

1	Se agrega Válvula VB-4022	30/5/2022	DM	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 MERCEDES-CARDALES



NUMERO DE ELABORADO ENARSA:

GMC-00-G-HD-0003

Archivo : GMC-00-G-HD-0003_1.xls

ESCALA

S/E

HOJA N°

1 de 2

REVISION



		HOJA DE DATOS				GMC-00-G-HD-0003	
		VÁLVULAS MANUALES				REVISION: 1	
		GASODUCTO MERCEDES-CARDALES				FECHA: 30/5/2022	
HOJA 2 DE 2							

GENERAL	1	Tag Number	VB-1001 / 1002 / 4111 / 4112 / 4131 / 4132		VB - 4022		
	2	Quantity	7		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"	24"	24"	
	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 Longitud [in]	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 DE HIDROCARBUROS		GAS DE HIDROCARBUROS		
	36	Press. OPER.(Kg/cm2g)	77,4		77,4		
	37	Press. MAX.(Kg/cm2g)	77,4		77,4		
	38	Max. Shut Off DP(Kg/cm2)	40		40		
	39	Op.Max.Temp. Operating	50°C	35°C	50°C	35°C	
	40	Oper. Sp Gr. Mol. Wt.	16,62		16,62		
	41	Oper. Visc. Valve Cv	0.011 CP		0.011 CP		
42	Painting	S/ET IEASA-00-L-ET-00015		S/ET IEASA-00-L-ET-00015			
43	Manufacturer	(NOTA 3)		(NOTA 3)			
44	Model N°	(NOTA 3)		(NOTA 3)			

NOTAS :

1) SERÁ DE APLICACIÓN LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IEASA-OO-L-ET-0007_2 Y TODOS SUS REQUERIMIENTOS ADICIONALES.

2) LAS VÁLVULAS DEBERÁN CONTAR CON MONOGRAMA API 6D

3) A COMPLETAR POR EL PROVEEDOR