2/M-810.5

RT 0448
TT 0418B
TT 0417B
RTD
TT 0417A
TT 0418A
TT 0419
TN1027K
YN 1027K
AHN 0417A
SN 0417
TN 1027K
IN 1063A
ABN 0417B
TN1037K
YN 1037K
AHN 0419A
SN 0419
TN 1037K
IN 1088A
ABN 0419B
SISTEMA APORTE DE ACEITE COJINETE SUPERIOR
SISTEMA APORTE DE ACEITE COJINETE INFERIOR
EJ-1008A
10290-3/4-B4
10291-3/4-B4
TY 0419A
YY 0419A
TY 0419D
TY 0419C
YY 0419C
IY 0419
TY 0419E
TY 0419B
YY 0419B
PL-600
EJ-1009A
1 1
E
L 0417
SP 0417
IP 0417
DESCARGA
EJ-1003-A
EJ-1002-A
EJ-1005-A
EJ-1001-A
EJ-1004-A
EJ-1006-A
NOTA 3
10235-2-B7
10236-2-B7
NOTA 4
1"
2D
NOTA 5
(10T05A)
10748
1C
2D
10750
IN 0428A
10751
ASPIRACION
10P01A
(LAZO 1)
SISTEMA RECOGIDA DE ACEITE MOTOR BOMBA 10P01A

EJ-1003-C
EJ-1002-C
EJ-1005-C
EJ-1001-C
EJ-1004-C
EJ-1006-C
NOTA 3
10239-2-B7
10240-2-B7
NOTA 4
1"
2D
NOTA 5
(10T05C)
10749
1C
2D
10752
IN 0428C
10753
SISTEMA RECOGIDA DE ACEITE MOTOR BOMBA 10P01C

RT 0448
TT 0438B
TT 0437B
RTD
TT 0437A
TT 0438A
TT 0439
TN1029K
YN 1029K
AHN 0437A
SN 0437
TN 1029K
IN 1063C
ABN 0437B
TN1039K
YN 1039K
AHN 0439A
SN 0439
TN 1039K
IN 1088C
ABN 0439B
SISTEMA APORTE DE ACEITE COJINETE SUPERIOR
SISTEMA APORTE DE ACEITE COJINETE INFERIOR
EJ-1008C
10294-3/4-B4
10295-3/4-B4
TY 0439A
YY 0439A
TY 0439D
TY 0439C
YY 0439C
IY 0419
TY 0439E
TY 0439B
YY 0439B
PL-600
EJ-1009C
1 1
E
L 0437
SP 0437
IP 0437
DESCARGA
ASPIRACION
10P01C
(LAZO 3)

AHT 0448B
AHT 0448A
RT 0448
TT 0428B
TEMPERATURA DE LOS ARROLLAMIENTOS DEL ESTATOR (6RTD)
TT 0427B
TEMPERATURA DEL APOYO INFERIOR DEL COJINETE DE EMPUJE
TT 0427A
TEMPERATURA DEL APOYO SUPERIOR DEL COJINETE DE EMPUJE
TT 0428A
TEMPERATURA DEL COJINETE RADIAL SUPERIOR
TT 0429
TEMPERATURA DEL COJINETE RADIAL INFERIOR
TN1028K
YN 1028K
AHN 0427A
SN 0427
TN 1028K
IN 1063B
ABN 0427B
NIVEL DEL DEPOSITO SUPERIOR DE ACEITE PARA LOS COJINETES DE EMPUJE Y RADIAL SUPERIOR
TN1038K
YN 1038K
AHN 0429A
SN 0429
TN 1038K
IN 1088B
ABN 0429B
NIVEL DEL DEPOSITO INFERIOR DE ACEITE
PRESION DE LA BOMBA DE ACEITE DE ELEVACION
E
L 0427
SP 0427
IP 0427
SISTEMA APORTE DE ACEITE COJINETE SUPERIOR
SISTEMA APORTE DE ACEITE COJINETE INFERIOR
EJ-1008B
(NOTA 6)
SAMO
10292-3/4-B4
10293-3/4-B4
TY 0429A
YY 0429A
TY 0429D
TY 0429C
YY 0429C
IY 0419
TY 0429E
TY 0429B
YY 0429B
PL-600
NOTA 6
AHY 0419A
AHHY 0419B
EJ-1009B
1 1
TRANSMISORES DE VIBRACIONES
BOMBA DEL REFRIGERANTE DEL REACTOR
DESCARGA
ASPIRACION
10P01B
(LAZO 2)

