



Bezpiecznie

Pomiar bez układu mechanicznego jest niezależny od zmiennych warunków technologicznych

Ekonomicznie

Krótkie czasy przestoju i niskie koszty dzięki niskim nakładom na zabiegi serwisowe

Komfortowo

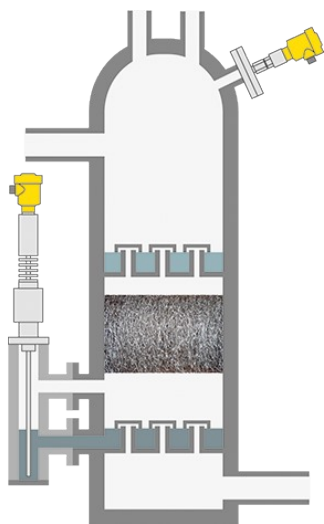
Łatwa zmiana uzbrojenia dzięki najróżniejszym przyłączom technologicznym

Kolumna do ekstrakcji amin

Pomiar poziomu i ciśnienia w wysokociśnieniowej kolumnie do ekstrakcji amin

Kolumny do ekstrakcji amin kierują roztwory amin do gazu ziemnego wpływającego z separatora na stronie wlotu, w celu usunięcia z procesu szkodliwych substancji takich, jak H₂S i CO₂. Zapewnienie efektywnego przebiegu tego procesu wymaga precyzyjnego nadzorowania nagromadzenia amin na dnie kolumny do ekstrakcji.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAFLEX 86

Ciągły pomiar poziomu sondą radarową w kolumnach do ekstrakcji amin

- Niewrażliwe na mechaniczne awarie ze względu na brak ruchomych części
- Wytrzymała konstrukcja mechaniczna jest odporna na najtrudniejsze warunki technologiczne
- Dokładny pomiar jest niezależny od zmiennej gęstości, temperatury i ciśnienia

[Do produktu](#)



VEGABAR 81

Przetwornik do nadzorowania ciśnienia w kolumnach do ekstrakcji amin

- Izolowana membrana zwiększa odporność termiczną
- Odporne materiały membrany oferują wysoką odporność na substancje chemiczne
- Łatwe dopasowanie mechaniczne dzięki dużemu wyborowi przyłączy

[Do produktu](#)

PRO

PRO

VEGAFLEX 86**Do produktu****VEGABAR 81****Do produktu****Zakres pomiarowy - odległość**

75 m

Temperatura procesowa

-196 ... 450 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 400 bar

Dokładność

± 2 mm

Wersja

Wersja koncentryczna \varnothing 21.3 mm z wieloma otworami
 Wersja koncentryczna \varnothing 42.2 mm z pojedynczym otworem
 Wersja koncentryczna \varnothing 42.2 mm z wieloma otworami
 Wymienny pręt \varnothing 16 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

Materiały, części zwilżane

316L
 Alloy C22 (2.4602)
 316

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

-

Zakres pomiarowy - ciśnienie

-1 ... 1000 bar

Temperatura procesowa

-90 ... 400 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 1000 bar

Dokładność

0.2 %
 0.1 %

Materiały, części zwilżane

Alloy C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 Tantal
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Tytan Grade 2 (3.7035)
 1.4435
 316/316L
 Tytan Grade 7 (3.7235)

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

≥ DN25, ≥ 1"

Przyłącza higieniczne

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Nakrętka rowkowa ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851
 Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32
 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową
 Przyłącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2
 Przyłącze sterylne ≥ DN40 - DIN11864-1-A

Materiał uszczelki

brak kontaktu z mediami