34042-4-B7
VAPOR/AIRE
30 PSIG/0,98 PSIA
175 °F/SATURACION
VENTEO

34059-12-B10
CONDENSADO
50/6,1 PSIA
175/170,9 °F
664919 Lb/Hr

7
M-932(L-2)
CONDENSADOR (32E01A)

30334-36-B7
VAPOR HUMEDO
50/6,1 PSIA
174/170,9 °F
69761 Lb/Hr

30333-36-B7
VAPOR HUMEDO
50/6,1 PSIA
174/170,9 °F
69761 Lb/Hr

34057-20-D7
CONDENSADO
563/400,4 PSIG
165/165,2 °F
4557331 Lb/Hr

6ª EXTRACCION
M-930.3(K-6)
M-930.3(K-7)
M-930.3(K-5)
M-930.3(K-4)

34042-1-B7
VAPOR/AIRE
50/6,1 PSIA
175/170,9 °F
VENTEO

34051-4-B7
VAPOR/AIRE
50/6,1 PSIA
175/170,9 °F
VENTEO

34246-4-B7
VAPOR/AIRE
50/6,1 PSIA
175/170,9 °F
VENTEO

30331-36-B7
VAPOR HUMEDO
50/6,1 PSIA
174/170,9 °F
69761 Lb/Hr

30332-36-B7
VAPOR HUMEDO
50/6,1 PSIA
174/170,9 °F
69761 Lb/Hr

CALENTADOR B.P. Nº6-A

34259-14-B10
CONDENSADO
30 PSIG/1,62 PSIA
150 °F/SATURACION
944043 Lb/Hr

34E06A
VAPOR/CONDENSADO
22641 Ft²
22,51/28,94 °F (MTD)
265,579x10⁶ Btu/Hr

34031-12-B7
CONDENSADO
50/6,1 PSIA
175/170,9 °F
944043 Lb/Hr.

27
M-932(L-4)
CONDENSADOR (32E01A)

34034-12-B7
CONDENSADO
50/3,02 PSIA
119/114,43 °F
944043 Lb/Hr.

34261-14-B10
CONDENSADO
30 PSIG/0,98 PSIA
175 °F/SATURACION
944043 Lb/Hr

29
M-932(L-5)
CONDENSADOR (32E01A)

M-933(L-5)
CONDENSADOR DE VAPOR
DE CIERRES (33E01)

34045-4-B7
VAPOR/AIRE
30 PSIG/0,98 PSIA
175 °F/SATURACION
VENTEO

33014-20-D7
CONDENSADO
563/433,2 PSIG
150/114 °F
4374359 Lb/Hr

34060-12-B10
CONDENSADO
50/6,1 PSIA
175/170,9 °F
664919 Lb/Hr

8
M-932(C-2)
CONDENSADOR (32E01B)

30338-36-B7
VAPOR HUMEDO
50/6,1 PSIA
174/170,9 °F
69761 Lb/Hr

30337-36-B7
VAPOR HUMEDO
50/6,1 PSIA
174/170,9 °F
69761 Lb/Hr

34058-20-D7
CONDENSADO
563/400,4 PSIG
165/165,2 °F
4374359 Lb/Hr

6ª EXTRACCION
M-930.3(F-6)
M-930.3(A-6)
M-930.3(A-4)
M-930.3(A-4)

34045-1-B7
VAPOR/AIRE
50/6,1 PSIA
175/170,9 °F
69761 Lb/Hr

34052-4-B7
VAPOR/AIRE
50/6,1 PSIA
175/170,9 °F
VENTEO

34245-4-B7
VAPOR/AIRE
50/6,1 PSIA
175/170,9 °F
VENTEO

30335-36-B7
VAPOR HUMEDO
50/6,1 PSIA
174/170,9 °F
69761 Lb/Hr

30336-36-B7
VAPOR HUMEDO
50/6,1 PSIA
174/170,9 °F
69761 Lb/Hr

CALENTADOR B.P. Nº6-B

34E06B
VAPOR/CONDENSADO
22641 Ft²
22,51/28,94 °F (MTD)
265,579x10⁶ Btu/Hr

34260-14-B10
CONDENSADO
30 PSIG/1,62 PSIA
150 °F/SATURACION
944043 Lb/Hr

34037-12-B7
CONDENSADO
50/6,1 PSIA
175/170,9 °F
944043 Lb/Hr

34040-12-B7
CONDENSADO
50/3,02 PSIA
119/114,43 °F
944043 Lb/Hr

30
M-932(C-4)
CONDENSADOR (32E01B)

34262-14-B10
CONDENSADO
30 PSIG/0,98 PSIA
175 °F/SATURACION
944043 Lb/Hr

32
M-932(C-4)
CONDENSADOR (32E01B)

M-933(L-6)
CONDENSADOR DE VAPOR
DE CIERRES (33E01)

33013-20-D7
CONDENSADO
563/433,2 PSIG
150/114 °F
4374359 Lb/Hr

34065-20-D7
CONDENSADO
563/373,4 PSIG
200/201 °F
4557331 Lb/Hr

34096-10-B7
CONDENSADO
50/11,4 PSIA
200/199,4 °F
491206 Lb/Hr

M-934.2(B-4)
CALENTADOR (34E04A)

10

M-934.2(B-4)
CALENTADOR (34E04A)

