



Seguro

Monitoramento seguro da pressão do reservatório

Econômico

Longa vida útil devido ao funcionamento sem necessidade de manutenção

Uso fácil

Configuração e calibração simples

Caixa de compensação de pressão

Monitoramento de pressão e detecção de nível limite no reservatório de compensação de pressão

No abastecimento central de água potável, são usadas câmaras de ar para compensar oscilações de pressão na linhas de alimentação. Elas são utilizadas principalmente em redes de abastecimento de água menores, onde uma torre de água não é uma opção por motivos econômicos. O transmissor de pressão destina-se ao monitoramento do reservatório e para o comando das bombas. Uma chave limitadora detecta o nível mínimo no reservatório e impede, assim, que entre ar na rede de abastecimento de água.

[Mais detalhes](#)



VEGABAR 38

Transmissor de pressão e pressostato para o monitoramento da pressão no reservatório de compensação de pressão

- O sensor de pressão integrado garante o controle ideal da bomba
- Alta estabilidade a longo prazo graças à célula de medição de cerâmica robusta
- Insensível a golpes de aríete

[Para o produto](#)





VEGAPOINT 21

Chave capacitiva como proteção contra funcionamento a seco do reservatório de compensação de pressão

- Funcionamento seguro, independentemente das condições do processo
- A baixa profundidade permite a instalação em espaços confinados
- Comissionamento sem necessidade de 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