



Bezpiecznie

Niezawodny pomiar poziomu granicy faz

Ekonomicznie

Eksploatacja bez zabiegów serwisowych

Komfortowo

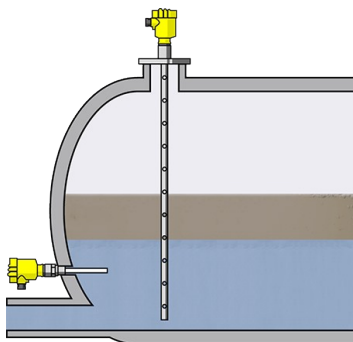
Łatwe uruchomienie

Zbiornik separacyjny

Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w zbiorniku separacyjnym przy odzyskiwaniu surowców

Procesy separacji często polegają na oddzieleniu mediów na bazie wody od węglowodorów. W większości aplikacji górne, lżejsze medium nie ma właściwości przewodzących. Przy radarowym pomiarze poziomu wykorzystuje się efekt przepuszczania części energii sygnału przez nieprzewodzące medium, co umożliwia pomiar poziomu granicy faz między medium na bazie wody a węglowodorami.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAFLEX 81

Pomiar poziomu i granicy faz w zbiorniku separacyjnym za pomocą sondy radarowej z falowodem

- Niezawodny pomiar poziomu napełnienia i położenia granicy faz za pomocą sondy prętowej lub koncentrycznej
- Pomiar rozdzielenia faz jest możliwy już od 50 mm
- VEGAFLEX 81 niezawodnie realizuje zadania pomiarowe także przy fazach emulsyjnych
- Łatwe uruchomienie i eksploatacja bez zabiegów serwisowych

[Do produktu](#)



VEGACAP 63

Pojemnościowy sygnalizator poziomu granicznego dla cieczy przewodzących do pomiaru poziomu granicznego w zbiorniku separacyjnym

- Niezawodne rozróżnianie mediów przewodzących od nieprzewodzących
- Niezawodne wykrywanie poziomu granicznego odseparowanej ilości wody do utylizacji
- Łatwy montaż i szybka kalibracja

[Do produktu](#)

PRO

VEGAFLEX 81**Do produktu****Zakres pomiarowy - odległość**

75 m

Temperatura procesowa

-60 ... 200 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 40 bar

Dokładność

± 2 mm

Wersja

Wersja podstawowa z wymienną linką \varnothing 2; \varnothing 4 mm
 Wersja podstawowa z wymiennym prętem \varnothing 8 mm
 Wersja podstawowa z wymiennym prętem \varnothing 12 mm
 Wersja koncentryczna \varnothing 21.3 mm dla amoniaku
 Wersja koncentryczna \varnothing 21.3 mm z pojedynczym otworem
 Wersja koncentryczna \varnothing 21.3 mm z wieloma otworami
 Wersja koncentryczna \varnothing 42.2 mm z wieloma otworami
 Wymienny pręt \varnothing 8 mm
 Wymienny pręt \varnothing 12 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
 Wymienna linka \varnothing 4 mm bez obciążnika
 wymienna, powlekana linka PFA \varnothing 4 mm z niepokrywanym obciążnikiem

Materiały, części zwilżane

PFA
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 304L

Przyłącze gwintowane≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Przyłącze kołnierzowe**

≥ DN25, ≥ 1"

Materiał uszczelki

EPDM
 FKM
 FFKM
 Pokryty silikonem FEP
 Szkło borokrzemowe

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne
 Aluminium
 Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)
 Stal nierdzewna (elektropolerowana)

PRO

VEGACAP 63**Do produktu****Zakres pomiarowy - odległość**

-

Temperatura procesowa

-50 ... 200 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 64 bar

Wersja

Izolacja PE
 Izolacja PE i rura koncentryczna
 Izolacja PTFE
 Izolacja PTFE z ekranem PN1
 Izolacja PTFE z ekranem PN16
 Izolacja PTFE z ekranem PN40
 Izolacja PTFE i rura koncentryczna

Materiały, części zwilżane

PTFE
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 PE
 Stal C22.8

Przyłącze gwintowane≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT**Przyłącze kołnierzowe**

≥ DN25, ≥ 1"

Materiał uszczelki

brak kontaktu z mediami

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne
 Aluminium
 Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)
 Stal nierdzewna (elektropolerowana)

Stopień ochrony

IP66/IP68 (0,2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)