



Seguro

A medição confiável do nível de enchimento assegura a operação

Econômico

Grandes reservas de armazenamento por meio do aproveitamento otimizado do volume

Uso fácil

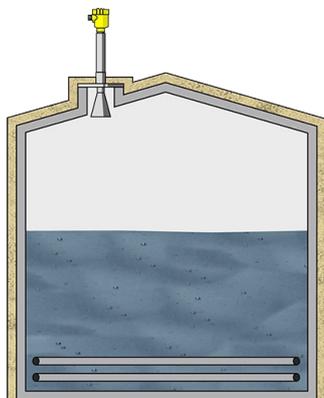
Operação livre de manutenção devido a medição sem contato com o produto

Armazenamento de sal fundido na planta termossolar

Medição de nível de enchimento no armazenamento de sal fundido

O critério mais importante para a instalação de uma planta termossolar é a maior exposição solar possível por ano. Para poder produzir eletricidade mesmo em dias com pouca ou nenhuma radiação solar, o sal fundido é usado para armazenar energia térmica durante os dias de sol. Em geral, o sal fundido encontram-se em dois reservatórios grandes. Um reservatório contém sais de temperatura mais baixa (aprox. 300 °C), o outro sais de temperatura mais elevada (aprox. 400 °C).

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 62

Medição de nível de enchimento com radar, sem contato, no reservatório de sal fundido

- Alta precisão de medição, independentemente das propriedades do produto
- Medição segura para as mais altas faixas de temperatura
- Livre de manutenção, graças à medição sem contato com o produto

[Para o produto](#)

VEGAPULS 62
Para o produto



Faixa de medição - Distância

35 m

Temperatura do processo

-196 ... 450 °C

Pressão do processo

-1 ... 160 bar

Precisão

± 2 mm

Frequency

26 GHz

Beam angle

≥ 3°

Versão

para antena corneta separada
 com tubo vertical de ½"
 with horn antenna ø 40 mm
 with horn antenna ø 48 mm
 with horn antenna ø 75 mm
 with horn antenna ø 95 mm
 com antena parabólica ø 245 mm

Materiais, partes molhadas

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

Conexão roscada

G1½, 1½ NPT

Conexão flangeada

≥ DN50, ≥ 2"