2/M-870.1

DISPARO POR SOLENOIDE

DISPARO FALLO COJINETE EMPUJE

DISPARO BAJO VACIO CONDENSADOR

SISTEMA AMSAC

REGULADOR ELECTRO-HIDRAULICO TURBINA

M-870 2(C-4) DISPARO TURBINA B.A.A."A"

M-870 3(C-4)

SISTEMA CONTROL Y PROTECCION DEL REACTOR

DISPARO DE BAJA PRESION DE ACEITE DE COJINETES

VALVULAS DRENAJE TURBINA

M-871(J-6)

DISPOSITIVOS DISPARO TURBINA

ALARMA DISPARO TURBINA

ALARMAS DISPARO TURBINA

CONDENSADOR (32E01A)

M-832.1(H-2)

ATM.

32103-½-T2

ALARMA DISPARO TURBINA

ALARMA DISPARO TURBINA

(1) (2) (3)

BOMBA DE ACEITE EJE TURBINA (70P49)

COJINETES

COJINETE EMPUJE

TURBINA

GENERADOR

REGULADOR ELECTROHIDRAULICO TURBINA

REGULADOR ELECTRO-HIDRAULICO TURBINA

DEL IJ-3002J

RETORNO ACEITE LUBRICACION AL TANQUE 70T09

M-870.1(D-7)

DEL RETORNO ACEITE COJINETES GENERADOR

M-872(M-5)

RETORNO ACEITE RESTO COJINETES TURBINA

ACOPLADO

DESACOPLADO

SISTEMA ACOPLAMIENTO VIRADOR

VIRADOR (70Z40)

M-871(J-5) ACEITE DE AUTOPARADA

M-872(H-2) LADO TURBINA

A COJINETES GENERADOR

M-872(B-2) LADO EXCITATRIZ

A RESTO COJINETES TURBINA

AL TANQUE

COJINETE DE EMPUJE

BOMBA DE ACEITE ELEVACION COJINETES (70P11)

(70F54)

REFRIGERADORES DE ACEITE DE LUBRICACION DE TURBINA

(70E14A)

(70E14B)

DESCARGA FUERA DEL EDIFICIO DE TURBINA

REJILLA METALICA CORTA FUEGOS

ACEITE DE RESERVA DE ALTA PRESION PARA CIERRES H2 (LADO DE AIRE)

M-872(K-7)

ACEITE DE RESERVA BAJA PRESION CIERRES H2 (LADO DE AIRE)

M-872(K-7)

EYECTOR

BOMBA DE REFUERZO ACEITE CIERRES (70P13)

(70F53)

BOMBA DE ACEITE COJINETES (70P10)

(70F51)

(70F57)

RETORNO ACEITE

TANQUE DE ACEITE LUBRICACION TURBINA (70T09)

BOMBA DE ACEITE DE EMERGENCIA DE COJINETES (70P12)

(70F52)

"DEMISTER" (70F56)

(EJ-7004)

(EJ-7003)

EXTRACTORES DE VAPOR (70A15)

(70A16)

TAPON CON ORIFICIO DE 1/8" (VENTEO)

M-873(D-3)

PL-999

70P61

(J) SUMINISTRADO POR C.C JENSEN A/S

① DISPARO MECANICO DE SOBREVELOCIDAD

② PALANCA MANUAL DE PRUEBA DISPARO SOBREVELOCIDAD

③ VALVULA DE PRUEBA DEL DISPARO AUTOMATICO

NOTAS.-

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

LA REVISION 17 PROCEDE DEL PLANO DE UTE CON EL MISMO NOMBRE EN REVISION 16

* "EL PLANO REVISION...7 SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 6..."

ESTE PLANO PROCEDE DEL M-870.1 GRUPO I REV.6

ACTUALIZADO IDR JUN-2023

LA EDICION 18 PROVIENE DE LA EDICION 17 EMITIDA POR ANA - CNV II

| EDICION | FECHA | DESCRIPCION | ESTUDIADO | REALIZADO | VERIFICADO | APROBADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | MAR.23 | PCD-2/37437/A1-30 | EBM / BPP | ICG DYNATEC | GRM/ JLM | FAR/MOP |
| 30 | ABR.22 | PCD-2/36819/A1-29 | EBM | LAB | GRM | FAR/MOP |
| 29 | JUL.19 | PCD-2/36777/A1-28 | JSR | ICG | JLM | FAR/MOP |
| 28 | ENE.19 | PAC-18/6168/01 | RVG | FSS | GRM | FAR/MOP |
| 27 | MAY.18 | PAC-17/6349/01 | RVG | FSS | MGA | FAR/MOP |

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

DIAGRAMA DE TUBERIA E INSTRUMENTACION SISTEMA DE ACEITE DE LUBRICACION TURBINA PRINCIPAL

| ESCALAS: | PLANO Nº: | CLASE: | EDICION: |
|---|---|---|---|
| ÷ | 2/M-870.1 | C | 31 |

2M-870.1---31.DGN