2/M-940.1

C/40048-3"-B7 AGUA DE RIO 125/78 PSIG 77/69,8 °F 132 GPM

C/40P10A AGUA RIO 54,9 m.c.a. 132 GPM 15 CV

C/40047-4"-B7 AGUA RIO 125/78 PSIG 77/69,8 °F 264 GPM

C/400053-1"-B7 AGUA DE RIO 77/69,8 °F -/10 GPM

DRENAJE

C/M-992.1(J-7)

AL POZO DRENAJE CASA DE BOMBAS

C/40047-3"-B7 AGUA DE RIO 125/78 PSIG 77/69,8 °F 132 GPM

C/40P10B AGUA DE RIO 54,9 m.c.a. 132 GPM 15 CV

C/40054-1"-B7 AGUA DE RIO 125/78 PSIG -/10 GPM

C/M-992.1(J-7)

AL POZO DRENAJE CASA DE BOMBAS

BOMBAS ARRASTRE BROZAS-WORTHINGTON-

40P13A AGUA RIO 331/305 Ft.c.a. 253 GPM 28 HP

40701-2 ½"-B7 -/123 PSIG 77/69,8 °F 235 GPM

-2 ½"- -/118 PSIG 77/69,8 °F 127 GPM

C/40049-3"-B7 AGUA DE RIO 125/50 PSIG 77/69,8 °F 132 GPM

C/40050-3"-B7 AGUA DE RIO 125/50 PSIG 77/69,8 °F 132 GPM

40F12A AGUA DE RIO 58000/52500 GPM 3/1.5 HP

C/40N14A AGUA DE RIO

40P13B AGUA DE RIO 331/305 Ft.c.a 253 GPM 28 HP

40701-2 ½"-B7 -/123 PSIG 77/69,8 °F -/253 GPM

40701-2 ½"-B7 -/123 PSIG 77/69,8 °F -/127 GPM

-2 ½"- -/118 PSIG 77/69,8 °F 127 GPM

40F12B AGUA DE RIO 58000/52500 GPM 3/1.5 HP

C/40N14B AGUA DE RIO

2/M-940.7 (J-3)

(40E22A)

-1 ¼"- 17 GPM

-2 ½"- 33 GPM

-1 ¼"- 16 GPM

E.P.

-1 ¼"- 17 GPM

40001-1800- AGUA DE RIO 47/25 PSIG 100/69,8 °F 135000 GPM

40P01A AGUA DE RIO 109/57 Ft.c.a. 135000 GPM 3000 CV

(40F20A)

FILTRO AUTOMAT. (TIP.)

-2 ½"- 33 GPM

SISTEMA DE AGUA LUBRICACION Y REFRIGERACION DE LAS BOMBAS DE AGUA DE CIRCULACION

-1"- -/33 GPM

40P04A AGUA DE RIO 441/307 Ft.c.a 607 GPM 69 HP

-3"- -/118 PSIG 77/69,8 °F 304 GPM

-3"- -/119 PSIG 77/69,8 °F 607 GPM

40F03A AGUA DE RIO 180000/135000 GPM 3/1,5 HP

C/40N05A AGUA DE RIO

2/M-940.7 (J-4)

(40E22B)

-1 ¼"- 17 GPM

-2 ½"- 33 GPM

-1 ¼"- 16 GPM

E.P.

-1 ¼"- 17 GPM

40002-1800- AGUA DE RIO 47/25 PSIG 100/69,8 °F 135000 GPM

40P01B AGUA DE RIO 109/57 Ft.c.a. 135000 GPM 3000 CV

(40F20B)

-2 ½"- 33 GPM

40P09A AGUA DE RIO 148 Ft.c.a. 66 GPM 7,4 HP.

-1"- -/33 GPM

-2"- -/64 PSIG 77/69,8 °F 66 GPM

-3"- 34 GPM

A LAS CANTARAS

(40F20E)

-2 ½"- 33 GPM

-2 ½"- 33 GPM

-1"- -/33 GPM

-6"- -/123 PSIG 77/69,8 °F -/607 GPM

-3"- -/118 PSIG 77/69,8 °F 304 GPM

40F03B AGUA DE RIO 180000/135000 GPM 3/1,5 HP

C/40N05B AGUA DE RIO

C/40047-4-B7 AGUA DE RIO 125/78 PSIG 77/69,8 °F 132000 GPM

2/M-940.7 (J-6)

40005-1800- AGUA DE RIO 47/25 PSIG 100/69,8 °F 135000 GPM

40017-350-B7 AGUA DE RIO 47/25 PSIG 100/69,8 °F -/400 GPM

40001-2800- AGUA DE RIO 47/25 PSIG 100/69,8 °F 270000 GPM

A LAS CANTARAS

40018-350-B7 AGUA DE RIO 47/25 PSIG 100/69,8 °F -/400 GPM

(40E22C)

-1 ¼"- 17 GPM

-2 ½"- 33 GPM

-1 ¼"- 16 GPM

E.P.

