



### Bezpiecznie

Na pomiar nie mają wpływu warunki procesowe

### Ekonomicznie

Efektywna eksploatacja i wysoka jakość ropy

### Komfortowo

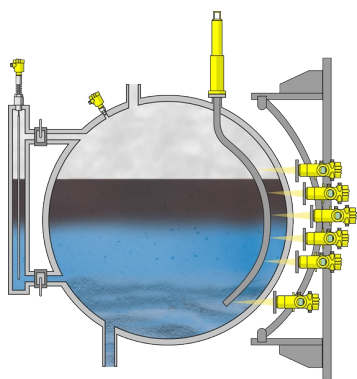
Nie wymaga konserwacji

## Separatory oleju

### Pomiar poziomu i ciśnienia w separatorze oleju

Wydobywająca się z odwiertu mieszanina ropy naftowej, gazu, wody i piasku gromadzona jest w separatorze ropy naftowej w celu oddzielenia. Dokładny pomiar poziomu napełnienia i ciśnienia pozwala na optymalne wykorzystanie separatora oleju i zwiększa efektywność całego układu. Ze względu na różną gęstość poszczególne składniki oddzielają się od siebie mechanicznie. Dokładne określenie rozdziału faz ma duże znaczenie dla zapewnienia jakości ropy naftowej.

[Więcej szczegółów](#)



### VEGAFLEX 86

Pomiar poziomu w separatorze oleju za pomocą sondy radarowej z falowodem

- Duża dokładność niezależnie od gęstości medium
- Podwójne bezpieczeństwo dzięki Second Line of Defense
- Sondę prętową można skrócić, co pozwala na dużą elastyczność w planowaniu projektu

[Do produktu](#)

### VEGABAR 83

Przetwornik ciśnienia do nadzoru ciśnienia w separatorze oleju

- Wysoka dyspozycyjność systemu dzięki dużej odporności na przeciążenia
- Duża wytrzymałość celi pomiarowej zapewnia całoroczną eksploatację
- Małe przyłącze procesowe zmniejsza koszty instalacji


[Do produktu](#)


### MINITRAC 31

Radiometryczny wielofazowy pomiar poziomu rozdziału faz w separatorze gazu

- Duża transparentność procesów dzięki dokładnemu określeniu rozdziału faz
- Wysoka dyspozycyjność systemu dzięki bezkontaktowej metodzie pomiaru
- Pomiar niezależny od ciśnienia i temperatury dzięki montażowi zewnętrznemu

[Do produktu](#)

PRO
<b>VEGAFLEX 86</b> <b>Do produktu</b>

<b>Zakres pomiarowy - odległość</b> 75 m
<b>Temperatura procesowa</b> -196 ... 450 °C
<b>Ciśnienie procesowe</b> -1 ... 400 bar
<b>Dokładność</b> ± 2 mm
<b>Wersja</b> 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
<b>Materiały, części zwilżane</b> 316L Alloy C22 (2.4602) 316
<b>Przyłącze gwintowane</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Przyłącze kołnierzowe</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>Materiał uszczelki</b> FFKM grafit i ceramika
<b>Materiał obudowy</b> Tworzywo sztuczne Aluminium Stal nierdzewna (odlew precyzyjny) Stal nierdzewna (elektropolowana)

PRO
<b>VEGABAR 83</b> <b>Do produktu</b>

<b>Zakres pomiarowy - odległość</b> -
<b>Zakres pomiarowy - ciśnienie</b> -1 ... 1000 bar
<b>Temperatura procesowa</b> -40 ... 200 °C
<b>Ciśnienie procesowe</b> -1 ... 1000 bar
<b>Dokładność</b> 0.075 %
<b>Materiały, części zwilżane</b> 316L Alloy C22 (2.4602) 316Ti (1.4571) Alloy C4 (2.4610)
<b>Przyłącze gwintowane</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Przyłącze kołnierzowe</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>Przyłącza higieniczne</b> Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32 Przyłącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Przyłącze sterylne ≥ DN33 - DIN11864-1-A Hig. kołnierz zaciskowy adapter DN40PN40 DIN11864-3-A Higieniczne połączenie zaciskowe DIN11864-3-A; DN50 rura ø53 Mocowanie Swagelok VCR Varivent G125
<b>Materiał uszczelki</b> brak kontaktu z mediami

PRO
<b>MINITRAC 31</b> <b>Do produktu</b>

<b>Zakres pomiarowy - odległość</b> -
<b>Temperatura procesowa</b> -40 ... 60 °C
<b>Ciśnienie procesowe</b> -
<b>Dokładność</b> 0.1 %
<b>Materiały, części zwilżane</b> Brak zwilżonego materiału
<b>Materiał uszczelki</b> brak kontaktu z mediami
<b>Materiał obudowy</b> Aluminium Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)
<b>Stopień ochrony</b> IP66/IP67
<b>Wyjście</b> Profibus PA Foundation Fieldbus 4 ... 20 mA/HART - 4 - przewodowo
<b>Temperatura otoczenia</b> -40 ... 60 °C