

2	Se agrega Observación 11	31/5/2022	DM	JCP	RC
1	Cambio de Tag Fila 49	9/5/2022	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 ACTUADAS XNV

TIPO DE ELABORADO: HOJA DE DATOS

LUGAR: PROVINCIAS VARIAS

OBRA: GASODUCTO PRESIDENTE NÉSTOR KIRCHNER



NUMERO DE ELABORADO ENARSA:

GNK-00-G-HD-0004

Archivo : GNK-00-G-HD-0004_2.xls

ESCALA

S/E

HOJA N°

1 de 2

REVISION



		HOJA DE DATOS		GNK-00-G-HD-0004
		VÁLVULAS ACTUADAS XNV		REVISION: 2
		GASODUCTO PRESIDENTE NÉSTOR KIRCHNER		FECHA: 31/5/2022
HOJA 2 DE 2				
GENERAL	1	TAG IDENTIFICACIÓN	XNV-15001 / 25001 / 35001 / 45001 / 55001	XNV-15301 / 25301 / 35301 / 45301 / 55301
	2	CANTIDAD	5	5
	3	SERVICIO	BLOQUEO ENTRADA PLANTA	BLOQUEO SALIDA PLANTA
	4	LINEA		
	5	DIAGRAMA	GNK-IB-00-L-DI-0001	GNK-IB-00-L-DI-0001
VÁLVULA	6	TIPO	ESFERICA	ESFERICA
	7	CUERPO	PARTIDO	PARTIDO
	8	PASO	TOTAL	TOTAL
	9	DIÁMETRO NOMINAL	36"	36"
	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	S/ Fabricante	S/ Fabricante
	13	ASIENTO	VITON AED/ NYLON	VITON AED/ NYLON
	14	VÁSTAGO	AISI 316 / A276 / SAE 4140	AISI 316 / A276 / SAE 4140
	15	EMPAQUETADURA		
	16	LUBRICADORES		
	17	EXTENSOR	NO	NO
	18	MARCA Y MODELO	POR PROVEEDOR(4)	POR PROVEEDOR(4)
	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	YUGO ESCOCÉS
25		TIPO	PISTÓN DOBLE EFECTO (NOTA 11)	PISTÓN DOBLE EFECTO (NOTA 11)
26		CARACTERÍSTICA	TORQUE SIMÉTRICO	TORQUE SIMÉTRICO
27		Δp PARA CÁLCULO DEL TORQUE / MARGEN	97 Kg/cm2 / + 30%	97 Kg/cm2 / + 30%
28		MONTAJE	HORIZONTAL	HORIZONTAL
29		MARCA Y MODELO	SEGÚN PROVEEDOR	SEGÚN PROVEEDOR
30		OVERRIDE	SI	SI
31		PRESIÓN / TEMPERATURA DE ACTUACIÓN	MÁX. / MÍN. 10 / 5 kg/cm2 M / -10 a 15°C	MÁX. / MÍN. 10 / 5 kg/cm2 M / -10 a 15°C
32		OBSERVACIONES	(1) (2)	(1) (2)
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
	38	CERRAMIENTO	APE	APE
	39	INDICADOR DE POSICION	VISUAL Y CONTACTOS	VISUAL Y CONTACTOS
	40	REED SWITCHES	4 SPDT 6 2 DPDT	4 SPDT 6 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	(2) (3)	(2) (3)
	46	IEASA Cód. SAP		
TABLERO DE COMANDO	47	IEASA Num. Nec. / Sol. Ped. / Posición		
	48	IEASA Num. Ped. / Posición		
	49	SISTEMA DE COMANDO Y SEÑALIZACIÓN DE VÁLVULAS AUTOMATIZADAS TIPO ON-OFF S/ IEASA-00-L-ET-0025	TIPO D3	TIPO D3
	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	FALLA CIERRA	FALLA CIERRA
	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. 100/50 kg/cm2g /-20 a 43°C	MÁX. / MÍN. 100/50 kg/cm2g /-20 a 43°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	1 / APE	1 / APE
	61	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA / CONSUMO	24 VCC / 2 W MÁXIMO	24 VCC / 2 W MÁXIMO
	62	CONEXION ELÉCTRICA	2 / 3/4" NPT (COMANDO Y SEÑALIZACIÓN)	2 / 3/4" NPT (COMANDO Y SEÑALIZACIÓN)
	63	ESPECIFICACION TÉCNICA	IEASA-00-L-ET-0025	IEASA-00-L-ET-0025
64	OBSERVACIONES	(2)	(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	97 kg/cm2g / 50 °C	97 kg/cm2g / 50 °C
	71	PRESIÓN / TEMPERATURA ALIMENTACIÓN	MÁX. / MÍN. 100/ 50 kg/cm2g /-20 a 50°C	MÁX. / MÍN. 100/ 50 kg/cm2g /-20 a 50°C
	72	SOBRESPESOR DE CORROSIÓN	1.6 mm	1.6 mm
73	OBSERVACIONES	(5, 6 y 7)	(5, 6 y 7)	
CONJUNTO Actuador + F.Carrera + Tab.Comando +	74	IEASA		
	75	IEASA		
	76	IEASA		
OBSERVACIONES	1	Proveer actuadores con sus correspondientes conectores para tubing marcas Swagelock, Parker o Abac		
	2	Temperatura Ambiente de - 20 a 40 °C		
	3	Proveer con su bracket de conexión y montado sobre el actuador.		
	4	Se presentará la Marca y Modelo durante la Oferta para su aprobación por parte de IEASA		
	5	Se deberá proveer una válvula de seguridad con el tanque de potencia.		
	6	Los tanques de potencia deberán calcularse para cumplir los ciclos a la menor de las presiones disponibles		
	7	Por cada tipo de PSV a suministrar se deberá proveer una (1) de reserva		
	8	El tubing de los paneles deberá ser de 1/2".		
	9	Las Válvulas deberán contar con Monograma API 6D		
	10	Los tiempos para realizar las carreras no deberán ser mayores a 40 seg. IEASA-00-L-ET-0025_0, pág 27		
11	Actuador neumático doble efecto con yugo Escocés.			