

2	Modificación de TAG de Válvulas	30/5/2022	DM	JCP	RC
1	Para Licitación	25/4/2022	AC	JCP	RC
0	Para Licitación	25/2/2022	AC	JCP	RC
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ

LISTA DE REVISIONES

GERENCIA DE GASODUCTOS

IEASA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO CON PROHIBICIÓN DE REPRODUCIRLO, MODIFICARLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA.

TÍTULO: VÁLVULAS MANUALES

TIPO DE ELABORADO: HOJA DE DATOS

LUGAR: PROVINCIAS VARIAS

OBRA: GASODUCTO PRESIDENTE NÉSTOR KIRCHNER



NUMERO DE ELABORADO ENARSA:

GNK-00-G-HD-0006

Archivo : GNK-00-G-HD-0006_2.xls

ESCALA

S/E

HOJA N°

1 de 3

REVISION



		HOJA DE DATOS				GNK-00-G-HD-0006	
		VÁLVULAS MANUALES				REVISION: 2	
		GASODUCTO PRESIDENTE NÉSTOR KIRCHNER				FECHA: 30/5/2022	
		HOJA 2 DE 3					
GENERAL	1	Tag Number	VB-0100		VB-52301		VB-1301 / VB-1004 / VB-3001 / VB-3002 / VB-5002 / VB-12303 / VB-12304 / VB-12305 / VB-22303 / VB-22304 / VB-22305 / VB-32303 / VB-32304 / VB-32305 / VB-42303 / VB-42304 / VB-42305 / VB-1401 / VB-1402
	2	Quantity	1		1		19
	3	Service / Montaje (AG/UG)	Gas Natural Dulce / UG		Gas Natural Dulce / AG		Gas Natural Dulce / AG
	4	Line N°					
	5	Line Size / Sched. N°					
	6	P&I					
BODY	7	Type of Body	ESFERICA / SIDE ENTRY / CUERPO ABULONADO EN TRES PARTES		ESFERICA / SIDE ENTRY / CUERPO ABULONADO EN TRES PARTES		ESFERICA / SIDE ENTRY / CUERPO ABULONADO EN TRES PARTES
	8	Body Size	24"	24"	36"	36"	24"
	9	Port Size	SI	1	SI	1	SI
	10	End Conn. & Rating	600# RF ANSI B16.5		600# RF ANSI B16.5		600# RF ANSI B16.5
	11	Port (full or reduced bore)	PASO TOTAL		PASO TOTAL		PASO TOTAL
	12	Body/Adapter Material	ASTM A-350LF2/A-105		ASTM A-350LF2/A-105		ASTM A-350LF2/A-105
	13	Stem Material	AISI 316 / SAE 4140		AISI 316 / SAE 4140		AISI 316 / SAE 4140
	14	Stem extension	SI	90" (NOTA 3)	NO		NO
	15	Longitud [in]					
	16	Primary seal:	PMSS		PMSS		PMSS
	17	Ball Material	ASTM A-350LF2/ASTM A105 ENP		ASTM A-350LF2/ASTM A105 ENP		ASTM A-350LF2/ASTM A105 ENP
	18	Seal O-rings Material	VITON AED/ NYLON		VITON AED/ NYLON		VITON AED/ NYLON
	19	Fire Safe certificate required	API 6FA		API 6FA		API 6FA
	20	Trunnion , Floating type Standards	TRUNNION		TRUNNION		TRUNNION
ACTUATOR & LOCAL PANEL	21	Type of Actuator	Volante con Mecanismo Reductor a Sinfin y Corona		Volante con Mecanismo Reductor a Sinfin y Corona		Volante con Mecanismo Reductor a Sinfin y Corona
	22	Manufacturer- Model					
	23	Air / Electric Supply					
	24	Pneum. supply / Press. Minimum:					
	25	Electric Supply					
	26	Limit switch OPEN - CLOSED					
	27	Solenoid Valve					
	28	Filter regulator w/ gauge					
	29	Override					
	30	Quick Exhaust valve					
	31	Area Classification					
	32	Valve failure position					
	33	Power tank					
	34	Controls mounted on Valve or Panel					
PROCESS DATA	35	Fluid	Gas Natural Dulce		Gas Natural Dulce		Gas Natural Dulce
	36	Press. OPER.(Kg/cm2g)	97		97		97
	37	Press. MAX.(Kg/cm2g)	100		100		100
	38	Max. Shut Off DP(Kg/cm2)	100		100		100
	39	Op.Max.Temp.	50°C	35°C	50°C	35°C	50°C
	40	Operating					
	41	Oper. Sp Gr.					
	42	Mol. Wt.					
	43	Valve Cv					
	44	Painting	S/ET IEASA-OO-L-ET-0012		S/ET IEASA-OO-L-ET-0015		S/ET IEASA-OO-L-ET-0015
	45	Manufacturer	(NOTA 6)		(NOTA 6)		(NOTA 6)
	46	Model N°	(NOTA 6)		(NOTA 6)		(NOTA 6)
NOTAS : 1) SERÁ DE APLICACIÓN LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IEASA-OO-L-ET-0007 Y TODOS SUS REQUERIMIENTOS ADICIONALES. 2) LAS VÁLVULAS DEBERÁN CONTAR CON MONOGRAMA API 6D 3) LA LONGITUD DEL EXTENSOR SERÁ CONSIDERADA DESDE EL CENTER LINE DE LA ESFERA HASTA LA BRIDA DE MONTAJE DEL EXTENSOR. 4) - 5) A COMPLETAR POR EL PROVEEDOR 6). ENSAYOS Y PRUEBAS 6.1). El Proveedor, por sí o a través de su representante local, deberá efectuar, por su cuenta y cargo, todos los ensayos y pruebas que correspondan para determinar que el sistema de control y operación a proveer se ajusta a las Especificaciones Técnicas, debiendo comunicarle a IEASA el lugar y el momento de su realización con suficiente antelación. 6.2). Los materiales o equipos podrán ser inspeccionados previamente por IEASA, ya sea a través de su personal de Inspección o por terceros a los que ella derive tal requisito. 6.3). La aprobación por parte de IEASA de los materiales o equipos a suministrar por el Proveedor y la aceptabilidad del funcionamiento del sistema de control, no eximirá al mismo de su responsabilidad por los vicios ocultos, de diseño o de fabricación, que dichos elementos puedan presentar. 7). GARANTÍA El Proveedor garantizará, por el término mínimo de UN (1) año, el correcto funcionamiento de las unidades, debiendo mantener, a través de su representante local, un servicio permanente de asistencia técnica postventa. 8). CAPACITACIÓN El proveedor del equipo deberá brindar un curso de capacitación sobre la operación y mantenimiento del sistema de control para cuatro (4) personas de IEASA como mínimo.							

