



Bezpiecznie

Redundantny pomiar dla najwyższych norm bezpieczeństwa

Ekonomicznie

Eksploatacja bez zabiegów serwisowych

Komfortowo

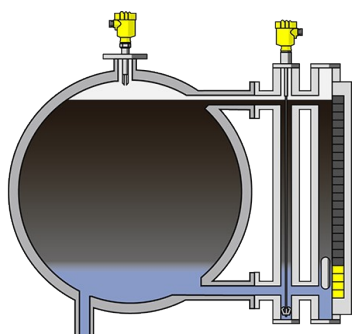
Łatwa instalacja

Separator BTX

Pomiar poziomy i wykrywanie poziomu granicznego w separatorach BTX

Dokładne monitorowanie poziomu granicy faz w separatorach rafineryjnych ma kluczowe znaczenie dla jakości produktu, ponieważ gwarantuje całkowitą separację mediów. Dzięki dokładnym pomiarom poziomu granicy faz między cieciami w separatorze BTX (BTX = benzol, toluen, ksylen) wzrasta jakość odseparowanych produktów. Zwiększa to żywotność dalszych systemów, ponieważ unika się kosztownych prac konserwacyjnych.

[Więcej szczegółów](#)



VEGASWING 63

Wibracyjny sygnalizator poziomu granicznego jako zabezpieczenie przed przepełnieniem separatorów BTX

- Redundancja dzięki przełącznikowi wysokiego poziomu
- Łatwe przystosowanie do potrzeb przez dopasowanie punktu przełączenia
- Punkt przełączenia niezależny od właściwości medium

[Do produktu](#)



VEGAFLEX 81 z magnetycznym wskaźnikiem poziomu

Sonda radarowa z falowodem i magnetycznym wskaźnikiem poziomu do pomiaru poziomu granicy faz

- Redundancja dzięki sondzie radarowej z falowodem i magnetycznym wskaźnikiem poziomu
- Podwójny pomiar całkowitego poziomu napelnienia i poziomu granicy faz
- Ciągły pomiar zwiększa efektywność eksploatacji

[Do produktu](#)

PRO

VEGASWING 63**Do produktu****Temperatura procesowa**

-50 ... 250 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 64 bar

Wersja

Standard

Zastosowania higieniczne
z przepustem gazoszczelnym
z rurą przedłużającą
z adapterem temperaturowym

Materiały, części zwilżane

PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
ECTFE
Emalia

Przylącze gwintowane

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN25, ≥ 1"

Przylącza higieniczne

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Przylącze sterylne ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Przylącze sterylne kołnierzowe DIN11864-2-A;
DN60(ISO)ø60,3
Gniazdo SMS DN38 PN6

Materiał uszczelki

brak kontaktu z mediami

Materiał obudowy

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

Stopień ochrony

IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65

PRO

VEGAFLEX 81 z magnetycznym wskaźnikiem**poziomu****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 ø 2; ø 4 mm
Wersja podstawowa z wymiennym prętem ø 8 mm
Wersja podstawowa z wymiennym prętem ø 12 mm
Wersja koncentryczna ø 21.3 mm dla amoniaku
Wersja koncentryczna ø 21.3 mm z pojedynczym otworem
Wersja koncentryczna ø 21.3 mm z wieloma otworami
Wersja koncentryczna ø 42.2 mm z wieloma otworami
Wymienny pręt ø 8 mm
Wymienny pręt ø 12 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
Wymienna linka ø 4 mm bez obciążnika
wymieniana, powlekana linka PFA ø4 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

Przylącze gwintowane

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przylącze 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)