9
M-932(L-2)
CONDENSADOR (32E04A)

34069-1-B7
VAPOR/AIRE
30 PSIG/0,98 PSIA
200 °F/SATURACION
VENTEO

34069-4-B7
VAPOR/AIRE
30 PSIG/0,98 PSIA
200 °F/SATURACION
VENTEO

30227-24-B7
VAPOR HUMEDO
50/11,4 PSIA
188/199,4 °F
86896 Lb/Hr

M-930.3(G-6)
M-930.3(G-7)
5ª EXTRACCION

34098-3-B7
VAPOR/AIRE
50/11,4 PSIA
200/199,4 °F
VENTEO

30228-24-B7
VAPOR HUMEDO
50/11,4 PSIA
200/199,4 °F
86896 Lb/Hr

CALENTADOR B.P. Nº5-A

34E05A
VAPOR/CONDENSADO
12960 Ft²
16,13/21,49 °F (MTD)
127,827x10⁶ Btu/Hr

34255-10-B7
CONDENSADO
50/11 PSIA
200/175,49 °F
664919 Lb/Hr

34249-10-B7
CONDENSADO
50/11,4 PSIA
200/199,4 °F
664919 Lb/Hr

34085-12-B10
CONDENSADO/VAPOR
30 PSIG/0,98 PSIA
200 °F/SATURACION
664919 Lb/Hr

31
M-932(L-5)
CONDENSADOR (32E01A)

34059-10-B10
CONDENSADO
50/6,1 PSIA
175/170,9 °F
664919 Lb/Hr

34066-20-D7
CONDENSADO
563/373,4 PSIG
200/201,2 °F
4374359 Lb/Hr

34103-10-B7
CONDENSADO
50/11 PSIA
200/175,49 °F
491206 Lb/Hr

M-934.2(B-8)
CALENTADOR (34E04B)

10

M-934.2(B-8)
CALENTADOR (34E04B)

10
M-932(C-2)
CONDENSADOR (32E01B)

34072-1-B7
VAPOR/AIRE
30 PSIG/0,98 PSIA
200 °F/SATURACION
VENTEO

34072-4-B7
VAPOR/AIRE
30 PSIG/0,98 PSIA
200 °F/SATURACION
VENTEO

30229-24-B7
VAPOR HUMEDO
50/11,4 PSIA
200/199,4 °F
86896 Lb/Hr

M-930.3(A-6)
M-930.3(F-6)
5ª EXTRACCION

34071-3-B7
VAPOR/AIRE
50/11,4 PSIA
200/199,4 °F
VENTEO

30230-24-B7
VAPOR HUMEDO
50/11,4 PSIA
200/199,4 °F
86896 Lb/Hr

CALENTADOR B.P. Nº5-B

34E05B
VAPOR/CONDENSADO
12960 Ft²
16,13/21,49 °F (MTD)
127,827x10⁶ Btu/Hr

34088-12-B10
CONDENSADO/VAPOR
30 PSIG/0,98 PSIA
200 °F/SATURACION
664919 Lb/Hr

34
M-932(C-4)
CONDENSADOR (32E01B)

34060-10-B10
CONDENSADO
50/6,1 PSIA
175/170,9 °F
664919 Lb/Hr

34256-10-B7
CONDENSADO
50/11 PSIA
200/175,49 °F
664919 Lb/Hr

34250-10-B7
CONDENSADO
50/11,4 PSIA
200/199,4 °F
664919 Lb/Hr

NOTAS

1.- LAS CARCASAS DE LOS CALENTADORES DE AGUA DE ALIMENTACION Y LAS TUBERIAS CON ELLAS ASOCIADAS, ESTAN DISEÑADAS A VACIO, INDEPENDIENTEMENTE DE LOS VALORES DE PRESION DE DISEÑO INDICADOS.

2.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, VALVULAS TUBERIAS Y COMPONENTES DE ESTE PLANO IRÁ PRECEDIDA POR 2/

3.- VALORES DE TEMPERATURA OBTENIDOS DEL INFORME SIEMENS P1121-2008-002 (HEAT FLOW DIAGRAM) Nº TD-50095-P1221-N1001J) LOS VALORES DE CAUDAL Y PRESION PROCEDEN DEL CALCULO M-35-5-6 REV.3.

EL PLANO REVISION 5. SUSTITUYE AL PLANO DE INITEC DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 4.

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

ACTUALIZADO MAR-2018

| EDICION | FECHA | DESCRIPCION | ESTUDIADO | REALIZADO | VERIFICADO | APROBADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | MAR.18 | PAC-16/2112/01 | OCF | FSS | MGA | FAR |
| 9 | MAY-11 | PCD-2/21824/A7-08 | SAR | LAB | GRM | FAR |
| 8 | ENE-06 | 2/21119/A2-06 | SAR | JGV | VOP | JAB |
| 7 | SEP-04 | 2/20420/A1-06 | VOP | IDR | SAR | CSP |

LA EDICION 6 PROVIENE DE LA EDICION 5 EMITIDA POR ANA-CNV II

LA EDICION 4 PROVIENE DE LA EDICION 3 EMITIDA POR UTE INITEC-INYPSA-E. AGRUPADOS

ESTE PLANO PROCEDE DEL M-934.1 GRUPO I REV. 0

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

# DIAGRAMA DE PROCESO
# SISTEMA DE CONDENSADO

| ESCALAS: | PLANO Nº: | CLASE: | EDICION: |
|---|---|---|---|
| -/- | 2/M-934.1 | _ | 10 |

2M-934---10.DGN