



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

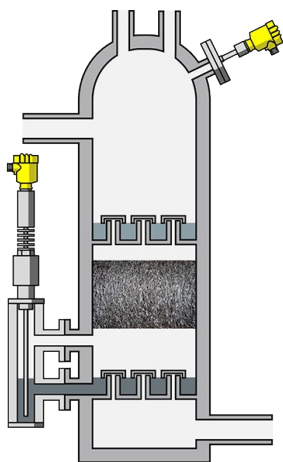
Łatwa zmiana uzbrojenia dzięki najróżniejszym przyłączom technologicznym

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

Zakres pomiarowy - odległość
 75 m

Temperatura procesowa
 -196 ... 450 °C

Ciśnienie procesowe
 -1 ... 400 bar

Dokładność
 ± 2 mm

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

Materiały, części zwilżane
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 316

Przyłącze gwintowane
 ≥ G¾, ≥ ¼ NPT

Przyłącze kołnierzowe
 ≥ DN25, ≥ 1"

Materiał uszczelki
 FFKM
 grafit i ceramika

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

VEGABAR 81
Do produktu

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
 ≥ G½, ≥ ½ NPT

Przyłącze kołnierzowe
 ≥ DN25, ≥ 1"

Przyłącza higieniczne
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ 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