



Bezpiecznie

Niezawodny pomiar poziomu napełnienia zapewnia ciągłość eksploatacji

Ekonomicznie

Duże rezerwy zasobów dzięki optymalnemu wykorzystaniu pojemności

Komfortowo

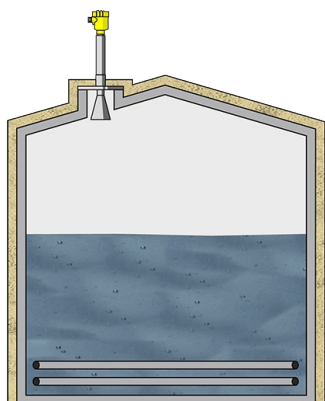
Eksploatacja nie wymaga zabiegów serwisowych dzięki bezkontaktowemu pomiarowi

Zbiornik stopionej soli w instalacji termo-solarnej

Pomiar poziomu w zbiorniku stopionej soli

Najważniejszym kryterium dla budowy instalacji termo-solarnej jest jak najwyższe nasłonecznienie w roku. Do wytwarzania prądu elektrycznego również w ciągu pochmurnych dni stosowana jest stopiona sól, która służy do gromadzenia energii termicznej podczas słonecznego dnia. Z reguły stopiona sól znajduje się w dwóch dużych zbiornikach. Jeden zbiornik zawiera sole o niższej temperaturze (ok. 300 °C), natomiast drugi sole o wyższej temperaturze (ok. 400 °C).

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 62

Bezkontaktowy, radarowy pomiar poziomu w zbiorniku stopionej soli

- Wysoka dokładność pomiaru, niezależnie od właściwości produktu
- Pewność pomiaru także w zakresie najwyższych temperatur
- Nie wymaga zabiegów serwisowych: pomiar bez styczności z medium

[Do produktu](#)

VEGAPULS 62

Do produktu

**Zakres pomiarowy - odległość**

35 m

Temperatura procesowa

-196 ... 450 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 160 bar

Dokładność

± 2 mm

Częstotliwość

26 GHz

Kąt wiązki

≥ 3°

Wersja

Dla oddzielonej anteny tubowej

z rurą wgłębną 1/2"

z anteną stożkową ø 40 mm

z anteną stożkową ø 48 mm

z anteną stożkową ø 75 mm

z anteną stożkową ø 95 mm

z anteną paraboliczną ø 245 mm

Materiały, części zwilżane

316L

Alloy C22 (2.4602)

1.4848

Alloy 400 (2.4360)

Przylącze gwintowane

G1½, 1½ NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN50, ≥ 2"