



Seguro

Design higiénico certificado (3A/EHEDG)

Económico

Obtenha quatro valores com três instrumentos: Pressão (pressão sobreposta e pressão da linha), nível de enchimento e temperatura

Uso fácil

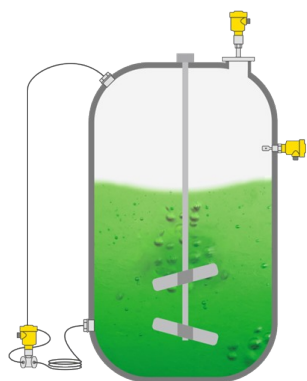
Configuração uniforme, os dados do processo podem ser salvos e transferidos

Reservatório de reação

Medição de nível de enchimento, medição de pressão e detecção de nível limite na planta multiprodutos e multilinhas

As condições de medição em um tanque de reação em uma planta multiprodutos e multilinhas são caracterizadas por produtos variáveis, bem como por temperaturas e pressões altamente oscilantes. Dependendo das propriedades das matérias-primas e dos produtos misturados, são usados reservatórios feitos de Alloy, aço inoxidável ou com revestimento de esmalte. Os diversos componentes do processo, como agitadores, secadores e centrífugas, também mudam para cada processo de reação. Para um funcionamento seguro e uma produtividade máxima, o nível de enchimento e a pressão precisam ser medidos e monitorados continuamente.

Mais detalhes



VEGADIF 85

Transmissor de pressão diferencial para a medição de nível de enchimento no reservatório de reação de uma planta multiprodutos

- Medição confiável, mesmo se houver espuma e elementos internos
- A célula de medição soldada garante a operação asséptica
- Valores de medição adicionais, como, por exemplo, pressão estática

Para o produto



VEGABAR 81

Transmissor de pressão para a medição da pressão do processo no reservatório de reação de uma planta multiprodutos

- Alta resistência a sobrecarga e vácuo
- Uso universal com temperaturas do processo de até +400 °C, independentemente do tipo de processo (lote)
- Os materiais da membrana e do flange resistem à corrosão, mesmo quando expostos a produtos agressivos

Para o produto





VEGASWING 61

Chave vibratória para a detecção de nível limite no reservatório de reação de uma planta multiprodutos

- Detector de nível ideal para todos os líquidos, independentemente de sua viscosidade
- O ponto exato de comutação permite o aproveitamento completo da capacidade do reservatório e garante uma produção eficiente com produtos variáveis
- Um revestimento de esmalte permite ao sensor uma longa vida útil e o protege contra produtos agressivos

Para o produto

PRO
VEGADIF 85 Para o produto

Faixa de medição - Pressão -40 ... 40 bar
Temperatura do processo -40 ... 105 °C
Pressão do processo -1 ... 400 bar
Precisão 0.065 %
Materiais, partes molhadas 316L Tântalo Alloy C276 (2.4819) Monel
Conexão roscada ¼ - 18 NPT
Conexão flangeada ≥ DN32, ≥ 1½"
Material de vedação EPDM FKM Copper
Material do invólucro Plástico Alumínio Plástico Aço inoxidável (eletropolido)
Classificação de proteção IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)

PRO
VEGABAR 81 Para o produto

Faixa de medição - Distância -
Faixa de medição - Pressão -1 ... 1000 bar
Temperatura do processo -90 ... 400 °C
Pressão do processo -1 ... 1000 bar
Precisão 0.2 % 0.1 %
Materiais, partes molhadas Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) Tântalo Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titânio Grau 2 (3,7035) 1.4435 316/316L Titânio Grau 7 (3,7235)
Conexão roscada ≥ G½, ≥ ½ NPT
Conexão flangeada ≥ DN25, ≥ 1"
Acessórios higiênicos Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Porca com fenda ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 conexão higiênica com flange tensor DN32 conexão higiênica F40 com porca de compressão Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2 Acessórios higiênicos ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Material de vedação Sem contato com o processo

PRO
VEGASWING 61 Para o produto

Faixa de medição - Distância -
Temperatura do processo -50 ... 250 °C
Pressão do processo -1 ... 64 bar
Versão Standard Aplicações higiênicas with gas-tight leadthrough com adaptador de temperatura
Materiais, partes molhadas PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Enamel
Conexão roscada ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Conexão flangeada ≥ DN25, ≥ 1"
Acessórios higiênicos Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Porca com fenda ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 conexão higiênica F40 com porca de compressão SMS 1145 DN51 SMS DN38 Acessórios higiênicos ≥ DN25 - DIN11864-1-A Conexão de flange higiênica DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3 Peça de soquete SMS DN38 PN6
Material de vedação Sem contato com o processo
Material do invólucro Plástico Alumínio Plástico Aço inoxidável (eletropolido)