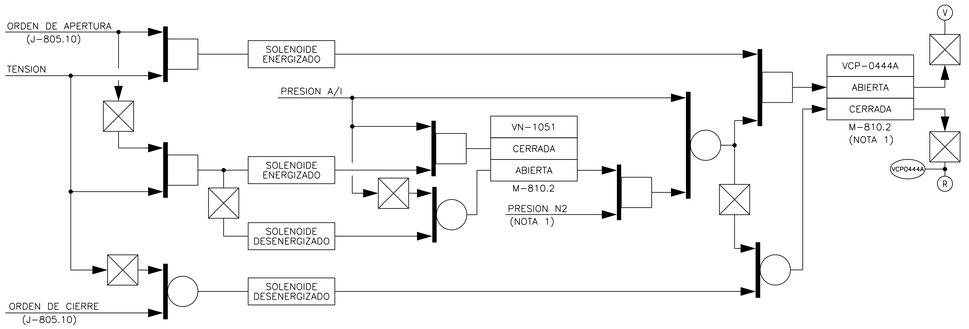
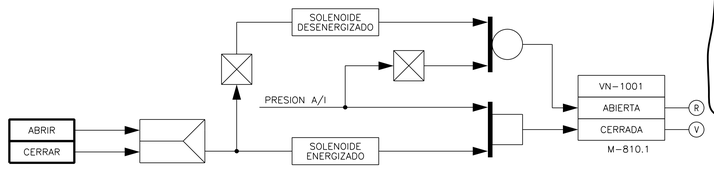
VALVULAS ALIVIO DEL PRESIONADOR



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES VALVULAS

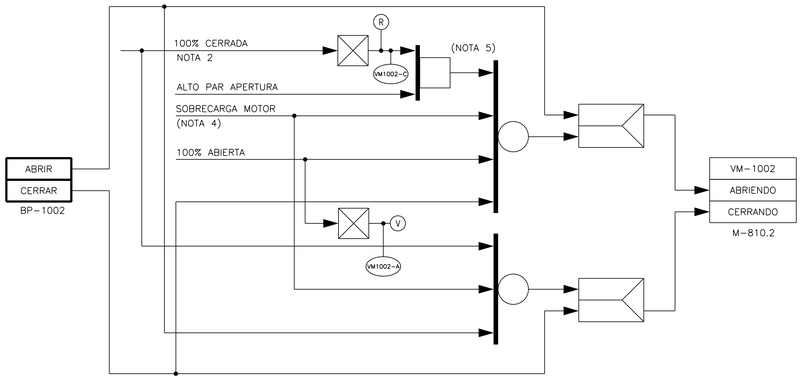
VALVULA	SUMINISTRO N2 (NOTA 1)	ORDEN DE APERTURA/ CIERRE	FIN DE CARRERA	LAMPARA	ORDENADOR	TREN
VCP-0444A	VN-1051	J-805.10	SZ-0444A	L-0444A	VCP0444A	B
VCP-0445	VN-1050	J-805.10	SZ-0445	L-0445	VCP0445	A

FUGAS DE LAS JUNTAS TORICAS DE LA VASIJA DEL REACTOR



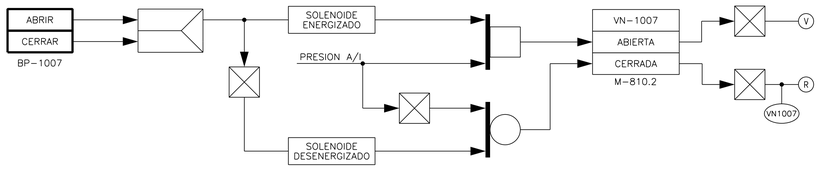
VALVULA	BOTON PULSADOR	FIN DE CARRERA	LAMPARA	TREN
VN-1001	BP-1001	SZ-1001	L-1001	N

VALVULAS DIVERSAS



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES VALVULAS VM

VALVULA	BOTON PULSADOR	FIN DE CARRERA	LAMPARA	BLOQUEO SEÑAL SOBRECARGA	ORDENADOR		TREN
VM-1002	BP-1002	SZ-1002	L-1002	SI (NOTA 4)	VM1002-A	VM1002-C	B
VM-1003	BP-1003	SZ-1003	L-1003	SI (NOTA 4)	VM1003-A	VM1003-C	A



