



Bezpiecznie

Niezawodny pomiar umożliwia bezpieczną eksploatację kolumny.

Ekonomicznie

Optymalna wydajność odwadniania dzięki zdefiniowanemu poziomowi napełnienia

Komfortowo

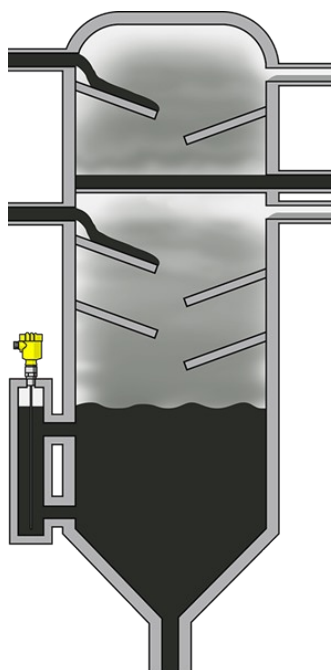
Pomiar niezależny od właściwości medium

Kolumna odwadniająca

Pomiar poziomu napełnienia w kolumnie odwadniającej

Przepracowany olej jest podgrzewany w dolnej części wieży do temperatury 105°C. Składniki wody odparowują, skraplają się i są odprowadzane. Po osiągnięciu tej temperatury olej rurami podnosi się do górnej części kolumny, gdzie odparowują pozostałe składniki wody. W celu optymalnego odwodnienia konieczny jest zdefiniowany poziom napełnienia w kolumnie. Powierzchnia medium jest bardzo wzburzona ze względu na cykle pompowania i nagrzewania, co uniemożliwia bezpośredni pomiar poziomu napełnienia w kolumnie. Dlatego pomiar jest realizowany w Bypassie.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAFLEX 81

Pomiar poziomu w kolumnie odwadniającej za pomocą sondy radarowej z falowodem

- Niezawodny pomiar w Bypassie, niezależnie od warunków procesowych
- Łatwe uruchamianie bez parametryzacji stanu pełnego i pustego

[Do produktu](#)

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 (elektropolerowana)