



Seguro

Os materiais utilizados não interagem com o produto

Econômico

Máxima eficiência no processo através de medições confiáveis

Uso fácil

Sistema de adaptadores único para todas as conexões do processo

Separador de vapor

Medição de pressão e detecção de nível pontual em separador de vapor

Na geração de água purificada, o separador de vapor é abastecido com água de torneira. A água então evapora e é transportada para o condensador. A evaporação ocorre através de um trocador de calor, que é abastecido com vapor saturado. Para que o trocador de calor esteja constantemente coberto de água, é necessária uma detecção confiável do nível limite. A pressão dentro do separador de vapor tem que permanecer constante para que seja atingido o grau de eficiência máximo.

Mais detalhes



VEGABAR 83

Transmissor para medir sobrepressão na fase de vapor

- Fácil limpeza graças ao design higiênico
- Materiais homologados conforme CE 1935/2004 e FDA
- O transmissor de pressão sem elastômeros reduz o esforço de manutenção

Para o produto



VEGABAR 29

Transmissor para a medição de pressão na linha de vapor saturado

- Medição segura graças ao tempo rápido de resposta
- A montagem com um sifão permite o uso mesmo sob altas temperaturas
- Display bem legível com estrutura de menus VDMA, incluindo uma descrição de texto simples

Para o produto

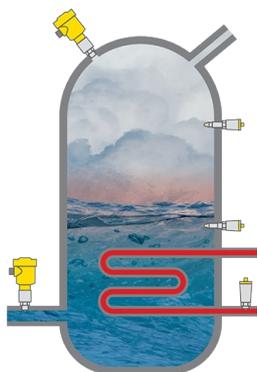


VEGAPOINT 21

Chave de nível capacitiva para a detecção de nível pontual no separador de vapor

- Ponto de comutação seguro para água e vapor
- Fácil limpeza graças ao design higiênico
- Indicação de 360° do estado de comutação
- Conexão IO-Link para uma integração simples

Para o produto



PRO

BASIC

BASIC

VEGABAR 83
Para o produto

Faixa de medição - Distância

-

Faixa de medição - Pressão

-1 ... 1000 bar

Temperatura do processo

-40 ... 200 °C

Pressão do processo

-1 ... 1000 bar

Precisão

0.075 %

Materiais, partes molhadas

316L
 Alloy C22 (2.4602)
 316Ti (1.4571)
 Alloy C4 (2.4610)

Conexão roscada

≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexão flangeada

≥ DN25, ≥ 1"

Acessórios higiênicos

Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 conexão higiênica com flange tensor DN32
 Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Acessórios higiênicos ≥ DN33 - DIN11864-1-A
 Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A
 Hyg. clamp connection DIN11864-3-A; DN50 Rohr ø53
 Swagelok VCR screwing
 Varivent G125

Material de vedação

Sem contato com o processo

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

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