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES VALVULAS VN

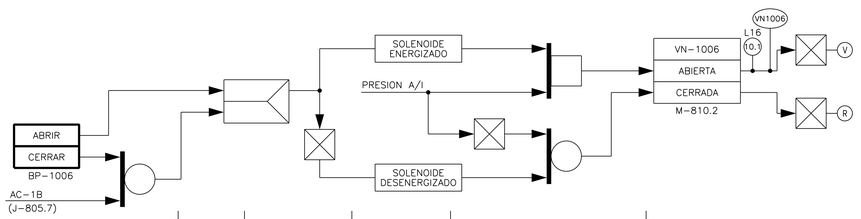
VALVULA	BOTON PULSADOR	FIN DE CARRERA	LAMPARA	ORDENADOR	TREN
VN-1004	BP-1004	SZ-1004	L-1004	VN1004	N
VN-1007	BP-1007	SZ-1007	L-1007	VN1007	B
VN-1008	BP-1008	SZ-1008	L-1008		
VN-1048	BP-1048	SZ-1048	L-1048		N
VN-1049	BP-1049	SZ-1049	L-1049		

M-810.4

EL PLANO REVISION 14 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 13

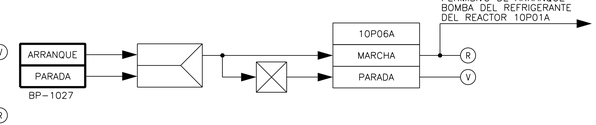
* EL PLANO REVISION 10 SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 9

VALVULA AGUA APORTACION TANQUE ALIVIO PRESIONADOR



VALVULA	BOTON PULSADOR	ORDEN DE CIERRE	FIN DE CARRERA	LAMPARAS		ORDENADOR	TREN
VN-1006	BP-1006	AC-1B	SZ-1006	L-1006	10.1-L0016	VN1006	B

