M-970.2

POSICIONADOR MECANICO
VALVULAS DE CONTROL

VALVULA PILOTO
POSICIONADOR MECANICO
VALVULAS DE CONTROL

BLOQUE DE DISPARO

VALVULA PARADA
B.P.

VALVULA PARADA
A.P.

COJINETE
A.P.

COJINETE
B.P.

COJINETE
EMPUJE

BOMBA AGUA ALIMENTACION

COJINETE
BOMBA
LADO
ACOPLAMIEN.

COJINETE
BOMBA
LADO OPUESTO
ACOPLAMIEN.

70E06A
ACEITE/AGUA
SUPERFICIE:
DTML:
390000 BTU/hr

70E07A
ACEITE/AGUA
SUPERFICIE:
DTML:
390000 BTU/hr

ENFRIADORES
DE ACEITE

VENTILACION FUERA
DEL EDIFICIO

70A05
AIRE Y VAPOR ACEITE
DESCARGA: 0,25 Psi.g
2800 G.P.M
1 HP

EXTRACTOR VAPORES
DE ACEITE

70006-4-B7
AIRE Y VAPOR
30/0,25 Psi.g
150/130 °F
1364 lb/hr

70005-1 ½-B7
ACEITE Y AGUA
30/0,25 Psi.g
150/130 °F
6 lb/hr

70001-2 ½-B7
AIRE Y VAPOR
30 Psi.g/14,6 Psi.a
150/130 °F
685 lb/hr

70001-4-B7
AIRE Y VAPOR
30 Psi.g/14,6 Psi.a
150/130 °F
1370 lb/hr

70003-4-B7
AIRE Y VAPOR
30/0,25 Psi.g
150/130 °F
1370 lb/hr.

70004-1 ½-B7
ACEITE Y AGUA
30/0,25 Psi.g
150/130 °F
6 lb/hr.

70002-2 ½-B7
AIRE Y VAPOR
30 Psi.g/14,6 Psi.a
150/130 °F
685 lb/hr

M-970.3(I-8)
DEL SEPARADOR DE ACEITE
TANQUE (70T30B)

70P04A
ACEITE
DESCARGA 55 Psi.g
110 GPM
5 HP

70P02A
ACEITE
DESCARGA 270 Psi.g
Q. DISEÑO 190 GPM
50 HP

70P03A
ACEITE
DESCARGA 270 Psi.g
Q. DISEÑO 190 GPM
50 HP

BOMBA ACEITE
EMERGENCIA (C.C)

BOMBA ACEITE

BOMBA ACEITE
AUXILIAR

CALENTADOR
ACEITE

TANQUE ACEITE LUBRICACION T.B.A.A.

70H08A
9 Kw.
380 V.

70T30A
ACEITE
PRES. DISEÑO
TEMP. DISEÑO
1020 G

NOTAS:

1.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, VALVULAS, TUBERIAS Y COMPONENTES DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 1/.

LA EDICION 4 PROVIENE DE LA EDICION 3 EMITIDA POR ANA - CNV II

EL PLANO REVISION 3 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 2.

* EL PLANO REVISION 2 SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 1.

ACTUALIZADO MAR-2018

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	EST.	REAL.	COMP.	VERIF.	SUPERV.	APROB.
6	MAR.18	PCD-1/35340/A1-05	RVG	ICG	–	OCF	–	FAR
5	ABR-16	PCD-1/31506-2/A4-04	JSAR	MPM	–	CBF	–	SMZ
4	JUL-06	1/20995/A1-03	FAR	JRG	–	CFC	JP	JAB
3	FEB-00	REVISION MOTIVADA PO LA DIGITALIZACION DEL PLANO	–	RZA	RCB-TGG	RGF	CDM	EVL

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

DIAGRAMA DE PROCESO
SISTEMA ACEITE LUBRICACION TURBO-BOMBA
AGUA ALIMENTACION "A"

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
–	M-970.2	–	6

M-970.2-00-DGN