



Bezpiecznie

Niezawodne pomiary substancji lotnych

Ekonomicznie

Łatwa eksploatacja bez zabiegów serwisowych

Komfortowo

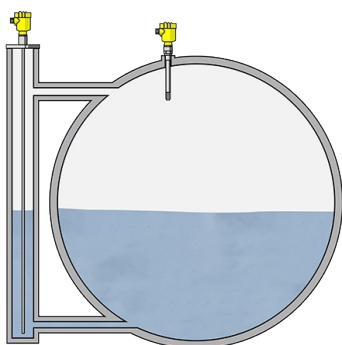
Łatwy montaż w bypassie

Separator amoniaku

Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w separatorze amoniaku

W separatorze amoniaku przebiega ochłodzenie mieszaniny gazu reakcyjnego (amoniak, wodór, azot, śladowe ilości metanu) do temperatury poniżej wrzenia amoniaku ($-33\text{ }^{\circ}\text{C}$). Dochodzi przy tym do kondensacji amoniaku. Bypass jest zwykle używany do pomiaru poziomu skondensowanego amoniaku. Dodatkowo do zabezpieczenia przed przepełnieniem służy sygnalizator poziomu granicznego.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAFLEX 81

Pomiar poziomu sondą radarową z falowodem w separatorze

- Ochrona przed dyfuzją NH_3 dzięki specjalnej koncepcji uszczelnienia sondy
- Możliwość skrócenia sondy umożliwia indywidualne dopasowanie
- Precyzyjne dane pomiarowe niezależne od skroplin
- Dostępne aż do SIL2

[Do produktu](#)



VEGASWING 63

Wibracyjny sygnalizator poziomu granicznego jako zabezpieczenie przed przepełnieniem separatora

- Optymalne bezpieczeństwo dzięki „drugiej linii obrony“
- Łatwe uruchomienie bez kalibracji
- Dokładne i niezawodne działanie dzięki punktom przełączania niezależnym od produktu

[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

Przylącze gwintowane≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ 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)

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

≥ DN25, ≥ 1"

Przylącza higieniczne

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Nakrętka rowkowa ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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) \varnothing 60,3
 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