



Bezpiecznie

Redundantne wyniki pomiarów zwiększają dyspozycyjność i bezpieczeństwo urządzenia

Ekonomicznie

Eksploatacja bez zabiegów serwisowych

Komfortowo

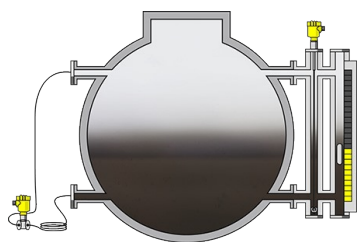
Łatwa instalacja i uruchomienie

Kuliste zbiorniki propanu

Pomiar poziomu w kulistych zbiornikach propanu

Propan jest palnym, bezbarwnym i bezzapachowym gazem płynnym (LPG). Jest on uzyskiwany z gazu ziemnego lub przez specjalne procesy rafinacji. Propan jest zagęszczany, upłynniany i przechowywany w zbiornikach ciśnieniowych, żeby nie powrócił do stanu gazowego. Optymalne magazynowanie wymaga niezawodnej kontroli poziomu napełnienia.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAFLEX 81 z magnetycznym wskaźnikiem poziomu

Sonda radarowa z falowodem i magnetycznym wskaźnikiem poziomu do pomiaru poziomu napełnienia

- Redundantne wyniki pomiarów dzięki kombinacji złożonej z sondy radarowej z falowodem i wskaźnika magnetycznego
- Na pomiar nie ma wpływu niska stała dielektryczna
- Odłączenie sond od zbiornika do celów serwisowych, bez wpływu na proces technologiczny

[Do produktu](#)



VEGADIF 85

Przetwornik różnicy ciśnień do pomiaru redundantnego

- Wysokie bezpieczeństwo działania dzięki zintegrowanej membranie przeciążeniowej
- Pomiar najmniejszych różnic ciśnień dzięki rejestrowaniu wartości pomiarowych z wysoką dokładnością

[Do produktu](#)

PRO

VEGAFLEX 81 z magnetycznym wskaźnikiem poziomym

[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 (elektropolowana)

PRO

VEGADIF 85

[Do produktu](#)



Zakres pomiarowy - ciśnienie

-40 ... 40 bar

Temperatura procesowa

-40 ... 105 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 400 bar

Dokładność

0.065 %

Materiały, części zwilżane

316L
 Tantal
 Alloy C276 (2.4819)
 Monel

Przyłącze gwintowane

 $\frac{1}{4}$ - 18 NPT

Przyłącze kołnierzowe

≥ DN32, ≥ 1 $\frac{3}{8}$ "

Materiał uszczelki

EPDM
 FKM
 Miedź

Materiał obudowy

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

Stopień ochrony

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