

KAM® OOD Planilla de Especificaciones del Producto

Datos del cliente

Fecha: _____

Nombre: _____ Empresa: _____

Dirección: _____

Ciudad: _____ Estado: _____ Código Postal: _____

Email: _____

Nombre y ubicación del usuario final: _____

Nombre del proyecto: _____ Fecha límite del proyecto: _____

Por favor complete la siguiente información lo mejor posible.

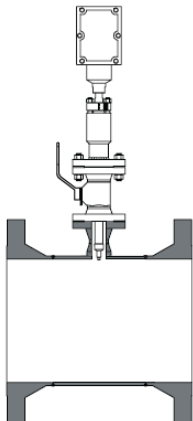
Describa el tipo de aplicación (por ejemplo: eliminación de agua salada, detección de fugas, línea de refrigerante, etc.):

Método de prueba de laboratorio utilizado para correlacionar con el KAM® OOD: _____

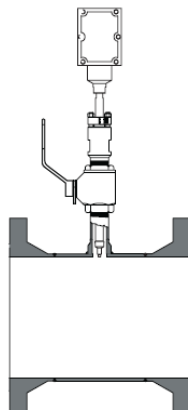
Petróleo objetivo: Crudo Combustible Aceite lubricante Diésel Otro (especifique): _____

Tubería y tipo de instalación (por favor especifique unidades)

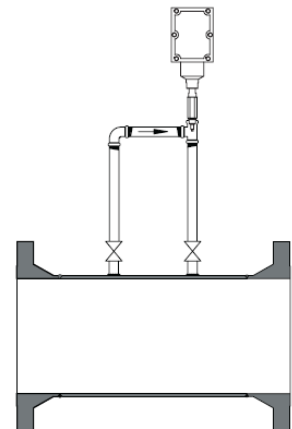
Diámetro de tubería: _____ Cédula de tubería: _____ Clasificación ANSI: _____



Insertable c/conexión bridada
 Tamaño de brida:
 Tipo de brida:
 Longitud de vástago*:
 Cantidad: ____



Insertable 2" MNPT
 Longitud de vástago*:
 Cantidad: ____



Flujo a través
 MNPT:
 Cantidad: ____

*Utilice el Calculador de longitud de vástago en la página 3 para determinar la longitud apropiada.

Partes húmedas:

Adiciones:

Display local: Sí No

Recubrimiento marino: Sí No

Adaptador a corriente AC: Sí No

NACE: Sí No



Condiciones de proceso

Importante: se requiere un mezclado adecuado del fluido para para obtener mediciones y resultados precisos. Con el objetivo de que KAM provea una cotización apropiada, por favor llene todos los campos indicando las condiciones de flujo lo mejor posible. En caso de que sea necesario mezclado adicional en la línea, la cotización incluirá una solución de mezclado apropiada (SMS, SMP, o ML).

	Mínimo	Normal	Máximo	Unidades
Rango ppm				
Tasa de flujo o caudal				
Densidad / gravedad*				
Viscosidad*				
Temperatura de operación				
Presión de operación**				
Salinidad				
Temperatura ambiente				

*Bajo temperatura de operación

** Si es superior a 110 PSI, la Herramienta de Inserción KAM IT será requerida para la instalación y se incluirá en la cotización

Precisión requerida (mín. 5 ppm): _____

Orientación del flujo: Vertical hacia arriba Vertical hacia abajo Horizontal

¿La electrónica del equipo estará expuesta directamente a la luz solar o a altas temperaturas? Sí No
(En caso afirmativo, será necesario un Protector de incidencia Solar KAM y se incluirá en la cotización)

Detalles adicionales

¿Requiere asistencia inicial para poner en marcha?: Sí No

En caso afirmativo, por favor especifique: _____

Requiere test FAT: Sí No

Certificaciones requeridas (si aplica): _____

Comentarios / Información adicional:

