



Seguro

Valores de medição confiáveis, mesmo sob condições desfavoráveis

Econômico

A limpeza da antena com ar dispensa a manutenção

Uso fácil

Um radar apropriado para silos de todos os tamanhos

Silo de cal viva

Medição do nível no silo de cal viva

A cal viva é uma substância importante para a recuperação do licor na produção de celulose. Ela resulta da combustão de lama de cal na caustificação no forno de cal. A cal viva é transportada através de um elevador de canecas para o silo, onde é temporariamente armazenada e descarregada para o dosador de cal para a caustificação por meio de um transportador helicoidal. Para o abastecimento seguro da caustificação com cal viva, é necessária uma medição contínua do nível de enchimento no silo.

[Mais detalhes](#)

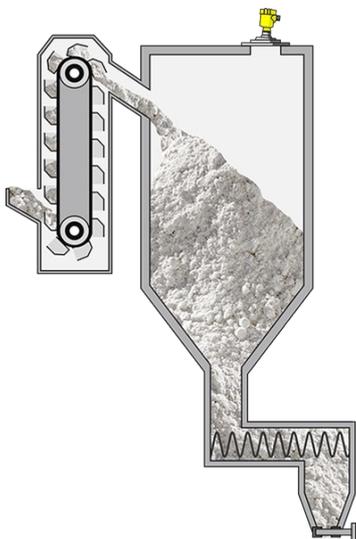


VEGAPULS 6X

Medição do nível com radar sem contato no silo de cal viva

- Medição segura mesmo com pó e ruídos
- Fácil alinhamento do sensor com suporte móvel e app
- Montagem posterior em qualquer posição através da boa focalização

[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