		HOJA DE DATOS				GNK-00-G-HD-0006	
		VÁLVULAS MANUALES				REVISION: 2	
		GASODUCTO PRESIDENTE NÉSTOR KIRCHNER				FECHA: 30/5/2022	
		HOJA 3 DE 3					
GENERAL	1	Tag Number	VB-1201 (EMED 2 - NII A GNK)		VB-1102 (EMED 2 - NII A GNK CONEXIÓN FUTURA)		
	2	Quantity	1		1		
	3	Service / Montaje (AG/UG)	Gas Natural Dulce / AG		Gas Natural Dulce / AG		
	4	Line N°					
	5	Line Size / Sched. N°					
	6	P&I					
BODY	7	Type of Body	ESFERICA / SIDE ENTRY / CUERPO ABULONADO EN TRES PARTES		ESFERICA / SIDE ENTRY / CUERPO ABULONADO EN TRES PARTES		
	8	Body Size	20"	20"	20"	20"	
	9	Guiding N° of Ports	SI	1	SI	1	
	10	End Conn. & Rating	600# RF ANSI B16.5		600# RF ANSI B16.5		
	11	Port (full or reduced bore)	PASO TOTAL		PASO TOTAL		
	12	Body/Adapter Material	ASTM A-350LF2/A-105		ASTM A-350LF2/A-105		
	13	Stem Material	AISI 316 / SAE 4140		AISI 316 / SAE 4140		
	14	Stem extension	NO		NO		
	15	Primary seal:	PMSS		PMSS		
	16	Ball Material	ASTM A-350LF2/ASTM A105 ENP		ASTM A-350LF2/ASTM A105 ENP		
	17	Seal O-rings Material	VITON AED/ NYLON		VITON AED/ NYLON		
	18	Fire Safe certificate required	API 6FA		API 6FA		
	19	Trunnion , Floating type	TRUNNION		TRUNNION		
	20	Standards	API 6D, NACE MR175, ET IEASA-OO-L-ET-0007		API 6D, NACE MR175, ET IEASA-OO-L-ET-0007		
ACTUATOR & LOCAL PANEL	21	Type of Actuator	Volante con Mecanismo Reductor a Sinfin y Corona		Volante con Mecanismo Reductor a Sinfin y Corona		
	22	Manufacturer- Model					
	23	Air / Electric Supply					
	24	Pneum. supply / Press. Minimum:					
	25	Electric Supply					
	26	Limit switch OPEN - CLOSED					
	27	Solenoid Valve					
	28	Filter regulator w/ gauge					
	29	Override					
	30	Quick Exhaust valve					
	31	Area Classification					
	32	Valve failure position					
	33	Power tank					
	34	Controls mounted on Valve or Panel					
PROCESS DATA	35	Fluid	Gas Natural Dulce		Gas Natural Dulce		
	36	Press. OPER.(Kg/cm2g)	97		97		
	37	Press. MAX.(Kg/cm2g)	100		100		
	38	Max. Shut Off DP(Kg/cm2)	100		100		
	39	Op.Max.Temp.	Operating	50°C	35°C	50°C	35°C
	40	Oper. Sp Gr.	Mol. Wt.				
	41	Oper. Visc.	Valve Cv				
42	Painting	S/ET IEASA-OO-L-ET-0015		S/ET IEASA-OO-L-ET-0015			
43	Manufacturer	(NOTA 6)		(NOTA 6)			
44	Model N°	(NOTA 6)		(NOTA 6)			
NOTAS : 1) SERÁ DE APLICACIÓN LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IEASA-OO-L-ET-0007 Y TODOS SUS REQUERIMIENTOS ADICIONALES. 2) LAS VÁLVULAS DEBERÁN CONTAR CON MONOGRAMA API 6D 3) - 4) - 5) A COMPLETAR POR EL PROVEEDOR							