-1 ¼"- 17 GPM

40003-1800- AGUA DE RIO 47/25 PSIG 100/69,8 °F 135000 GPM

40P01C AGUA DE RIO 109/57 Ft.c.a 135000 GPM 3000 CV

(40F20C)

-2 ½"- 33 GPM

40P09B AGUA DE RIO 148 Ft.c.a. 66 GPM 7,4 HP.

-1"- -/33 GPM

-2"- -/64 PSIG 77/69,8 °F 66 GPM

-3"- 51 GPM

BOMBAS LUBRIFICACION DE COJINETES Y REFRIGER. ACEITE MOTOR

40P04B AGUA DE RIO 441/307 Ft.c.a. 607 GPM 69 HP

-6"- -/123 PSIG 77/69,8 °F 304/910 GPM

-3"- -/118 PSIG 77/69,8 °F 304 GPM

-3"- -/123 PSIG 77/69,8 °F -/607

40F03C AGUA DE RIO 180000/135000 GPM 3/1,5 HP

C/40N05C AGUA DE RIO

C/40051-3"-B7 AGUA DE RIO 125/50 PSIG 77/69,8 °F 132 GPM

2/M-940.7 (J-7)

CANAL EVACUACION DE REJILLAS FIJAS

-1 ½"- 17 GPM

(40E22D1)

(40E22D2)

-1 ¼"- 16 GPM

BOMBAS DE AGUA DE CIRCULACION (TIP.)

40P01D AGUA DE RIO 109/57 Ft.c.a 135000 GPM 3000 CV

-2 ½"- 33 GPM

40004-1800- AGUA DE RIO 47/25 PSIG 100/69,8 °F 135000 GPM

15

11

(40F20D)

-2 ½"- 33 GPM

40P09C AGUA DE RIO 148 Ft.c.a. 66 GPM 7,4 HP.

-1"- -/33 GPM

-2"- -/64 PSIG 77/69,8 °F -/66 GPM

NEYRPIC.

40P04C AGUA DE RIO 441/307 Ft.c.a. 607 GPM 69 HP

-6"- -/123 PSIG 77/69,8 °F 304 GPM

-3"- -/118 PSIG 77/69,8 °F 304 GPM

40F03D AGUA DE RIO 180000/135000 GPM 3/1,5 HP

C/40N05D AGUA DE RIO

C/40052-3"-B7 AGUA DE RIO 125/50 PSIG 77/69,8 °F 132 GPM

2/M-940.7 (J-8)

CANAL EVACUACION DE REJILLAS MOVILES

BOMBAS DE LAVADO DE REJILLAS (TIP.)

-3"- -/123 PSIG 77/69,8 °F -/607 GPM

TARNOS

ATAGUIA (TIP.)

M-940.7(C-2)

M-940.2(D-2)

A LAS CAJAS DE AGUA DEL CONDENSADOR

40003-2800- AGUA DE RIO 47/25 PSIG 100/69,8 °F 270000 GPM

-3"- 68 GPM

-2 ½"- -/33 GPM

C/M-992.1(I-5)

AL POZO DE DRENAJE CASA DE BOMBAS

C/9205-3-B7 52000 LB/HR

3" 47,6 GPM

1/M-940.1(C-1)

C/M-992.1(J-5)

(NEYRPIC) RETORNO REFRIGERANTES ACEITE MOTOR 1/40E22A, B, C, D

DESCARGA BOMBAS DE DRENAJE CASA DE BOMBAS C/92P03A, B

NOTAS:

1.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS ETC DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 2/ SALVO INDICACION CONTRARIA

2.- LOS DIAMETROS DE LAS TUBERIAS DE AGUA DE CIRCULACION VIENEN DADOS EN M.M.

EL PLANO REVISION 7 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 6.

* EL PLANO REVISION 4 SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 3.

ACTUALIZADO IDR JUN-2025

LA EDICION 8 PROVIENE DE LA EDICION 7 EMITIDA POR ANA - CNV II

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	EST.	REAL.	VERIF.	APROB.
15	ABR.25	PCD-2/38009-1/A1-14	EBM	JBD	JNC	
14	FEB.19	PCD-2/36172/A2-12	RVG	ICG	EBM	FAR
13	MAR.17	PCD-2/36190/A1-12	PAS	ICG	SWM	FAR
12	NOV-14	PCD-2/35165/A1-10	MGA	FSS	EBM	FAR
11	ABR-14	MDM-2/31867/A2-10	GRM	JPP	OVA	FAR

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

DIAGRAMA DE PROCESO

SISTEMA DE AGUA DE CIRCULACION

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
—	2/M-940.1	—	15

2M-940.1-15.DGN