



Seguro

A célula de medição de cerâmica permite uma medição confiável

Econômico

Medição sem necessidade de manutenção

Uso fácil

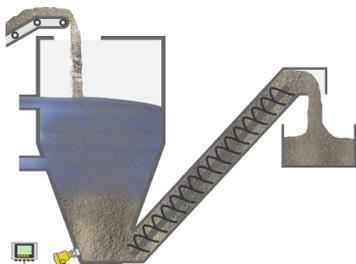
Montagem e calibração simples

Tratamento de areia

Medição da concentração de areia no lavador

Antes que a areia separada possa ser reutilizada como material reciclado, ela é limpa de componentes orgânicos no lavador de areia. A areia lavada é drenada em uma prensa helicoidal e descarregada em um tanque de armazenamento. A descarga de areia lavada é controlada por um transmissor de pressão.

Mais detalhes



VEGABAR 82

Medição hidrostática do nível de enchimento no lavador de areia

- A célula de medição de cerâmica livre de desgastes garante o funcionamento seguro
- Alta precisão, mesmo em faixas de medição pequenas
- Configuração sem fio via Bluetooth com um smartphone, tablet ou PC

Para o produto



VEGAMET 841

Controlador para o abastecimento de energia do sensor e para o processamento e visualização dos valores medidos

- Controlador para o controle seguro da peça helicoidal
- Saídas analógicas para conexão a sistemas de controle centrais do processo
- Display claro, legível à longa distância e programável individualmente

Para o produto

VEGABAR 82 Para o produto	VEGAMET 841 Para o produto
	
Faixa de medição - Distância -	Classificação de proteção IP66/IP67, Type 4X
Faixa de medição - Pressão -1 ... 100 bar	Entrada 1 x 4 ... 20 mA sensor input
Temperatura do processo -40 ... 150 °C	Saída 1 x 0/4 ... 20 mA current output 3 x relé de operação 1x relé de falha (em vez de relé de operação)
Pressão do processo -1 ... 100 bar	Temperatura ambiente -40 ... 60 °C
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	