



Seguro

Proteção segura contra funcionamento a seco das bombas sensíveis e caras

Econômico

Alta disponibilidade das bombas

Uso fácil

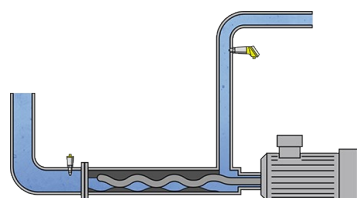
Funcionamento independente do produto, o que facilita o comissionamento

Bomba para aditivos de resistência a úmido

Medição de pressão e detecção de nível limite para bombas excêntricas

Aditivos de resistência a úmido são aditivos poliméricos que aumentam a resistência à água, especialmente em papéis de higiene e especiais. Eles são aplicados na máquina de papel através de uma prensa de colagem ou de um dispositivo de pulverização. Devido ao alto valor de pH, o armazenamento é feito em tanques PRFV de parede dupla. Devido à alta viscosidade, o enchimento e o esvaziamento são realizados através de uma estação elevatória pneumática e bombas excêntricas especiais. São necessários para a bomba uma proteção contra funcionamento a seco e um monitoramento da pressão.

Mais detalhes



VEGABAR 38

Monitoramento da pressão na tubulação para a máquina de papel

- Conexão de processo pequena, frontalmente embutida
- Alta segurança de medição através da construção à prova de vácuo

Para o produto




VEGAPOINT 21

Chave limitadora capacitiva como proteção contra funcionamento a seco para todas as bombas excêntricas


- Funcionamento preciso e seguro devido ao ponto de comutação específico para o produto
- Comissionamento sem calibração

Para o produto

BASIC

VEGABAR 38 Para o produto

Faixa de medição - Pressão -1 ... 60 bar
Temperatura do processo -40 ... 130 °C
Precisão 0.3 %
Materiais, partes molhadas PVDF 316L Duplex (1.4462) cerâmica
Conexão roscada ≥ G½, ≥ ½ NPT
Acessórios higiênicos Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Porca com fenda ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851 SMS DN38 Acessórios higiênicos ≥ DN25 - DIN11864-1-A Acessórios higiênicos ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingold connection PN10 Varivent F25
Material de vedação EPDM FKM FFKM
Material do invólucro Plástico
Classificação de proteção IP66/IP67 IP65
Saída 4 ... 20 mA Três fios (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link

BASIC

VEGAPOINT 21 Para o produto

Faixa de medição - Distância -
Temperatura do processo -40 ... 115 °C
Pressão do processo -1 ... 64 bar
Materiais, partes molhadas 316L PEEK
Conexão roscada ≥ G½, ≥ ½ NPT
Acessórios higiênicos Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Porca com fenda ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851 Porca com fenda ≥ DN32 - DIN 11851
Material de vedação EPDM FKM
Classificação de proteção IP66/IP67 IP69
Saída Transistor (NPN/PNP) IO-Link
Temperatura ambiente -40 ... 70 °C