



Seguro

Medição confiável mesmo sob condições do processo variáveis

Econômico

Aproveitamento ideal do volume da câmara

Uso fácil

Monitoramento completo para a operação automatizada da planta

Câmara de coleta de resíduos perigosos

Medição de nível de enchimento e detecção de nível limite na câmara de coleta

Resíduos perigosos são, entre outros, vernizes, tintas e solventes, ácidos, álcalis e emulsões. No tratamento de resíduos perigosos, as substâncias nocivas ao meio ambiente são convertidas em substâncias ecologicamente compatíveis. Antes do tratamento, os resíduos perigosos líquidos são coletados em câmaras de recepção. Nelas, as medições de nível garantem a operação automatizada e monitorada da planta e protegem, assim, tanto pessoas como o meio ambiente.

Mais detalhes



VEGASWING 63

Chave vibratória para a detecção de fugas na câmara de coleta

- Detecção confiável de fugas na parede da câmara de coleta
- Teste de funcionamento rápido e seguro, bastando acionar uma tecla
- Instalação e colocação em funcionamento simples

Para o produto



VEGACAP 63

Detecção capacitiva de nível limite na câmara de coleta

- Proteção contra enchimento excessivo das câmaras de coleta livre de manutenção
- Funcionamento exato e confiável devido ao ponto de comutação independente do produto

Para o produto



VEGAPULS 6X

Medição de nível de enchimento com radar na câmara de coleta

- Livre de manutenção graças à medição sem contato de todos os produtos
- Distância mínima reduzida, sem necessidade de luva
- Disponibilidade permanente graças ao sistema de antena encapsulado

Para o produto

PRO
VEGASWING 63 Para o produto

Temperatura do processo -50 ... 250 °C
Pressão do processo -1 ... 64 bar
Versão Standard Aplicações higiênicas with gas-tight leadthrough with tube extension 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)
Classificação de proteção IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65

PRO
VEGACAP 63 Para o produto

Faixa de medição - Distância -
Temperatura do processo -50 ... 200 °C
Pressão do processo -1 ... 64 bar
Versão isolamento PE Isolamento PE e tubo concêntrico PTFE insulation PTFE insulation with screening tube PN1 PTFE insulation with screening tube PN16 PTFE insulation with screening tube PN40 PTFE insulation and concentric tube
Materiais, partes molhadas PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) PE Steel C22.8
Conexão roscada ≥ G½, ≥ ½ NPT
Conexão flangeada ≥ DN25, ≥ 1"
Material de vedação Sem contato com o processo
Material do invólucro Plástico Alumínio Plástico Aço inoxidável (eletropolido)
Classificação de proteção IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)

PRO
VEGAPULS 6X Para o produto

Faixa de medição - Distância 120 m
Temperatura do processo -196 ... 450 °C
Pressão do processo -1 ... 160 bar
Precisão ± 1 mm
Frequency 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Beam angle ≥ 3°
Materiais, partes molhadas PTFE PVDF 316L PP PEEK
Conexão roscada ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Conexão flangeada ≥ DN20, ≥ ¾"
Acessórios higiênicos Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 conexão higiênica com flange tensor DN32 conexão higiênica F40 com porca de compressão Conexões roscadas higiênicas ≥ Tubo DN50 ø53 - DIN11864-1-A Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2 Conexão de braçadeira higiênica ≥ Tubo DN50 Ø53 - DIN11864-3-A Conexão DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51