



Seguro

Tecnologia de medição robusta não afetada por oscilações de temperatura

Econômico

Uso otimizado da água de resfriamento e aquecimento

Uso fácil

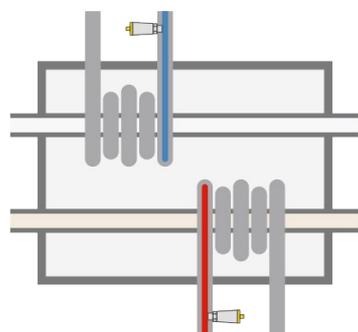
Integração simples graças a IO-Link padrão

Pré-aquecedor

Medição de pressão no pré-aquecedor

Depois do leite cru ter sido entregue e armazenado, ele é primeiro esquentado para cerca de +55 °C no pré-aquecedor, antes de ser conduzido para a separação. Para um processo de aquecimento ideal, a água fria ou quente é monitorada por uma medição de pressão precisa.

[Mais detalhes](#)



VEGABAR 28

Sensor para o monitoramento da pressão na linha do agente refrigerante

- Medição confiável, mesmo se com formação de condensado, graças à célula de medição encapsulada
- A célula de medição de cerâmica CERTEC® resiste à água de resfriamento e à água quente
- Conexão IO-Link para uma integração simples

[Para o produto](#)



VEGABAR 29

Sensor para o monitoramento de pressão com conexão IO-Link na linha de água quente

- Medição confiável mesmo sob altas temperaturas, graças à célula de medição metálica
- Comunicação Bluetooth para um diagnóstico simples
- Medição segura, graças ao tempo rápido de resposta

[Para o produto](#)

BASIC
VEGABAR 28 Para o produto

Faixa de medição - Pressão -1 ... 60 bar
Temperatura do processo -40 ... 130 °C
Precisão 0.3 %
Materiais, partes molhadas PVDF Duplex (1.4462) cerâmica 316/316L
Conexão roscada ≥ G½, ≥ ½ NPT
Acessórios higiênicos Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851 Porca com fenda ≥ DN32 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 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
Classificação de proteção IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69
Saída 4 ... 20 mA Três fios (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link
Temperatura ambiente -40 ... 70 °C

BASIC
VEGABAR 29 Para o produto

Faixa de medição - Pressão -1 ... 1000 bar
Temperatura do processo -40 ... 130 °C
Precisão 0.3 %
Materiais, partes molhadas 316L
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 1145 DN51 SMS DN38 Acessórios higiênicos ≥ DN25 - DIN11864-1-A Acessórios higiênicos ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingold connection PN10 Varivent F25
Classificação de proteção IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69
Saída 4 ... 20 mA Três fios (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link
Temperatura ambiente -40 ... 70 °C