



Sicuro

Misura di livello affidabile per un funzionamento sicuro

Economico

Ingenti riserve di accumulo grazie allo sfruttamento ottimale del volume

Pratico

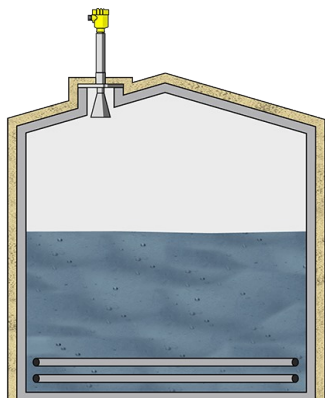
Non richiede manutenzione grazie alla misura senza contatto

Serbatoio dei sali fusi nell'impianto solare termico

Misura di livello nel serbatoio dei sali fusi

Il principale criterio per l'installazione di un impianto solare termico è la disponibilità di un'elevata irradiazione solare nel corso dell'anno. Per poter produrre energia elettrica anche nelle giornate con irradiazione solare ridotta o assente, si utilizza una miscela di sali fusi che accumulano l'energia termica durante i giorni di sole. Normalmente la miscela di sali fusi è contenuta in due serbatoi di grandi dimensioni, uno per i sali a bassa temperatura (ca. 300 °C) e uno per sali ad alta temperatura (ca. 400 °C).

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 62

Misura di livello radar senza contatto nel serbatoio dei sali fusi

- Elevata precisione di misura, indipendentemente dalle caratteristiche del prodotto
- Misura sicura per massimi campi di temperatura
- Non richiede manutenzione, poiché la misura avviene senza contatto

[Dettagli prodotto](#)

VEGAPULS 62

Dettagli prodotto


Campo di misura - distanza

35 m

Temperatura di processo

-196 ... 450 °C

Pressione di processo

-1 ... 160 bar

Precisione di misura

± 2 mm

Frequenz

26 GHz

Angolo di apertura

≥ 3°

Esecuzione

per antenna a cono separata
 con tubo di livello ½"

con antenna a cono ø 40 mm
 con antenna a cono ø 48 mm
 con antenna a cono ø 75 mm
 con antenna a cono ø 95 mm
 con antenna parabolica ø 245 mm

Materiali a contatto col prodotto

316L
 Lega C22 (2.4602)
 1.4848
 Alloy 400 (2.4360)

Attacco filettato

G1½, 1½ NPT

Attacco flangiato

≥ DN50, ≥ 2"