EJ-1003-B
EJ-1002-B
EJ-1005-B
EJ-1001-B
EJ-1004-B
EJ-1006-B
NOTA 3
10237-2-B7
10238-2-B7
NOTA 4
1"
2D
NOTA 5
(10T05B)
10750
1C
2D
10752
IN 0428B
10751
SISTEMA RECOGIDA DE ACEITE MOTOR BOMBA 10P01B

LEYENDA TIPICA PARA MOTORES BOMBAS 10P01A/B/C

1.- DETECTOR DE NIVEL SUPERIOR.
2.- BOMBA LEVANTAMIENTO ACEITE.
3.- VALVULA DRENAJE ACEITE POTE SUPERIOR.
4.- DETECTOR DE NIVEL INFERIOR.
5.- REFRIGERADOR DE ACEITE COJINETE SUPERIOR.
6.- DRENAJE ACEITE POTE INFERIOR.

NOTAS:

1.- TODA LA DENOMINACION DE LOS INSTRUMENTOS ES TIPICA PARA LOS TRES LAZOS.
2.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, INSTRUMENTOS, ETC. DE ESTE PLANO, IRA PRECEDIDA POR 2/.
3.- LAS MANGUERAS FLEXIBLES (2") SE ROSCARAN A LAS CONEXIONES DE DRENAJE DE LAS ENVOLTURAS Y BANDEJAS DE RECOGIDA DE ACEITE DE LOS COMPONENTES SEÑALADOS DE 1 A 6.
4.- INCORPORAR UN CORTA LLAMAS (FLAME ARRESTER EN EL EXTREMO DEL VENTEO.
5.- LOS RECIPIENTES 10T05A/B/C SON CLASE SISMICA I
6.- EL MONITOR DE VIBRACIONES IY-0419, SITUADO EN EL PL-600, ES UNICO Y RECIBE SEÑALES PROCEDENTES DE LOS CINCO SENSORES DE VIBRACION DE CADA UNA DE LAS BOMBAS SITUADAS DENTRO DE CONTENCION. LOS PARAMETROS DE VIBRACION RECOGIDOS EN ESTE EQUIPO SE VISUALIZAN A TRAVES DEL SAMO, CUYA INFORMACION LLEGA A TRAVES DE UNA COMUNICACION MODBUS.

1 1

ACTUALIZADO NOV 2017

LA EDICION 9 PROVIENE DE LA EDICION 8 EMITIDA POR ANA - CNV II

LA REVISION 8 PROCEDE DEL PLANO DE UTE CON EL MISMO NOMBRE EN REVISION 7.

** "EL PLANO REVISION 6 SUBSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 5 ."

* "EL PLANO REVISION 5 SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 4 ."

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	EST.	REAL.	COMP.	VERIF.	SUPERV.	APROB.
11	JUL.15	RCD-2/35709/A1-10	JLM	VRA	-	BPP	-	FAR/MOP
10	ENE-12	RCD-2/21727/A3-09	OVA/JLL	JMP	-	DMV/JSR	-	FAR/MOP
9	JUN-05	2/21241/A1-08	BPP	RMG	-	JLL	JP/MOP	CSP
8	MAR-99	REVISION MOTIVADA POR LA DIGITALIZACION DEL PLANO	–	RML	RCB-TGG	RGF	CDM	EVL

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

Westinghouse Plant Engineering Services - Tarragona

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

DIAGRAMA DE TUBERIA E INSTRUMENTACION
SISTEMA DE REFRIGERACION DEL REACTOR

FIG. E.S. Nº : 5.1-5

ESCALAS: –/–
PLANO Nº: 2/M-810.5
CLASE: C
EDICION: 11

2M810.5---11.SIGN