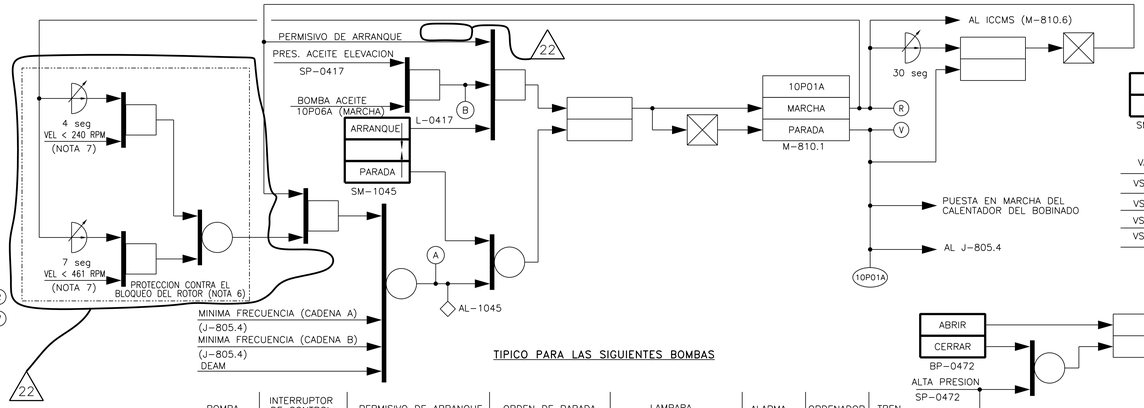
BOMBAS DE ACEITE DE ELEVACION DE LAS BOMBAS DEL REFRIGERANTE DEL REACTOR



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES BOMBAS

BOMBA	BOTON PULSADOR	LAMPARA	TREN
10P06A	BP-1027	L-1027	N
10P06B	BP-1028	L-1028	
10P06C	BP-1029	L-1029	

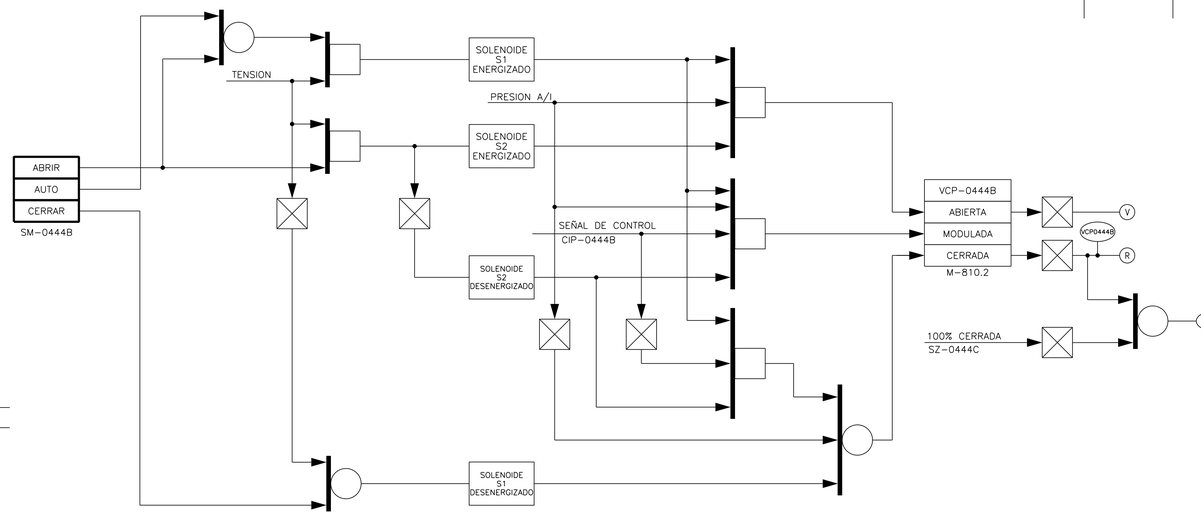
BOMBAS DEL REFRIGERANTE DEL REACTOR



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES BOMBAS

BOMBA	INTERRUPTOR DE CONTROL	PERMISIVO DE ARRANQUE	ORDEN DE PARADA	LAMPARA		ALARMA	ORDENADOR	TREN
10P01A	SM-1045	10P06A SP-0417	MINIMA FRECUENCIA CADENA "A" (J-805.4)	L-1045	L-0417	AL-1045	10P01A	N
10P01B	SM-1046	10P06B SP-0427		L-1046	L-0427	AL-1046	10P01B	
10P01C	SM-1047	10P06C SP-0437	MINIMA FRECUENCIA CADENA "B" (J-805.4)	L-1047	L-0437	AL-1047	10P01C	

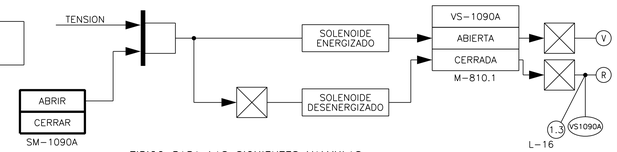
VALVULAS ROCIADO DEL PRESIONADOR



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES VALVULAS VCP

VALVULA	INTERRUPTOR DE CONTROL	PERMISIVO DE MODULACION	FIN DE CARRERA	LAMPARA	ORDENADOR		TREN
VCP-0444B	SM-0444B	CIP-0444B	SZ-0444B	L-0444B	VCP0444B	VCP0444B/C	A
VCP-0444C	SM-0444C	CIP-0444C	SZ-0444C	L-0444C	VCP0444C		B

