

Densidad radiométrica

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: _____
 Ingresar la información utilizando el método de aplicación para soluciones (valores de densidad mínimo y máximo)
 O BIEN el método de aplicación para lechadas (ingresar los valores de la densidad de portador y sólidos junto con el rango deseado del porcentaje de sólidos).
 Método de aplicación para soluciones: Valores de densidad
 3. Rango de densidad: 4 mA= _____(mín) 20 mA __ (máx) kg/m³ SPG lb/ft³ API Otro: _____
 Método de aplicación para lechadas: Salida del porcentaje de sólidos Porcentaje de sólidos peso/volumen
 4. Densidad de portador: _____ kg/m³ SPG lb/ft³
 5. Densidad de sólidos: _____ kg/m³ SPG lb/ft³
 6. Rango de medición de sólidos: 4 mA= _____ (p. ej., 0%) 20 mA= _____ (p. ej., 60%)

Información de tubería (requerida para todas las aplicaciones)

Dimensiones de la pared de la tubería				in	mm
	Material	Densidad	Unidades	Espesor	
Tubería					
Aislamiento					
Revestimiento					

- ¿Se acumula el proceso en la pared del contenedor? Sí* No *Si la respuesta es sí, ¿cuánto? _____ in mm
- ¿Cuál es el punto operativo típico? _____
- Tamaño nominal de la tubería: _____ Y cédula: _____ O diám. int.: _____ in mm
- 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

11. Temp. del proceso: Máx: _____ En operación: _____ °F °C
12. Presión: Máx: _____ En operación: _____ psig bar
13. ¿Alguno de los parámetros antes mencionados cambia durante la operación? Sí* No
 *Si la respuesta es sí, ¿qué parámetros y cuáles son sus rangos? _____
14. ¿Para qué se usa esta medición? Indicación Control Sistema instrumentado de seguridad (SIS)/Seguridad Apagado

Dispositivos electrónicos

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

Información de la radiación

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

Aplicaciones especiales

23. ¿Quiere que la salida de proceso haga referencia a una temperatura de referencia fija? Sí* No
 *Si la respuesta es sí, indique la temperatura de referencia: _____ °F °C
 Coeficiente de temperatura del proceso: _____ °F °C
24. ¿Quiere que la salida del proceso sea el flujo de masa? Sí* No
 *Si la respuesta es sí: Tipo: Sólidos secos Masa total
 Salida de caudalímetro: Corriente Frecuencia Tensión
 Rango de calibración del caudalímetro: Señal 0 % _____ = _____ caudal gpm lpm
 Señal 100 % _____ = _____ caudal gpm lpm

Información adicional

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.