny destylacyjnej. W parowniku następuje zagotowanie pozostałości pochodzących z obrębu dna i ich ponowne przekazanie do procesu destylacji. Precyzyjna regulacja poziomu napełnienia parownika zapewnia efektywną eksploatację tego urządzenia. Ponadto niezawodnie prowadzone pomiary zapewniają ciągłe zanurzenie węzłowic grzejnych w cieczy.

[Więcej szczegółów](#)



### VEGAFLEX 86

Pomiar poziomu w parowniku sondą radarową z falowodem

- Niezawodne pomiary niezależne od pary i temperatury
- Wiele możliwości montażu w zbiorniku kulistym lub w by-passie
- Wytrzymałe materiały są odporne na trudne warunki technologiczne

[Do produktu](#)



### FIBERTRAC 31

Detektor radiometryczny do ciągłego pomiaru poziomu w parowniku

- Bezkontaktowa eksploatacja niewrażliwa na temperaturę technologiczną
- Do montażu detektora nie jest potrzebny dźwig ani specjalny sprzęt dzięki jego małej masie
- Mały kąt zaginania detektora umożliwia dopasowanie do kształtu zbiornika
- Oszczędność kosztów, ponieważ zabiegi serwisowe przy systemie pomiarowym są zbędne

[Do produktu](#)

PRO

PRO

**VEGAFLEX 86****Do produktu****FIBERTRAC 31****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)

**Zakres pomiarowy - odległość**

7 m

**Temperatura procesowa**

-

**Ciśnienie procesowe**

-

**Dokładność**

± 0.5 %

**Gęstość**

Gęstość

**Materiały, części zwilżane**

Brak zwilżonego materiału

**Przyłącze gwintowane**

Montaż od zewnątrz za pomocą dostarczonych  
 wsporników montażowych

**Materiał uszczelki**

brak kontaktu z mediami

**Materiał obudowy**

Aluminium  
 Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)

**Stopień ochrony**

IP66/IP67