

HOJA DE DATOS - VALVE DATA SHEET



ISSUE 2.14-METRIC Rev.11/10/03

INFORMACIÓN DEL USUARIO:

Nombre de Contacto:	Compañía:
Telefono:	Ubicación:
Fax:	Ubicación:
e-mail:	Distribuidor o Representante:

CONDICIONES DE OPERACIÓN:

Descripción del fluido con su composición química: _____

Para que requieren la válvula: _____

Temperatura del fluido: Mínima: _____ Normal: _____ Máxima: _____ °C

Densidad del fluido: _____ kg/l Porcentaje sólidos del fluido: _____ w-%

pH del fluido: _____ Máxima presión en la línea: _____ bar. Presión de la línea cuando la válvula cierra: _____ bar

[Se asume que presión máxima esta presente a un solo lado de la válvula – si presión esta presente a los dos lados, avisa la fabrica para aumentar las dimensiones del actuador]

Válvula principalmente Abierta Cerrada: Limpieza de las tuberías : Vapor Limpieza con _____

Función de la Válvula: On/Off Control (por favor, provee información adicional abajo - (Datos, Válvula de Control):

Número de ciclos: _____

Cañería: Horizontal Vertical (si vertical, dirección del flujo subiendo o bajando)

Tipo y marca de la válvula existente _____

Tipo de problema que hay con la válvula existente _____

Información adicional _____

INFORMACIÓN DE LA VÁLVULA:

Medida de la cañería, ID: _____ Cantidad de válvulas: _____ Flanges de acuerdo con ANSI: _____ Otro _____

Tipo de actuador: aiRFlex [aire de planta; Presión min.: _____ - max.: _____ bar]

Manual [sí requiere volante con cadena:]

Neumático [aire de planta; Presión min.: _____ - max.: _____ bar]

Hídraulico [presión disponible min.: _____ - max.: _____ bar]

Electrico [Corriente eléctrica: _____ Volt; _____ Hz; _____ Phase]

ACCESORIOS:

Posición de falla: Falla abierta (posición normal válvula Neumático/ Hídraulico; RF Valve and aiRFlex)

Falla en posición (posición normal válvula Manual, Electrico)

Falla en posición con perdida de fuerza (para calibración del solenoide)

con perdida de aire: Resorte neumático Resorte mecanico

Limite Switch: Válvula abierta Válvula cerrada Ambos "Lockout" para volante manual

Correas de Apertura Volante Manual [conjunto con actuador neumático, hídraulico]

Solenoide para el actuador 110VAC or 220 VAC or 24VDC Válvula de aire manual

Indicador de Desgaste MONSYS – Caja de control: Other: _____

DATOS, VÁLVULA DE CONTROL

Flujo m³/hr: Mínimo: _____ Normal: _____ Máximo: _____ Viscosidad _____

Máxima caída de presión a través de la válvula (ΔP): _____ bar Gravedad especifica del flujo: _____

Señal de entrada: 3-15 psi or 4-20 mA aumentando señal abre o cierra la válvula