



Seguro

Insensível às condições do processo

Econômico

Baixos custos de manutenção, já que não há peças móveis

Uso fácil

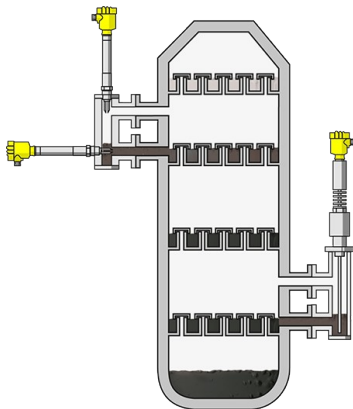
Uma proteção contra transbordo eleva a segurança da planta

Bandejas da coluna

Medição do nível e detecção de nível limite de bandejas da coluna

O controle preciso do nível de enchimento em cada bandeja da coluna da planta de destilação garante a qualidade do hidrocarboneto nas várias etapas de ebulição (frações). A medição é complicada pela intermitência de líquidos quentes (flashing), aderências e altas temperaturas. O nível de enchimento e o nível pontual têm que ser medidos de forma confiável, mesmo se ocorrerem alterações no processo.

[Mais detalhes](#)



VEGAFLEX 86

Medição do nível com radar guiado nas bandejas da coluna

- Medição segura, pois não há peças mecanicamente móveis sujeitas a esforços
- A baixa necessidade de manutenção reduz o tempo de parada e custos
- Maior confiabilidade graças à sonda de haste única, neutra em relação a aderências

[Para o produto](#)



VEGASWING 66

Chave limitadora vibratória para detecção de níveis mínimos e máximos

- Medição confiável não afetada por pressão e temperatura
- Maior disponibilidade da planta, pois o teste de funcionamento pode ser realizado durante a operação
- A redundância aumenta a segurança e disponibilidade da planta

[Para o produto](#)

PRO

PRO

VEGAFLEX 86

Para o produto



VEGASWING 66

Para o produto



Faixa de medição - Distância
75 m

Temperatura do processo
-196 ... 450 °C

Pressão do processo
-1 ... 400 bar

Precisão
± 2 mm

Versão
Versão coaxial ø 21,3 mm com furo múltiplo
Versão coaxial ø 42,2 mm com furo único
Versão coaxial ø 42,2 mm com furo múltiplo
Haste intercambiável ø 16 mm
Cabo intercambiável ø 2 mm com peso tensor
Cabo intercambiável ø 4 mm com peso tensor
Cabo intercambiável ø 2 mm com peso centralizador
Cabo intercambiável ø 4 mm com peso centralizador

Materiais, partes molhadas
316L
Alloy C22 (2.4602)
316

Conexão roscada
≥ G¾, ≥ ¼ NPT

Conexão flangeada
≥ DN25, ≥ 1"

Material de vedação
FFKM
grafite e cerâmica

Material do invólucro
Plástico
Alumínio
Plástico
Aço inoxidável (eletropolido)

Temperatura do processo
-196 ... 450 °C

Pressão do processo
-1 ... 160 bar

Versão
versão compacta
with gas-tight leadthrough
with tube extension

Materiais, partes molhadas
316L
Alloy C22 (2.4602)
Inconel 718

Conexão roscada
G1, 1 NPT, R1

Conexão flangeada
≥ DN50, ≥ 2"

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

Saída
Relay (DPDT)
Transistor (NPN/PNP)
Dois fios