

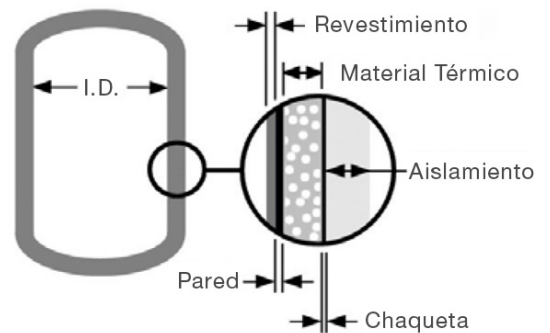
Medición radiométrica de nivel de punto y de nivel continuo

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: _____ Número de etiqueta: _____

Información requerida

- ¿Qué requiere el cliente para la medición?
- Descripción/Nombre del proceso: _____ Sólido Líquido
- Tipo de medición: Interfaz Nivel continuo Nivel de punto alto Nivel de punto bajo
- ¿Cuál es la densidad del material del proceso? _____ Gravedad específica kg/m³ lb/ft³
 @ Temp. y presión estándar en operación
- ¿Cuál es la densidad de la fase superior? _____ Gravedad específica kg/m³ lb/ft³
 @ Temp. y presión estándar en operación
- ¿Se acumula el material del proceso en la pared del contenedor? Sí* No *Si la respuesta es sí, ¿cuánto? _____ in mm
- ¿Qué tipo de proceso? Continuo Lotes
- ¿Cuál es el nivel operativo normal? _____
- Forma del contenedor: Vertical Horizontal
 Otra: Se requiere el esquema del contenedor (Si se dispone del esquema del contenedor, adjuntarlo o diagramarlo en el reverso)
- Dimensiones del contenedor: _____ in _____ mm
- Ancho o diámetro interno del contenedor: _____
- Tramo de medición y elevación del 100 % del tramo: _____

	Espesor del lado de la fuente	Espesor del lado del detector	Material	Densidad/ Unidades	Ejemplos
Revestimiento					acero, ladrillo, etc.
Pared del contenedor					acero, hierro, etc.
Medio térmico					vapor, agua, etc.
Pared de encamisado					acero, hierro, etc.
Aislamiento					fibra de vidrio, etc.



- Clasificaciones (en orden de importancia; 1 es el más importante): Buena resolución: _____
 Respuesta rápida: _____
 Radiación baja: _____

Debe indicar la información que se pide más arriba para realizar una determinación confiable del tamaño.

Información adicional de la aplicación

14. Temp. del proceso: Máx.: _____ En operación: _____ °F °C
15. Presión: Máx.: _____ En operación: _____ psig bar
16. ¿Alguno de los parámetros antes mencionados cambia durante la operación? Sí* No
 *Si la respuesta es sí, ¿qué parámetros y cuáles son sus rangos? _____
17. ¿El diámetro interno o el espesor de la pared cambia a lo largo de la longitud de medición? Sí* No
 *Si la respuesta es sí, describa las variaciones en la sección Información adicional.
18. Si corresponde, describa las obstrucciones que hay en el contenedor dentro del recorrido de la radiación. _____
19. ¿El producto que llena el contenedor ingresa en el recorrido de la medición? Sí No
20. ¿El producto que sale del contenedor forma un vórtice? Sí* No
 *Si la respuesta es sí, ¿tiene un mecanismo de ruptura de vórtice? Sí No
21. ¿El producto que llena el contenedor crea un "cono"? Sí No
22. ¿Para qué se usa esta medición? Indicación Control Sistema instrumentado de seguridad (SIS)/Seguridad Apagado

Dispositivos electrónicos

23. Clasificación de área: _____ (Clase/Zona/División) o Uso general
24. Rango de temperatura ambiente: Mín.: _____ Máx.: _____ °F °C
25. Alimentación de entrada: 24 V de CC 110 V de CA 220 V de CA
26. Salida: 4 ... 20 mA/HART Foundation Fieldbus Relé
27. ¿Quiere que el medidor brinde salida con seguridad intrínseca? Sí No

Información de la radiación

28. Campo máximo cerca del soporte de la fuente (5 mR a 12 in/30,5 cm estándar): _____ mR uSv @ _____ in mm
29. ¿El detector se expondrá a radiación por rayos X externa durante la operación? Sí No
30. ¿Tiene el cliente una licencia de posesión/uso de material radiactivo? Sí No

Información de la radiación

Realice un diagrama del contenedor o de la aplicación aquí.

Si dispone de esquemas del contenedor, adjúntelos.

Adjunte una copia actual de su licencia actual de operación de materiales radiactivos, si dispone de ella.