

## Refinación: Nivel continuo

Nombre de la empresa: \_\_\_\_\_ Nombre del contacto del cliente: \_\_\_\_\_  
 Dirección del cliente: \_\_\_\_\_ Teléfono y fax: \_\_\_\_\_  
 Ciudad, estado, código postal: \_\_\_\_\_ Teléfono celular: \_\_\_\_\_  
 Vendedor/Rep. de ventas: \_\_\_\_\_ Correo electrónico: \_\_\_\_\_  
 Empresa representante: \_\_\_\_\_ N.º de solicitud de presupuesto: \_\_\_\_\_

Descripción/Nombre del proceso: \_\_\_\_\_ Número de etiqueta: \_\_\_\_\_  
 Material del proceso\*: \_\_\_\_\_ Constante dieléctrica: \_\_\_\_\_  
 \*¿Cuál es el punto de vertido? \_\_\_\_\_ Gravedad específica: \_\_\_\_\_ °F °C

### Información del proceso

- Rango de temperatura del proceso: Mín: \_\_\_\_\_ Máx: \_\_\_\_\_ °F °C
- Rango de presión del proceso: Mín: \_\_\_\_\_ Máx: \_\_\_\_\_ psig bar
- Clasificación de área: Uso general Clase 1 Div. 1 Clase 1 Div. 2
- Acumulación de líquido en las paredes del contenedor: No Sí - Espesor: \_\_\_\_\_ pulgadas mm Otro \_\_\_\_\_
- Contenedor turbulento/agitación en el contenedor: No Sí - RPM, si se conoce: \_\_\_\_\_
- Condición de la superficie del líquido - ¿se forman burbujas y/o hay sublimación? \_\_\_\_\_
- Altura de la capa de espuma: \_\_\_\_\_ pulgadas mm Otro \_\_\_\_\_
- ¿Se debe medir la altura de la espuma? No Sí - tipo de espuma: A base de agua Hidrocarburo
- Interfaz: No Sí Constante dieléctrica superior: \_\_\_\_\_ Constante dieléctrica inferior: \_\_\_\_\_
- Sonda completamente sumergida: No Sí - se puede usar FX81.
- ¿En el proceso se realizan rastreos térmicos? No Sí - tipo: Vapor n.º 150 Vapor n.º 450 Eléctrico Otro
- ¿La velocidad del cambio de nivel será superior a 3 pies/min (1 m/min.)? No Sí

### Contenedor

Proporcione un esquema/diagrama detallado del contenedor en el reverso del formulario.

- Altura del contenedor: \_\_\_\_\_ pulgadas pies Otro \_\_\_\_\_
- Ancho/diámetro del contenedor: \_\_\_\_\_ pulgadas pies Otro \_\_\_\_\_
- Forma del contenedor:      Otro: Realizar un diagrama
- Forma de la parte inferior del contenedor:  Plana Cóncava
- Material de construcción del contenedor: Acero inoxidable 316 Acero al carbono Revestimiento de vidrio Plástico Otro
- ¿El contenedor está revestido? No Sí - material: \_\_\_\_\_
- ¿Dónde se encuentra la conexión de proceso? \_\_\_\_\_
- Tamaño/tipo de conexión del proceso: \_\_\_\_\_
- ¿La sonda guiada del radar de microondas está contenida en una cámara externa? No Sí (El diámetro mínimo recomendado es de 8 cm, 3 pulgadas)
- ¿Cuál es la cédula de la tubería? \_\_\_\_\_
- Presencia de obstrucciones en el contenedor: No Sí - ¿Cuál es la obstrucción? \_\_\_\_\_
- Acabado de la superficie de la pared del contenedor: \_\_\_\_\_

## Sensor/Sonda

25. Material de sonda preferido/especificado: \_\_\_\_\_
26. Tipo de sonda:                      Cable              Varilla              Coaxial (No recomendado en bridas o aplicaciones propensas a la acumulación de residuos)
27. ¿La altura libre es adecuada para la instalación del sistema de antena y medidor?              Sí              No
28. Tipo de sensor:                      Dos cables              Cuatro cables              Otro \_\_\_\_\_
29. Protocolo de comunicación:              4 ... 20 mA/HART              Fieldbus – Sistema anfitrión: \_\_\_\_\_
30. Configuración de salida:              Estándar/4 ... 20 mA              Otra \_\_\_\_\_
31. Modo de falla tras la señal de pérdida de nivel:              22 mA              3,6 mA              Mantener el último valor
32. Transmisor de sensor preferido: \_\_\_\_\_
33. Entrada de alimentación: \_\_\_\_\_
34. Pantalla:                                  Remota                                  Integrada                                  Ninguna
35. Valor en pantalla:                      Distancia                                  Nivel                                  Porcentaje                                  Otro \_\_\_\_\_
36. Relé:    No    Sí – cantidad: \_\_\_\_\_

## Datos del contenedor

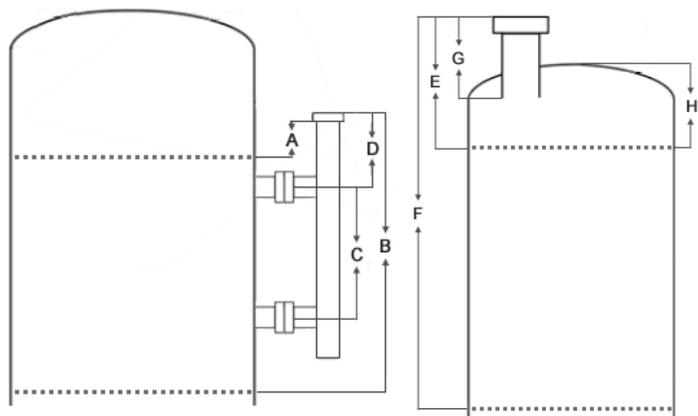
Responda a las preguntas relacionadas con el contenedor que representan su solicitud de manera más directa.

### Aplicación de bridas

37. Distancia desde la brida a la línea de 100 % (A): \_\_\_\_\_
38. Distancia desde la brida a la línea de 0 % (B): \_\_\_\_\_
39. Distancia entre las llaves (C): \_\_\_\_\_
40. Distancia entre la brida y la llave superior (D): \_\_\_\_\_

### Aplicación del tanque

41. Distancia desde la brida a la línea de 100 % (E): \_\_\_\_\_
42. Distancia desde la brida a la línea de 0 % (F): \_\_\_\_\_
43. Altura de la boquilla para montaje (G): \_\_\_\_\_
44. Distancia desde la parte superior del contenedor a la línea de 100 % (H): \_\_\_\_\_



## Diagrama del contenedor o aplicación