M-940.1

POZO DRENAJE CASA BOMBAS — C/M-992.1 (F-6)

CANAL EVACUACION BROZAS REJILLAS MOVILES — 2/M-940.1 (I-9)

40001-1800 AGUA RIO 47/25 PSIG 100/69,8 °F 135.000 GPM

40002-1800 AGUA RIO 47/25 PSIG 100/69,8 °F 135.000 GPM

40003-1800 AGUA RIO 47/25 PSIG 100/69,8 °F 135.000 GPM

40004-1800 AGUA RIO 47/25 PSIG 100/69,8 °F 135.000 GPM

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

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

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

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

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

-3"- 68 GPM

-3"- 34 GPM

-3"- 17 GPM

REFRIGERANTE ACEITE COJINETE SUPERIOR MOTOR

(40E22A) (40E22B) (40E22C) (40E22D)

E.P.

-1 1/4"- 17 GPM

-1 1/2"- 17 GPM

1 1/2"

-2"- 33 GPM

-1 1/4"- 16 GPM

BOMBA AGUA DE CIRCULACION

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

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

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

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

A LAS CANTARAS

A LAS CANTARAS

(40F20A) (40F20B) (40F20E) (40F20C) (40F20D)

-2 1/2"- -/33 GPM

-1"- -/33 GPM

-2 1/2"- 33 GPM

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

40P09A AGUA RIO 148 Ft c.a. 66 GPM 7,5 HP

40P09B AGUA RIO 148 Ft c.a. 66 GPM 7,5 HP

40P09C AGUA RIO 148 Ft c.a. 66 GPM 7,5 HP

-2"- -/64 PSIG 77/69,8 °F 66 GPM

40P04A AGUA RIO 441/307 Ft c.a. 614 GPM 75 HP

40P04B AGUA RIO 441/307 Ft c.a. 614 GPM 75 HP

40P04C AGUA RIO 441/307 Ft c.a. 614 GPM 75 HP

BOMBA DE LAVADO DE REJILLAS (TIP.)

-3"- -/113 PSIG 77/69,8 °F 607 GPM

-6"- -/123 PSIG 77/69,8 °F -/607 GPM

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

-3"- -/123 PSIG 77/69,8 °F -/607 GPM

-3"- -/118 PSIG 77/69,8 °F 304 GPM

40F03A AGUA RIO 180000/135000 GPM 4,6/3 HP

40F03B AGUA RIO 180000/135000 GPM 4,6/3 HP

40F03C AGUA RIO 180000/135000 GPM 4,6/3 HP

40F03D AGUA RIO 180000/135000 GPM 4,6/3 HP

C/40N05A AGUA RIO

C/40N05B AGUA RIO

C/40N05C AGUA RIO

C/40N05D AGUA RIO

2/M-940.1 (M-8)

CANAL DE EVACUACION DE REJILLAS MOVILES

CANAL DE EVACUACION DE REJAS FIJAS

REJILLAS MOVILES (TIP.)

ATAGUIA (TIP.)

CANAL DE EVACUACION DE BROZAS

M-940.7(M-2) 18

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

M-940.7(M-3) 18

M-940.7(M-4) 18

M-940.7(M-5) 18

M-940.7(M-7) 18

A B C D E F

NEYRPIC

FILTROS AUTOMATICOS DEL AGUA DE LUBRICACION Y REFRIGERACION

BOMBAS DE AGUA DE LUBRICACION Y REFRIGERACION

BOMBAS DE AGUA CRUDA (C/M-990.1) SERVICIOS COMPONENTES (M-941) Y CONTRAINCENDIOS (C/M-993.1)

BOMBAS DE AGUA CRUDA (C/M-990.1) SERVICIOS COMPONENTES (M-941) Y CONTRAINCENDIOS (C/M-993.1)

40P13A AGUA RIO 331/305 Ft c.a. 257 GPM 30 HP

40P13B AGUA RIO 331/305 Ft c.a. 257 GPM 30 HP

BOMBA DE LAVADO DE REJILLAS (TIP.)

40701-2 1/2"-B7 -/123 PSIG 77/69,8 °F 253 GPM

40701-2 1/2"-B7 -/123 PSIG 77/69,8 °F -/127 GPM

40701-2 1/2"-B7 -/123 PSIG 77/69,8 °F -/253 GPM

-2 1/2"- -/118 PSIG 77/69,8 °F 127 GPM

40F12A AGUA RIO 58000/52500 GPM 2,2/1,5 HP

40F12B AGUA RIO 58000/52500 GPM 2,2/1,5 HP

C/40N14A AGUA RIO

C/40N14B AGUA RIO

A LA ARQUETA COLECTORA DE CANALES

TARNOS

M-940.2 (C-2) — A LAS CAJAS DE AGUA DEL CONDENSADOR

M-940.2 (D-2)

NOTAS:

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

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

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

ACTUALIZADO MAR-2019

LA EDICION 9 PROVIENE DE LA EDICION 8 EMITIDA POR UTE INITEC-INYPSA-E.AGRUPADOS

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
18	FEB.18	PCD-1/36172/A1-17	RVG	JMG	EBM	FAR
17	MAY-14	PCD-1/35165/A1-16	OVA	VRA	MCB	SAR
16	SEP-13	PCD-1/35329/A1-15	DMVE	VRA	OVA	FAR
15	AGO-12	MDM-1/30698/A1-13	DMVE	RSM	GROM	FAR

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

Westinghouse Plant Engineering Services - Tarragona

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

DIAGRAMA DE PROCESO
SISTEMA DE AGUA DE CIRCULACION

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
1/1	M-940.1	—	18

TA940.1-15.DGN