

1	Modificación de TAG de Válvulas	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 XNV TIPO DE ELABORADO: HOJA DE DATOS LUGAR: PROVINCIAS VARIAS OBRA: GASODUCTO MERCEDES-CARDALES		
	NUMERO DE ELABORADO ENARSA: GMC-00-G-HD-0001 Archivo : GMC-00-G-HD-0001_1.xls	ESCALA S/E HOJA N° 1 de 2	REVISION 1

		HOJA DE DATOS		GMC-00-G-HD-0001
		VÁLVULAS XNV		REVISION: 1
		GASODUCTO MERCEDES-CARDALES		FECHA: 30/5/2022
				HOJA 2 DE 2
GENERAL	1	TAG IDENTIFICACIÓN	XNV-12015	XNV-12025
	2	CANTIDAD	1	1
	3	SERVICIO	VINCULACIÓN GASODUCTO LOOP	VINCULACIÓN GASODUCTO LOOP
	4	LÍNEA	P. C. MERCEDES	P. C. MERCEDES
	5	DIAGRAMA		
VÁLVULA	6	TIPO	ESFERICA	ESFERICA
	7	CUERPO	PARTIDO	PARTIDO
	8	PASO	TOTAL	TOTAL
	9	DIÁMETRO NOMINAL	24"	24"
	10	EXTREMOS / SERIE	BRIDADOS RF / 600	BRIDADOS RF / 600
	11	ESFERA	Ver IEASA-00-L-ET-0007	Ver IEASA-00-L-ET-0007
	12	GUÍA DE ESFERA	"	"
	13	ASIENTO	"	"
	14	VÁSTAGO	"	"
	15	EMPAQUETADURA	"	"
	16	LUBRICADORES	"	"
	17	EXTENSOR	NO	NO
	18	MARCA Y MODELO	POR PROVEEDOR(7)	POR PROVEEDOR(7)
	19	OBSERVACIONES		
	20	IEASA Cód. SAP Válvula		
	21	IEASA Cód. Válvula + Actuador+Panel + Tk		
	22	IEASA Num. Nec. / Sol. Ped. / Posición		
	23	IEASA Num. Ped. / Posición		
ACTUADOR	24	CLASE	NEUMÁTICO - YUGO ESCOCÉS	NEUMÁTICO - YUGO ESCOCÉS
	25	TIPO	PISTÓN DOBLE EFECTO	PISTÓN DOBLE EFECTO
	26	CARACTERÍSTICA	TORQUE SIMÉTRICO	TORQUE SIMÉTRICO
	27	Δp PARA CÁLCULO DEL TORQUE / MARGEN	77,4 kg/cm2 / +30%	77,4 kg/cm2 / +30%
	28	MONTAJE	HORIZONTAL	HORIZONTAL
	29	MARCA Y MODELO	POR PROVEEDOR	POR PROVEEDOR
	30	VERRIDE	SI	SI
	31	PRESIÓN / TEMPERATURA DE ACTUACIÓN	MAX/MIN 10 / 5 kg/cm2 -10 a 15°C	MAX/MIN 10 / 5 kg/cm2 -10 a 15°C
	32	OBSERVACIONES	(3)	(3)
	33	IEASA Cód. SAP Actuador		
	34	IEASA Cód. SAP Act.+ FC+Comando		
	35	IEASA Num. Nec. / Sol. Ped. / Posición		
	36	IEASA Num. Ped. / Posición		
FIN CARRERA	37	CAJA	ALUMINIO	ALUMINIO
	38	CERRAMIENTO	APE (CL. I, DIV. 1, GR. C Y D) (Certif. FM)	APE (CL. I, DIV. 1, GR. C Y D) (Certif. FM)
	39	INDICADOR DE POSICION	VISUAL (negro/amarillo) Y CONTACTOS	VISUAL (negro/amarillo) Y CONTACTOS
	40	REED SWITCHES	4 SPDT ó 2 DPDT	4 SPDT ó 2 DPDT
	41	CAPACIDAD	24VCC / 2 A	24VCC / 2 A
	42	CONEXION ELECTRICA	3/4" NPT	3/4" NPT
	43	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	IEASA-00-L-ET-0025	IEASA-00-L-ET-0025
	44	MARCA Y MODELO	WESTLOCK 9479 - SERIE II	WESTLOCK 9479 - SERIE II
	45	OBSERVACIONES		
	46	IEASA Cód. SAP		
	47	IEASA Num. Nec. / Sol. Ped. / Posición		
	48	IEASA Num. Ped. / Posición		
TABLERO DE COMANDO	49	TABLERO COMANDO SI/ET IEASA-00-L-ET-0025	TIPO A	TIPO A
	50	TIPO DE SELECTORA DE OPERACIÓN	LOCAL Y REMOTO - ELÉCTRICA	LOCAL Y REMOTO - ELÉCTRICA
