



Seguro

Proteção contra retorno do gás de combustão através do enchimento uniforme do poço de alimentação

Econômico

Aproveitamento ideal do volume do bunker através do enchimento uniforme

Uso fácil

Controle simples do guindaste de garra com dados atuais de medição

Bunker de resíduos

Medição de nível de enchimento no bunker de resíduos

O bunker faz parte da usina de incineração de resíduos. Sua tarefa é armazenar e misturar uniformemente os resíduos recebidos e abastecer continuamente a usina de incineração. Um guindaste transporta os resíduos para o poço de alimentação do forno. Para o uso rentável da planta, é necessária uma medição confiável e precisa do nível de enchimento no bunker de resíduos. Além disso, o nível de enchimento no poço de alimentação precisa ser monitorado para proteger contra um retorno do gás de combustão.

[Mais detalhes](#)

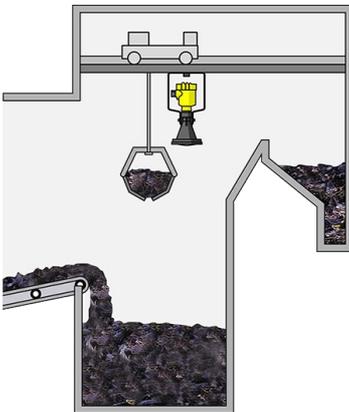


VEGAPULS 6X

Medição sem contato do nível de enchimento com radar no bunker de armazenamento de resíduos

- Medição segura sob condições do processo difíceis
- Medição sem contato e livre de manutenção
- A mais alta segurança operacional por não ser sensível a ruídos

[Para o produto](#)



VEGAPULS 6X
Para o produto



Faixa de medição - Distância
 120 m

Temperatura do processo
 -196 ... 450 °C

Pressão do processo
 -1 ... 160 bar

Precisão
 ± 1 mm

Frequency
 6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Beam angle
 ≥ 3°

Materiais, partes molhadas
 PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Conexão roscada
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexão flangeada
 ≥ DN20, ≥ ¾"

Acessórios higiênicos
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 conexão higiênica com flange tensor DN32
 conexão higiênica F40 com porca de compressão
 Conexões roscadas higiênicas ≥ Tubo DN50 ø53 -
 DIN11864-1-A
 Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2
 Conexão de braçadeira higiênica ≥ Tubo DN50 Ø53 -
 DIN11864-3-A
 Conexão DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51