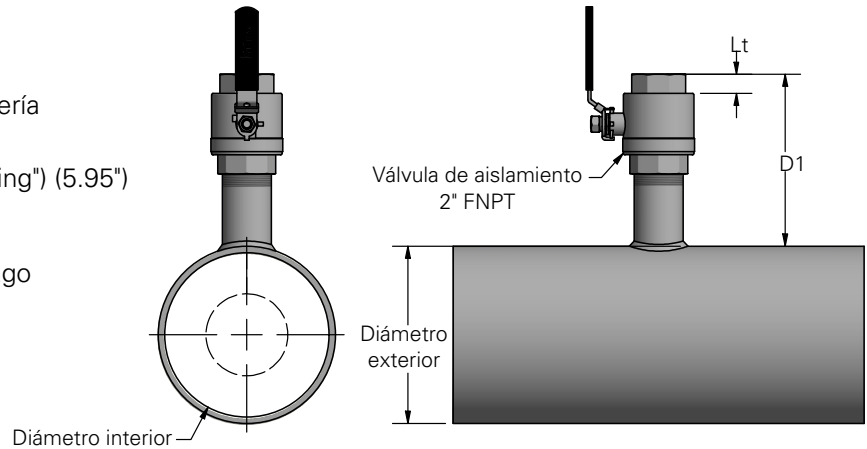
Calculador de longitud de vástago

Determine la longitud mínima del vástago para la inserción apropiada en la tubería.

Las longitudes estándar son 20", 24", 30" y 36" para modelos insertables. En el caso de los modelos de inserción fija, las longitudes estándar son de 7 y 12 pulgadas.

OOD 2" MNPT Insertable

- ___ D1 (Vea ilustración)
- + ___ Grosor de las paredes de la tubería
- + ___ Factor OOD (3.1")
- + ___ Factor de la carcasa ("seal housing") (5.95")
- ___ Lt (Vea ilustración)
- = Total / Longitud mín. del vástago



Legend:

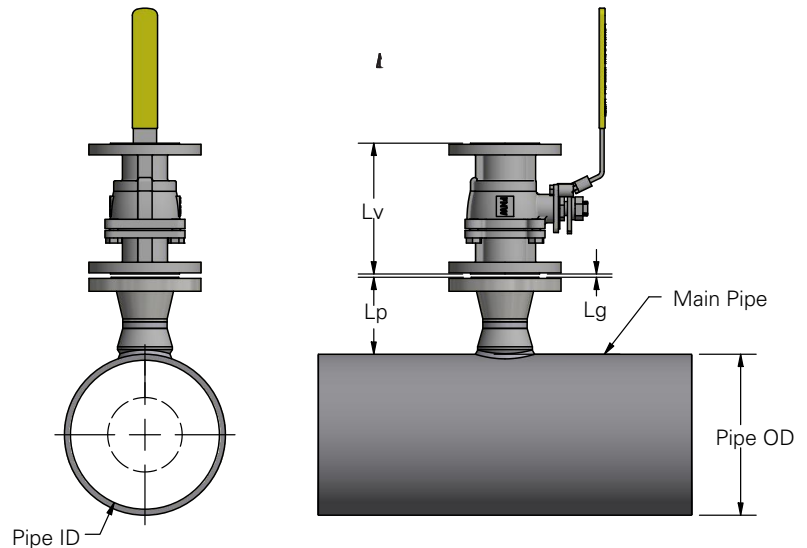
D1: Longitud de puerto + Longitud de válvula

Lt: Longitud de rosca 2-NPT (Rango: 0.436 a 0.756")

*Para conexiones NPT, se debe considerar la longitud de rosca al medir.

OOD Flanged Insertable

- ___ Lp (Vea ilustración)
- + ___ Lv (Vea ilustración)
- + ___ Lg x 2 (Vea ilustración)
- + ___ Grosor de las paredes de la tubería
- + ___ Factor OOD (Vea abajo)
- + ___ Factor de la carcasa ("seal housing")(6.45")
- = Total / Longitud mín. del vástago



Leyenda:

Lp: Longitud de puerto

Lv: Longitud de válvula

Lg: Ancho de empacadura o "gasket" (Normalmente 0.175")

Factor OOD		
Clasif. ANSI	2"	3"
150#	2.30"	2.50"
300#	2.42"	2.67"
600#	2.80"	3.05"
900#	3.30"	3.30"

Medidas comunes de válvula (Lv)		
Clasif. ANSI	Válvula de 2"	Válvula de 3"
150#	7.00"	8.00"
300#	8.50"	11.12"
600#	11.0"	14.00"
900#	14.50"	15.25"

El Factor OOD incluye una distancia de inserción de 1" desde el diámetro interior de la tubería.

*Para conexiones de 4" comuníquese con KAM