



Bezpiecznie

Niezawodne pomiary niezależne od warunków procesowych

Ekonomicznie

Zabezpieczenie efektywnej eksploatacji urządzenia

Komfortowo

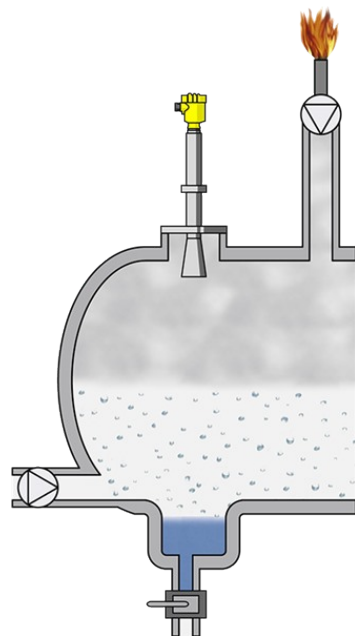
Nie wymaga konserwacji

Zbiornik separatora (knockout drum)

Pomiar poziomu napełnienia w zbiorniku separatora

Gazowe pozostałości pochodzące z produkcji gazu i oleju, których nie można dalej przetworzyć, są zbierane w zbiorniku separatora (knockout drum) i upłynniane przy ciśnieniu rzędu 100 bar. Uzyskana ciecz - kondensat - jest gromadzona na dnie zbiornika i przekazywana do dalszej utylizacji. Nieupłynnione gazy są poddawane rozprężeniu i potem spalane w pochodni gazowej (Flare). Efektywna i bezpieczna eksploatacja wymaga niezawodnego pomiaru poziomu napełnienia.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Pomiar poziomu napełnienia w zbiorniku separatora za pomocą sondy radarowej

- Precyzyjny pomiar niezależnie od warunków procesowych
- Nie wymaga zabiegów serwisowych: pomiar bez styczności z medium
- System antenowy niewrażliwy na ciśnienie i temperaturę, wykonany z metalu i ceramiki, wyposażony w uszczelkę grafitową

[Do produktu](#)

VEGAPULS 6X**Do produktu****Zakres pomiarowy - odległość**

120 m

Temperatura procesowa

-196 ... 450 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 160 bar

Dokładność

± 1 mm

Częstotliwość

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Kąt wiązki

≥ 3°

Materiały, części zwilżane

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Przylącze gwintowane

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN20, ≥ ¾"

Przylącza higieniczne

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Przylącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32

złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową

Przylącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-

1-A

Przylącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2

Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura ø53 -

DIN11864-3-A

Przylącze DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51