

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Cliente/Compañía: _____
 Ciudad, Estado, País: _____ SIC: _____ Fecha: _____
 Contacto/Título: _____
 Teléfono: _____ Fax: _____ E-mail: _____
 Número RFQ: _____ Número P. O.: _____
 Números de Etiqueta: _____
 Enviado por: Representante y Vendedor _____ Código: _____

PARA USO DE OFICINA:

INSTRUMENTO

Núm. Modelo: Electrónica - - Cantidad: _____
 Sensor/Sonda - - - -

- Notas: 1. Al ordenar sondas SRP modelos 7yF, 7yM, 7yN, 7y1, 7y2, 7y5 y 7y7, debe completar Figura 4
 2. Los remplazos de tubos de torque deben confirmar dimensiones de brida en Figura 2.
 3. El cliente es responsable por la compatibilidad del material.

DATOS DE PROCESO - NOTA: PARA PRE-CONFIGURACIÓN COMPLETA LAS ÁREAS EN GRIS DEBEN COMPLETARSE

Descripción/Nombre del proceso: _____
 Medio del Proceso: _____
 Vapor presente: Si No Si lo hay, use O-ring Aegis PF128 o sonda de vapor 7yS
 Líquido: % Concentración _____ Lodo % sólido _____
 Temp. de Proceso: AMB _____ min. _____ max. °F °C Otro
 Presión de Proceso: ATMOS _____ min. _____ max. PSIG Bar KPA Otro
 Temp. en Instrumento: AMB _____ min. _____ max. °F °C Otro
 Consts. del medio: Constante Dieléctrica: _____ Conductividad: _____ (μ siemen/cm) Varía? No Si, de _____ a _____
 Interfase Dieléctrico de material inferior: _____ Capa de Emulsión: No Si (Si lo hay, Grosor: _____)
 Viscosidad: _____ Centipoise @ Temperatura _____ °F °C
 ¿Recubrimiento de sonda? No Si: Capa o Puenteo Sólidos % Humedad: _____ Densidad Gruesa: _____
 Ambiente: Normal Corrosivo Salado Desborde Viscosidad Máxima: _____ centipoise
 Agencia: FM CSA Clasif. de Área: Propósito General (Nema 4X) Peligroso: Cl _____ Div _____ Grupo _____
 ATEX EEx Diseño de Área Peligrosa: A Prueba de Explosión Intrín. Seguro No Incendiario SIL 2 Otro
 Instrumento Remoto (si aplica): _____
 Materiales de Construcción Requeridos: _____ Cód. de Const.: Industrial ASME B31.1 ASME B31.3
 Tipo de Tanque: Cilindro Vertical Cilindro Horizontal Esfera Cisterna/Foso O.C.F. Otro _____
 Tamaño de Tanque: Altura _____ Ancho _____ Diámetro _____ Unidad de Medida _____
 Material de Constr. del Tanque: Metal Forrado: Si No Recubierto: Si No Plástico Concreto
 Tipo de llenado: Superior Inferior Lateral (¿A qué nivel? _____)
 Superficie del Líquido: Calma Turbulencia Moderada Vórtice Flujo Espuma presente: Si No
 ¿El líquido hierve o flashea?: Si No
 ¿El proceso contiene un dieléctrico mayor "fondo de agua que debe ignorarse"? Si No
 Agitación: No Si Durante llenado Durante vaciado Entre llenado y vaciado # y tamaño de aspas _____ RPM _____
 Otros objetos en el tanque: No Si _____ (incluya dibujo atrás)
 Distancia mínima desde varilla de sonda a cualquier objeto metálico (p.e. boquilla, pared del tanque, escalera, etc.): _____
 Sistema huésped FOUNDATION fieldbus™: _____

DESEMPEÑO

Requerimiento de Medición (respecto al fondo del tanque):
 ¿Cuál es la altura de nivel máxima del material?: _____ punto 4mA (0%): _____
 ¿Cuál es la altura de nivel mínima del material?: _____ punto 20mA (100%): _____
 El nivel operativo típico es _____ Unidad de medición: _____
 Exactitud requerida:
 Durante llenado: _____ % Durante vaciado: _____ %
 Con nivel fijo: _____ %
 Con nivel fijo y agitado: _____ %

Protección Derrame/Apagado alto nivel

Tenga especial interés en cualquier aplicación para protección de derrame/apagado de alto nivel. Para asegurar máxima medición y exactitud use una sonda con capacidad de derrame o instale otras sondas para que el nivel de derrame máximo esté al menos a 6" (150mm) bajo la conexión a proceso. Esto puede incluir el uso de una boquilla o pieza de carrete para elevar la sonda. Consulte a fábrica por información.

