

				FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VÁLVULAS DE CONTROL		N.º del punto de medición						
						Número de serie del fabricante						
						Número de serie del usuario						
PARÁMETROS TÉCNICOS A TENER EN CUENTA PARA LA SELECCIÓN DE VÁLVULAS	1	Lugar de instalación				57	ACTUADOR	Fabricante	Tipo			
	2	Función				58		Neumático ☐	Tipo diafragma ☐		Tipo pistón ☐	
	3	Zona con riesgo de explosión				59		Funcionamiento			Unilateral ☐	Bilateral ☐
	4	Temperatura ambiente		min.	máx	60		Tamaño		Área de trabajo de la membrana		
	5	Nivel de ruido permitido				61		Carrera/ángulo de rotación				
	6	N.º de identificación de la tubería				62		Presión de suministro		min	máx	
	7	DN /	PN	Espesor de pared mm		63		Rango de señal de entrada				
	8	Material de tuberías				64						
	9	Aislamiento de tuberías ☐ Térmico ☐ Acústico				65		Conexión de aire				
	10					66		Otros actuadores ☐ eléctricos ☐ hidráulicos ☐ manuales				
	11	Conexiones de tuberías				67						
	12	Fluido de trabajo				68	Volante ☐ Parte superior ☐ Lateral ☐					
	13	Fluido de trabajo en la salida ☐ Líquido ☐ vapor ☐ gas				69						
	14					70	PALANCA DE POSICIÓN	Fabricante	Tipo			
	15		min	norma	máx	unidad		71	Señal de entrada ☐ neumática ☐ eléctrica			
	16	Caudal						72	Válvula abierta a			
	17	Presión de entrada P1						73	Válvula cerrada a			
	18	Presión de salida P2						74	Funcionamiento ☐ unilateral ☐ bilateral			
	19	Temperatura T1						75	Características ☐ lineal			
	20	Densidad media en la entrada P1 o M						76	Conexiones de aire			
	21	Presión de evaporación Pv						77	Accesorios ☐ Bypass ☐ manómetros			
	22	Presión crítica Pc						78	Ejecución a prueba de explosiones ☐ A prueba de chispas ☐ A prueba de explosiones			
	23	Viscosidad cinemática						79				
	24	Calor específico y					80	INTERRUPTORES DE LÍMITE	Fabricante	Tipo		
	25	Coefficiente de compresibilidad Z					81		Tipo de interruptor ☐ mecánico ☐ aprox. ☐ neumático			
	26						82		Posición del interruptor ☐ cerrada ☐ % de carrera ☐ abierta			
	27	Presión con válvula cerrada	P1	P2			83		Funcionamiento del interruptor ☐ abierto ☐ cerrado			
	28	Presión del aire de alimentación	min	máx			84		Ejecución a prueba de explosiones ☐ A prueba de chispas ☐ a prueba de explosiones			
	29	Estado de la válvula sin suministro ☐ abierta ☐ cerrada ☐ susp.				85						
	30					86	VÁLVULA SOLENÓIDE		Fabricante	Tipo		
31	Coeficiente de caudal máximo calculado Kv				87	Tipo de válvula ☐ 2 vías ☐ 3 vías ☐ 4 vías						
32	Relación de caudal mínima calculada Kv				88	Estado de fallo de suministro de la válvula ☐ abierto ☐ cerrado ☐ susp.						
33	Catálogo seleccionado Kv				89							
34	Nivel de ruido calculado dB(A)				90	Conexión de aire			Tamaño de la conexión			
35	Fabricante	Tipo			91	Parámetros eléctricos			V	Hz	W	
36	Tipo de carrocería				92	Ejecución a prueba de explosiones ☐ A prueba de chispas ☐ A prueba de explosiones						
37	Dirección del flujo				93							
38	Presión nominal				94	ACCESORIOS		☐ Conjunto de aire		Fabricante	Tipo	
39	Tamaños nominales				95			☐ con filtro		☐ con manómetro		
40	Conexiones finales ☐ con brida ☐ sin brida ☐ soldadura ☐ roscadas				96		☐ Transmisor de posición		Fabricante	Tipo		
41					97							
42	Conexiones ampliadas				98		☐ Amplificador neumático		Fabricante	Tipo		
43	Tipo de tapa ☐ estándar ☐ Extensión ☐ sello de fuelle ☐ TA-Luft				99							
44					100		☐ Válvula de bloqueo		Fabricante	Tipo		
45	Material del cuerpo/tapa /				101							
46	Moldura ☐ estándar ☐ silenciado				102		Tubos de impulso		material			
47	Características ☐ Lineal ☐ porcentaje igual ☐ encendido/apagado				103							
UNIDAD DE VÁLVULA	48	Material del obturador de la válvula / vástago del obturador de la válvula /				104	REQUISITOS ESPECIALES	Certificados ☐ Pruebas químicas y mecánicas				
	49	Material del manguito guía/asiento de válvula /				105		Otros exámenes				
	50					106		Certificados ☐ cuerpo/capó ☐ tornillos/tuercas				
	51	Tipo de asiento de válvula ☐ metálico ☐ blando				107		☐ unidad de válvula-asiento de válvula				
	52	Relleno con herraje de superficie				108						
	53					109						
	54	Clase de estanqueidad				110						
	55	Embalaje ☐ PTFE ☐ grafito				111						
	56					112						

Comentarios:

						Diseño	N.º de fig.	
						Artículo	N.º de solicitud de oferta	
Modificación	Fecha	Nombre	Revisión	Fecha	Firma	N.º de pedido	N.º de artículo	N.º de unidades