

Refino: Nível contínuo

Nome da empresa: _____ Nome de contato do cliente: _____
 Endereço do cliente: _____ Telefone e fax: _____
 Cidade, Estado, CEP: _____ Celular: _____
 Vendedor/Representante de vendas: _____ Email: _____
 Firma de representação: _____ Solicitação de cotação (request for quotation, RFQ): _____

Nome/descrição do processo: _____ Número da etiqueta: _____
 Material de processo*: _____ Constante dielétrica: _____
 *Qual é o ponto de fluidez? _____ Gravidade específica: _____ °F °C

Informações do processo

- Faixa de temperatura do processo: Mín: _____ Máx: _____ °F °C
- Faixa de pressão de processo: Mín: _____ Máx: _____ psig bar
- Classificação de área: Finalidade geral Classe 1 Div. 1 Classe 1 Div. 2
- Acúmulo de líquido nas paredes do recipiente: Não Sim – Espessura: _____ pol mm outro _____
- Recipiente com agitação/turbulência: Não Sim – RPM, se conhecida: _____
- Condição da superfície líquida - ocorre borbulhamento e/ou sublimação? _____
- Altura da camada de espuma: _____ pol mm outro _____
- É necessário medir a altura da espuma? Não Sim - tipo de espuma: À base de água Hidrocarboneto
- Interface: Não Sim dK superior: _____ dK inferior: _____
- Sonda totalmente imersa: Não Sim - Pode-se usar FX81.
- O processo conta com rastreamento térmico? Não Sim - tipo: 150# vapor 450# vapor Elétrico outro
- A variação do nível será superior a 3 pés/min? Não Sim

Recipiente

Forneça um desenho/esboço detalhado do recipiente no verso do formulário.

- Altura do recipiente: _____ pol pés outro _____
- Diâmetro/largura do recipiente: _____ pol pés outro _____
- Forma do recipiente:    outro: Desenhe
- Forma da parte inferior do recipiente: Plana Abaulada
- Material de construção do recipiente: 316 SS Aço carbono Vitrificado Plástico outro
- O recipiente é revestido? Não Sim – material: _____
- Onde está localizada a conexão do processo? _____
- Tamanho/tipo de conexão do processo: _____
- A sonda do radar de micro-ondas guiadas fica contida em uma câmara externa? Não Sim (o diâmetro mín. recomendado é de 3")
- Qual é o schedule do tubo? _____
- Obstruções no recipiente: Não Sim, qual é a obstrução? _____
- Acabamento da superfície da parede do recipiente: _____

Sensor/Sonda

25. Material preferencial/especificado da sonda: _____
26. Tipo de sonda: Cabo Haste Coaxial (não recomendado em bridas ou aplicações propensas a acúmulo)
27. A folga superior é adequada para instalação do sistema composto pelo medidor e antena? Sim Não
28. Tipo de sensor: 2 fios 4 fios Outro _____
29. Protocolo de comunicação: 4 a 20 mA/HART Fieldbus – Sistema host: _____
30. Configurações de saída: Padrão/4 a 20 mA Outro _____
31. Modo de falha mediante perda do sinal de nível: 22 mA 3,6 mA Reter último valor
32. Transmissor preferido do sensor: _____
33. Entrada de energia: _____
34. Display: Remoto Integral Nenhum
35. Valor exibido: Distância Nível Percentual Outro _____
36. Relé: Não Sim – quantidade: _____

Dados do recipiente

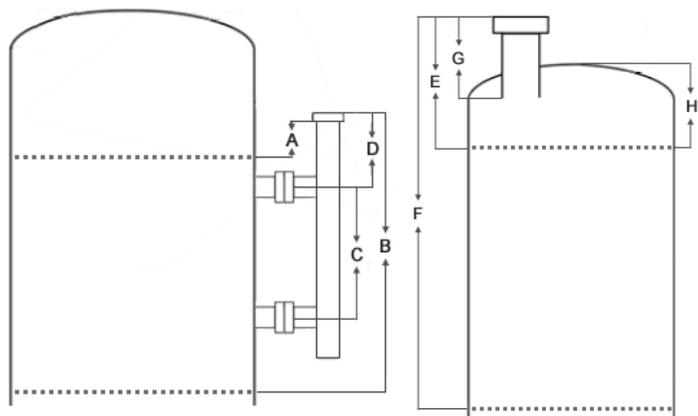
Responda às perguntas relacionadas ao recipiente que melhor representa a aplicação desejada.

Aplicação de bridas

37. Distância do flange com bridas até a linha de 100% (A): _____
38. Distância do flange com bridas até a linha de 0% (B): _____
39. Distância entre torneiras (C): _____
40. Distância do flange da contenção externa até a torneira superior (D): _____

Aplicação do tanque

41. Distância do flange até a linha de 100% (E): _____
42. Distância do flange até a linha de 0% (F): _____
43. Altura do bocal de montagem (G): _____
44. Distância do topo do recipiente até a linha de 100% (H): _____



Esboço da aplicação ou do recipiente