FIGURA 1

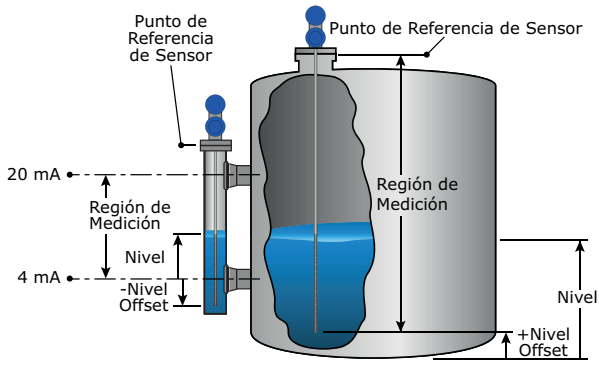
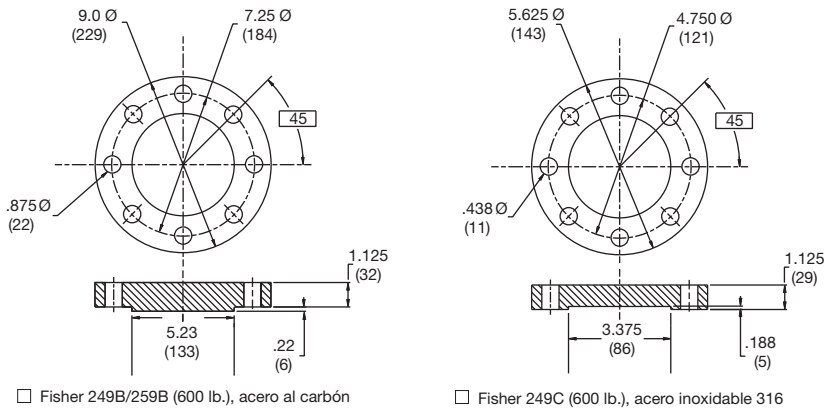


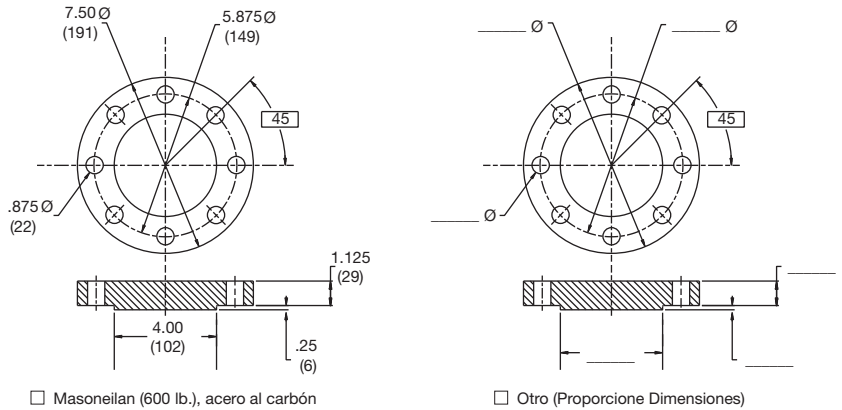
FIGURA 2 - BRIDAS NO ANSI

Al intentar empatar con una brida en el cuerpo del tubo de torque transmisor, confirme las dimensiones de brida siguientes.



□ Fisher 249B/259B (600 lb.), acero al carbón

□ Fisher 249C (600 lb.), acero inoxidable 316



□ Masoneilan (600 lb.), acero al carbón

□ Otro (Proporcione Dimensiones)

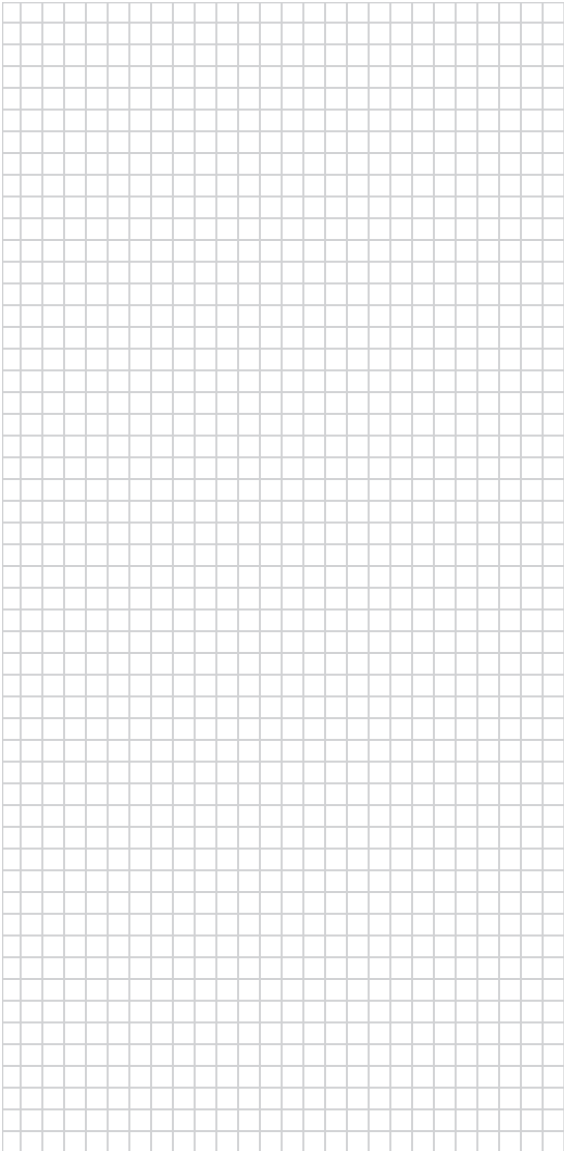


FIGURA 3 - ESPACIO RECOMENDADO PARA Sonda DE VARILLA ÚNICA

Distancia a Sonda	Objetos Aceptables
< 6"	Superficie conductiva paralela continua y lisa, por ejemplo pared metálica del tanque (la sonda no debe tocarlo)
> 6"	Tubos y vigas de <1" (25mm) de diámetro, peldaños de escalera
> 12"	Tubos y vigas de <3" (75mm) de diámetro, paredes de concreto
> 18"	Cualquier otro objeto

FIGURA 4 - BOQUILLAS – Sondas de Varilla Única

