



Seguro

Alta segurança operacional através de medições confiáveis, mesmo com alta densidade do material

Econômico

Aproveitamento máximo do volume da tina

Uso fácil

Fácil manutenção, graças ao fácil acesso ao equipamento de medição

Tina de descarga

Medição do nível na tina de descarga

A suspensão de fibras extraída no pulper é primeiro passada para a tina de descarga. Aqui ela é armazenada temporariamente para os processos seguintes de preparação da polpa. O enchimento rápido por cima e a alta densidade da polpa são típicos da cuba de descarga. Um agitador lateral de baixa velocidade torna a suspensão homogênea e com uma consistência ideal para ser bombeada. A medição do nível de enchimento na tina de descarga determina a capacidade para o próximo esvaziamento ou para as próximas etapas do processo. A medição é realizada de forma hidrostática através de um transmissor de pressão montado lateralmente com uma válvula esférica. Isso permite a desmontagem para fins de limpeza, mesmo com a tina de descarga cheia.

Mais detalhes



VEGABAR 82

Medição hidrostática do nível na tina de descarga

- Medição segura, mesmo com enchimento rápido
- Cerâmica robusta para uso constante
- Alta precisão de medição, mesmo em faixas pequenas

Para o produto



VEGABAR 82
Para o produto



Faixa de medição - Distância

-

Faixa de medição - Pressão

-1 ... 100 bar

Temperatura do processo

-40 ... 150 °C

Pressão do processo

-1 ... 100 bar

Precisão

0.05 %

Materiais, partes molhadas

PVDF
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titânio Grau 2 (3,7035)

Conexão roscada

≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexão flangeada

≥ DN15, ≥ ½"

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851
 conexão higiênica com flange tensor DN32
 conexão higiênica F40 com porca de compressão
 Conexão DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Swagelok VCR screwing
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Material de vedação

EPDM
 FKM
 FFKM