



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](#)

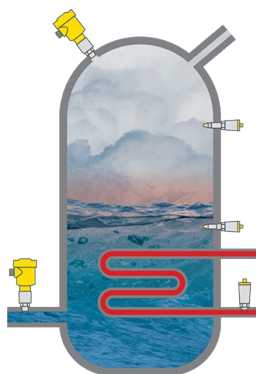


VEGAPOINT 21

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	VEGABAR 29 Para o produto	VEGAPOINT 21 Para o produto
		
Faixa de medição - Distância -	Faixa de medição - Pressão -1 ... 1000 bar	Faixa de medição - Distância -
Faixa de medição - Pressão -1 ... 1000 bar	Temperatura do processo -40 ... 130 °C	Temperatura do processo -40 ... 115 °C
Temperatura do processo -40 ... 200 °C	Precisão 0.3 %	Pressão do processo -1 ... 64 bar
Pressão do processo -1 ... 1000 bar	Materiais, partes molhadas 316L	Materiais, partes molhadas 316L PEEK
Precisão 0.075 %	Conexão rosçada ≥ G½, ≥ ½ NPT	Conexão rosçada ≥ G½, ≥ ½ NPT
Materiais, partes molhadas 316L Alloy C22 (2.4602) 316Ti (1.4571) Alloy C4 (2.4610)	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	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
Conexão rosçada ≥ G½, ≥ ½ NPT	Classificação de proteção IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69	Material de vedação EPDM FKM
Conexão flangeada ≥ DN25, ≥ 1"	Saída 4 ... 20 mA Três fios (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link	Classificação de proteção IP66/IP67 IP69
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	Temperatura ambiente -40 ... 70 °C	Saída Transistor (NPN/PNP) IO-Link
Material de vedação Sem contato com o processo		Temperatura ambiente -40 ... 70 °C