



Bezpiecznie

Duża stabilność platformy dzięki niezawodnemu pomiarowi

Ekonomicznie

Długa żywotność dzięki wytrzymałym materiałom

Komfortowo

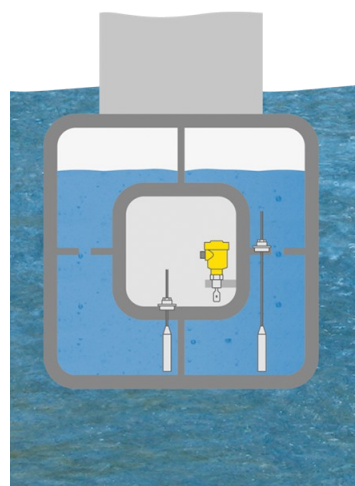
Prosty montaż i eksploatacja bez zabiegów serwisowych

Zbiorniki balastowe

Pomiar poziomu napełnienia i detekcja poziomu granicznego w zbiornikach balastowych

Pływające urządzenia wiertnicze i wydobywcze, takie jak platformy lub FPSO, stabilizuje się poprzez napełnienie lub opróżnienie zbiornika balastowego wodą morską. Pozwala to zrównoważyć różny rozkład masy spowodowany zmianami obciążenia, wiatrem lub falami. Niezawodny pomiar poziomu i sygnalizacja poziomu granicznego są niezbędne dla bezawaryjnej pracy systemu balastowego oraz dla bezpieczeństwa personelu i urządzeń na pokładzie.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAWELL 52

Hydrostatyczny przetwornik ciśnienia do pomiaru poziomu napełnienia w zbiornikach balastowych

- Duża dokładność pomiaru zwiększa bezpieczeństwo na pokładzie
- Wytrzymała i odporna na wodę morską budowa przetwornika zapewnia niezawodny pomiar i długą żywotność
- Łatwa instalacja na górze reaktora

[Do produktu](#)



VEGASWING 61

Wibracyjny sygnalizator poziomu granicznego do detekcji nieszczelności w zbiornikach balastowych

- Wysoka niezawodność procesu dzięki kwalifikacji SIL2
- Możliwość przeprowadzenia łatwego testu działania z dyspozytorni
- Nie wymaga konserwacji

[Do produktu](#)

PRO	PRO
VEGAWELL 52 Do produktu	VEGASWING 61 Do produktu
	
Zakres pomiarowy - ciśnienie 0 ... 60 bar	Zakres pomiarowy - odległość -
Temperatura procesowa -20 ... 80 °C	Temperatura procesowa -50 ... 250 °C
Ciśnienie procesowe -	Ciśnienie procesowe -1 ... 64 bar
Dokładność 0.1 %	Wersja Standard Zastosowania higieniczne z przepustem gazoszczelnym z adapterem temperaturowym
Materiały, części zwilżane PVDF 316L Duplex (1.4462) FEP PE 1.4301 Tytan	Materiały, części zwilżane PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Emalia
Materiał uszczelki EPDM FKM FFKM	Przylącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Stopień ochrony IP66/IP67 IP68	Przylącze kołnierzowe ≥ DN25, ≥ 1"
Wyjście 4 ... 20 mA 4 ... 20 mA/HART - 2 - przewodowo	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
Temperatura otoczenia -40 ... 80 °C	Materiał uszczelki brak kontaktu z mediami
	Materiał obudowy Tworzywo sztuczne Aluminium Stal nierdzewna (odlew precyzyjny) Stal nierdzewna (elektropolerowana)