



Bezpiecznie

Systemy pomiarowe o wysokiej odporności na przeciążenia

Ekonomicznie

Dokładny pomiar poziomu napełnienia dla optymalnego użytkowania objętości zbiornika

Komfortowo

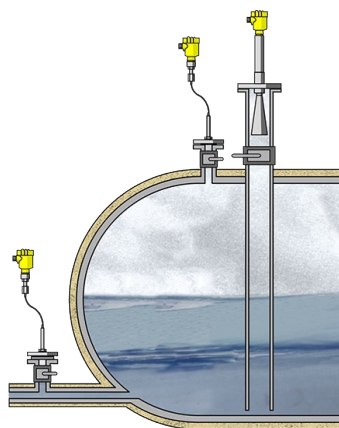
Wygodny wybór urządzenia: wersja wykonania pasuje do wszystkich wielkości zbiorników

Zbiornik wyrównawczy w instalacji termosolarnej

Pomiar poziomu i ciśnienia w zbiorniku wyrównawczym płynnego nośnika ciepła (Heat Transfer Fluid, HTF)

W instalacji termosolarnej, ciepło promieniowania słonecznego skupione systemem luster jest przekazywane przez płynny nośnik ciepła do generatora pary centralnej turbiny. Płynny nośnik ciepła ma z reguły temperaturę w zakresie od 300 °C do 400 °C. W instalacji występują różne zbiorniki płynnego nośnika ciepła. W wyniku rozgrzania płynnego nośnika ciepła dochodzi do zmiany objętości, która musi być dokładnie rejestrowana, żeby bezpiecznie i ekonomicznie eksploatować instalację.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Bezkontaktowy, radarowy pomiar poziomu w zbiorniku wyrównawczym płynnego nośnika ciepła

- Pewność działania, także przy wysokiej temperaturze
- Długi okres trwałości dzięki odpornym materiałom
- Bezkontaktowa metoda pomiaru zapewnia eksploatację bez elementów ulegających zużyciu

[Do produktu](#)



VEGABAR 81

Pomiar ciśnienia w całym systemie rurociągów instalacji termo-solarnej

- Wysoka odporność na przeciążenia w wyniku uderzeń ciśnieniowych
- Długi okres trwałości dzięki celi pomiarowej bez uszczelek
- Brak zużycia przez ścieranie, brak zabiegów serwisowych dzięki odpornym materiałom membrany

[Do produktu](#)

PRO	PRO
VEGAPULS 6X Do produktu	VEGABAR 81 Do produktu
	
Zakres pomiarowy - odległość 120 m	Zakres pomiarowy - odległość -
Temperatura procesowa -196 ... 450 °C	Zakres pomiarowy - ciśnienie -1 ... 1000 bar
Ciśnienie procesowe -1 ... 160 bar	Temperatura procesowa -90 ... 400 °C
Dokładność ± 1 mm	Ciśnienie procesowe -1 ... 1000 bar
Częstotliwość 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Dokładność 0.2 % 0.1 %
Kąt wiązki ≥ 3°	Materiały, części zwilżane Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) Tantal Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Tytan Grade 2 (3.7035) 1.4435 316/316L Tytan Grade 7 (3.7235)
Materiały, części zwilżane PTFE PVDF 316L PP PEEK	Przylącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Przylącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Przylącze kołnierzowe ≥ DN25, ≥ 1"
Przylączy higieniczne Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Przylączy sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową Przylączy sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-1-A Przylączy sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2 Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura Ø53 - DIN11864-3-A Przylączy DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51	Przylączy higieniczne Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Przylączy sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową Przylączy sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2 Przylączy sterylne ≥ DN40 - DIN11864-1-A
	Materiał uszczelki brak kontaktu z mediami