



Bezpiecznie

Bezpieczne i niezawodne pomiary także przy ekstremalnych temperaturach

Ekonomicznie

Eksploatacja bez zabiegów serwisowych

Komfortowo

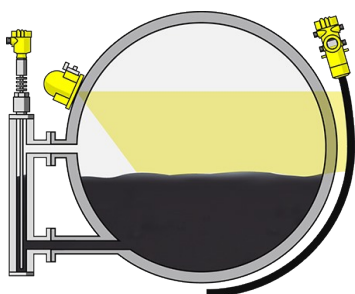
Łatwa instalacja

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
- Możliwość elastycznego dopasowania 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 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

Materiały, części zwilżane
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 316

Przyłącze gwintowane
 ≥ G¾, ≥ ¾ 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