



Seguro

Funcionamento seguro na medição, mesmo durante o enchimento

Econômico

Aproveitamento ideal do volume do reservatório

Uso fácil

Visualização do valor medido e configuração do sensor numa posição facilmente acessível

Silo de lascas de madeira

Medição do nível no silo de lascas de madeira

As lascas de madeira são transportadas por correias para silos de até 25 m de altura, onde são armazenados temporariamente para as etapas seguintes de processamento. Os silos de lascas de madeira são enchidos e esvaziados em lotes. Formam-se cones de material, muito pó e pontes que desabam no esvaziamento. É necessária uma medição confiável do nível de enchimento para garantir um abastecimento seguro do processo posterior e para que seja possível um planejamento logístico.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição de nível de enchimento com radar em silo de lascas de madeira

- Funcionamento seguro, mesmo com lascas muito secas e forte formação de pó
- Alinhamento exato para o cone de material através do suporte móvel
- Graças ao envio focalizado do sinal, a medição não é afetada por acessórios montados no reservatório

[Para o produto](#)



VEGADIS 81

Visualização do valor medido e configuração do sensor

- Visualização do valor medido e configuração do sensor numa posição facilmente acessível
- Display bem legível com texto claro e suporte gráfico
- Fácil configuração através de quatro teclas e estrutura clara

[Para o produto](#)



VEGAPULS 6X Para o produto	VEGADIS 81 Para o produto
	
Faixa de medição - Distância 120 m	Material do invólucro Plástico Alumínio Plástico
Temperatura do processo -196 ... 450 °C	Classificação de proteção IP66/IP67
Pressão do processo -1 ... 160 bar	Temperatura ambiente -20 ... 70 °C
Precisão ± 1 mm	Sinal de entrada (especificar) sensor plics (serial)
Frequency 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Saída de sinal (especificar) Display
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	