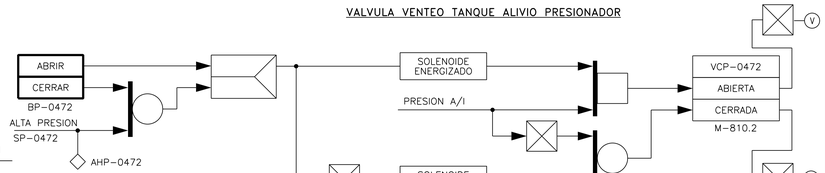
VALVULAS VENTEO VASIJA DEL REACTOR



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES VALVULAS

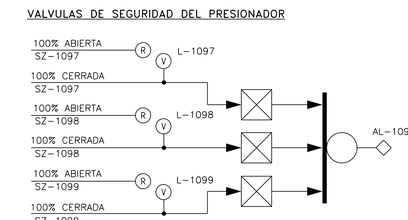
VALVULA	INTERRUPTOR DE CONTROL	FIN DE CARRERA	LAMPARAS		ORDENADOR	TREN
VS-1090A	SM-1090A	SZ-1090A	L-1090A	1.3-L.0016	VS1090A	A
VS-1091A	SM-1091A	SZ-1091A	L-1091A	2.3-L.0016	VS1091A	
VS-1090B	SM-1090B	SZ-1090B	L-1090B	15.3-L.0016	VS1090B	B
VS-1091B	SM-1091B	SZ-1091B	L-1091B	14.3-L.0016	VS1091B	

VALVULA VENTEO TANQUE ALIVIO PRESIONADOR



VALVULA	BOTON PULSADOR	ORDEN DE CIERRE	FIN DE CARRERA	LAMPARA	ALARMA	TREN
VCP-0472	BP-0472	SP-0472	SZ-0472	L-0472	AHP-0472	A

VALVULAS DE SEGURIDAD DEL PRESIONADOR



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES VALVULAS

VALVULA	FIN DE CARRERA	LAMPARA	ALARMA
V-10037	SZ-1097	L-1097	AL-1097
V-10038	SZ-1098	L-1098	
V-10039	SZ-1099	L-1099	

NOTAS:

1.- EN CASO DE FALLO DE AIRE, LA ALIMENTACION DE ESTAS VALVULAS SE EFECTUARA POR MEDIO DE NITROGENO ALMACENADO EN DOS ACUMULADORES, UNO PARA CADA VALVULA.

2.- EN CASO DE LAS VALVULAS VM-1002 Y VM-1003, ESTA SEÑAL SE UTILIZARA COMO PERMISIVO PARA LA ACTUACION DE UNA ALARMA (VER PLANO J-805.10 REV.4)

3.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, INSTRUMENTOS, ETC. DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 2/.

4.- VER DETALLE TIPICO EN LOGICO 2/J-800

5.- PARA AJUSTE DE BY-PASS DE ALTO PAR DE APERTURA VER LA FICHA TECNICA DE VALVULA MOTORIZADA CORRESPONDIENTE. DICHO VALOR NO AFECTA A LAS SEÑALIZACIONES.

6.- EL SISTEMA CONTRA EL BLOQUEO DEL ROTOR DISPARA LA BOMBA SI LA VELOCIDAD NO ES CORRECTA A LOS 4 Y A LOS 7 SEG. DESPUES DEL ARRANQUE.

7.- ESTA SEÑAL SE GENERA EN UN MODULO DE RELES ASOCIADO AL MONITOR DE VIBRACIONES IY-0419 SITUADO EN EL PL-600.

22 ACTUALIZADO MMO P.A. MMOGO-2025 IDR

ESTE PLANO PROCEDE DEL J-810.1 GRUPO I REV. 9

LA EDICION 15 PROVIENE DE LA EDICION 14 EMITIDA POR ANA - CNV II

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
22	AGO.25	CT-A/231011002; CT-A/231128001 (S/HCI RETIRADA)	JLM	JMG	BPP	MOP
21	DIC.23	CT-A/231128001 (S/HCI MONTAJE)	MCF	VRA CePeDe	JLM	MOP
20	NOV.23	CT-A/231011002 (S/HCI MONTAJE)	MCF	JMG	JLM	MOP
19	OCT.19	PAC-19/1949/01	ONF	FSS	JLM	MOP
18	OCT.17	PCD-2/35709/A2-16	JLM	ICG	BPP	MOP

ANAV Asociación Nuclear Ascó - Vandellós II, A.I.E.

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

DIAGRAMA LOGICO

SISTEMA DE REFRIGERACION DEL REACTOR

ESCALA: S/E	PLANO Nº: 2/J-810.1	CLASE: C	EDICION: 22