



Bezpiecznie

Niezawodny i dokładny pomiar poziomu napelnienia

Ekonomicznie

Wykorzystanie pojemności ładunkowej zbiornika do maksymalnej zaprojektowanej wartości

Komfortowo

Sondy standardowe do wszystkich zbiorników umożliwiają łatwe planowanie

Zbiornik magazynowy ropy naftowej

Pomiar poziomu napelnienia i sygnalizacja poziomu granicznego w zbiorniku ropy naftowej FPSO

Wydobyta ropa naftowa jest pompowana bezpośrednio do zbiorników Cargo na pokładzie, gdzie gaz, ropa i woda są od siebie oddzielane zgodnie z zasadą grawitacji. W celu ekonomicznego wykorzystania pojemności ładunku i w celu efektywnego sterowania pompami stale mierzony jest poziom napelnienia i nadzorowany poziom graniczny.

[Więcej szczegółów](#)

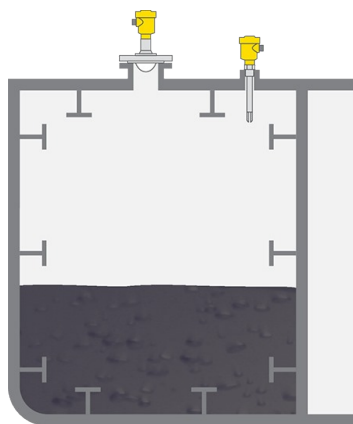


VEGAPULS 6X

Sonda radarowa do ciągłego pomiaru poziomu napelnienia w zbiorniku ropy naftowej FPSO

- Duże skupienie wiązki sygnału radaru dzięki technologii 80 GHz umożliwia niezawodny pomiar aż do dna zbiornika, nawet przy niedużym odstępie wręgowym.
- Duża dokładność niezależnie od konsystencji ropy
- Łatwa instalacja dzięki małym przyłączom procesowym

[Do produktu](#)



VEGASWING 63

Wibracyjny sygnalizator poziomu granicznego jako zabezpieczenie przed przepełnieniem zbiornika ropy naftowej

- Detekcja punktu załączania z dokładnością co do milimetra niezależnie od konsystencji ropy naftowej
- Czujnik niewymagający parametryzacji umożliwia łatwą instalację
- Prosty test działania za pomocą opcjonalnego przycisku na czujniku

[Do produktu](#)

PRO	PRO
VEGAPULS 6X Do produktu	VEGASWING 63 Do produktu
	
Zakres pomiarowy - odległość 120 m	Temperatura procesowa -50 ... 250 °C
Temperatura procesowa -196 ... 450 °C	Ciśnienie procesowe -1 ... 64 bar
Ciśnienie procesowe -1 ... 160 bar	Wersja Standard Zastosowania higieniczne z przepustem gazoszczelnym z rurą przedłużającą z adapterem temperaturowym
Dokładność ± 1 mm	Materiały, części zwilżane PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Emalia
Częstotliwość 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Przylącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Kąt wiązki ≥ 3°	Przylącze kołnierzowe ≥ DN25, ≥ 1"
Materiały, części zwilżane PTFE PVDF 316L PP PEEK	Przylącza higieniczne Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową SMS 1145 DN51 SMS DN38 Przylącze sterylne ≥ DN25 - DIN11864-1-A Przylącze sterylne kołnierzowe DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3 Gniazdo SMS DN38 PN6
Przylącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Materiał uszczelki brak kontaktu z mediami
Przylącze kołnierzowe ≥ DN20, ≥ ¾"	Materiał obudowy Tworzywo sztuczne Aluminium Stal nierdzewna (odlew precyzyjny) Stal nierdzewna (elektropolowana)
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	Stopień ochrony IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65