	51	SEÑAL SELECTORA OPERACIÓN	CON SEÑALIZACIÓN REMOTA	CON SEÑALIZACIÓN REMOTA
	52	POSICIÓN ANTE FALLA	ULTIMA POSICIÓN	ULTIMA POSICIÓN
	53	GABINETE	INTEMPERIE	INTEMPERIE
	54	MANÓMETROS	SI	SI
	55	CONEXIÓN NEUMÁTICA	1/2" NPT	1/2" NPT
	56	FLUIDO DE ALIMENTACIÓN	GAS NATURAL	GAS NATURAL
	57	PRESION / TEMPERATURA ALIMENTACIÓN	MÁX. / MÍN. 77,4/ 40 kg/cm2g / -20 a 50 °C	MÁX. / MÍN. 77,4/ 40 kg/cm2g / -20 a 50 °C
	58	ETAPAS DE REGULACIÓN	2	2
	59	PRESION / TEMPERATURA DE COMANDO	MÁX. / MÍN. 10 / 5 kg/cm2 M / -20 a 43°C	MÁX. / MÍN. 10 / 5 kg/cm2 M / -20 a 43°C
	60	SOLENOIDES CANTIDAD / TIPO	NO APLICA	NO APLICA
	61	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA / CONSUMO	NO APLICA	NO APLICA
	62	CONEXION ELÉCTRICA	NO APLICA	NO APLICA
	63	ESPECIFICACION TÉCNICA	IEASA-00-L-ET-0025	IEASA-00-L-ET-0025
	64	OBSERVACIONES	(1)	(2)
	65	IEASA Cód. SAP Tablero + Tk Potencia		
	66	IEASA Num. Nec. / Sol. Ped. / Posición		
	67	IEASA Num. Ped. / Posición		
TANQUE DE POTENCIA	68	CÓDIGO DE DISEÑO	ASME SEC VIII DIV I , SEC IX	ASME SEC VIII DIV I , SEC IX
	69	VOLUMEN TANQUE DE POTENCIA	6 CARRERAS (3 CICLOS)	6 CARRERAS (3 CICLOS)
	70	PRESIÓN / TEMPERATURA DE DISEÑO	77,4 kg/cm2g / 50 °C	77,4 kg/cm2g / 50 °C
	71	PRESIÓN / TEMPERATURA ALIMENTACIÓN	MÁX. / MÍN. 77,4/ 40 kg/cm2g /-20 a 50°C	MÁX. / MÍN. 77,4/ 40 kg/cm2g /-20 a 50°C
	72	SOBRESPESOR DE CORROSIÓN	1.6 mm	1.6 mm
	73	OBSERVACIONES	IEASA-00-L-ET-0008	IEASA-00-L-ET-0008
CONJUNTO Actuador + F.Carrera + Tab.Comando +	74	IEASA		
	75	IEASA		
	76	IEASA		
OBSERVACIONES	1	LA VALVULA SERÁ PROVISTA CON CONTROL TIPO HI-LOW, EL MISMO PERMITIRÁ REALIZAR LAS SIGUIENTES FUNCIONES:		
		* CIERRE AUTOMATICO POR ALTA PRESIÓN, (SET 70 kg/cm2, REPOSICION AUTOMATICA 66 kg/cm2)		
		* SELECCIÓN MANUAL / AUTOMATICO		
	2	A VALVULA SERÁ PROVISTA SIN CONTROL TIPO HI-LOW, SÓLO SERÁ TELECOMANDADA EN FORMA REMOTA.		
	3	TODOS LOS ELEMENTOS MONTADOS EN EL ACTUADOR Y PANEL SERAN CONECTADOS CON TUBING Y FITTINGS AISI 316.		
	4	EL PROVEEDOR SUMINISTRARA LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA ADAPTAR LA PRESION DE GAS DE INSTRUMENTOS (QUE ES LA DE PROCESO A LA DE TRABAJO DEL ACTUADOR)		
	5	LAS VÁLVULAS DEBERÁN SER ENTREGADAS CON CERTIFICACIÓN ACORDE A LA CLASIFICACIÓN DE ÁREA REQUERIDA EXPEDIDA POR ORGANISMO RECONOCIDO, CERTIFICADO DE MATERIALES Y CERTIFICADOS DE PRUEBA HIDRÁULICA, ESTANQUEIDAD DE SELLO Y DE PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.		
	6	LAS VÁLVULAS DEBERÁN CONTAR CON MONOGRAMA API 6D		
	7	SE PRESENTARÁ LA MARCA Y MODELO DURANTE LA OFERTA PARA SU APROBACIÓN POR PARTE DE IEASA		