M-950.1

DEPOSITO DE AMONIACO
CAPACIDAD: 1000 L
PRES. DISEÑ.: ATMOSF.
TEMP. DISEÑ.: ATMOSF.

(50T12A) (50T12B) (50T12C)

91125-1 ½-B4
AGUA DESMINER.
100/90 PSIG
77/69 °F
25000 LB/HR

DEPOSITO DE HIDRACINA
CAPACIDAD: 1000 L
PRES. DISEÑ.: ATMOSF.
TEMP. DISEÑ.: ATMOSF.

(50T11A) (50T11B) (50T11C)

EJ-5002

ALIMENTACION QUIMICA
AGUA ALIMENTACION
M-950.2(J-2)

M-950.2(I-3)
A LOS TANQUES DE
HIDRACINA (50T09A, B)

DE LAS BOMBAS DE TRANSFERENCIA
DE AGUA DESMINERALIZADA
(91P08A, B y C)
M-991.2(F-1)

50047-1-B4
AGUA DESMINER.
100/90 PSIG
77/69 °F
5000 LB/HR

A LOS TANQUES DE HIDROXIDO
AMONIACO 50T08A ,B
M-950.2(D-3)

50046-1-B4
AGUA DESMINER.
100/90 PSIG
77/69 °F
5000 LB/HR

50044-1-B4
AGUA DESMINER.
100/90 PSIG
77/69 °F
10000 LB/HR

50045-1-B4
AGUA DESMINER.
100/90 PSIG
77/69 °F
5000 LB/HR

50048-1-B4
AGUA DESMINER.
100/90 PSIG
77/69 °F
5000 LB/HR

TANQUE DE HIDROXIDO
AMONICO AL 10%
(50T04A)

SOL. AMONIACAL
ATM. PSIG
77 °F
264 GAL

TANQUE DE HIDROXIDO
AMONICO AL 10%
(50T04B)

SOL. AMONIACAL
ATM. PSIG
77 °F
264 GAL

TANQUE DE HIDRACINA
AL 0,2%
(50T05A)

SOL. HIDRACINA
ATM. PSIG
77 °F
264 GAL

TANQUE DE HIDRACINA
AL 0,2%
(50T05B)

SOL. HIDRACINA
ATM. PSIG
77 °F
264 GAL

50044-½-B4
AGUA DESMINERAL.
100/90 PSIG
77/69 °F
5000 LB/HR

50006-½-B4
AGUA DESMINER.
100/90 PSIG
77/69 °F
5000 LB/HR

50049-½-D4
SOL. AMONIACAL
650/600 PSIG
77/69 °F
440 LB/HR

50011-½-B4
SOL. AMONIACAL
30/16 PSIG
77/69 °F
440 LB/HR

50009-½-B4
AGUA DESMINER.
100/90 PSIG
77/69 °F
5000 LB/HR

50007-½-B4
AGUA DESMINER.
100/90 PSIG
77/69 °F
5000 LB/HR

50010-½-B4
SOL. HIDRACINA
30/16 PSIG
77/69 °F
440 LB/HR

50018-½-B4
SOL. HIDRACINA
30/16 PSIG
77/69 °F
440 LB/HR

50652-½-D4
SOL. HIDRACINA
650/600 PSIG
77/69 °F
440 LB/HR

50013-½-B4
SOL. AMONIACAL
30/16 PSIG
77/69 °F
440 LB/HR

50008-½-B4
SOL. AMONIACAL
30/16 PSIG
77/69 °F
440 LB/HR

50050-½-D4
SOL. AMONIACAL
650/600 PSIG
77/69 °F
440 LB/HR

50051-½-D4
SOL. HIDRACINA
650/600 PSIG
77/69 °F
440 LB/HR

50012-½-B4
SOL. HIDRICINA
30/16- PSIG
77/69 °F
440 LB/HR

BOMBAS DE HIDROXIDO
AMONICO

BOMBAS DE HIDRACINA

(50P01A)

SOL. AMONIACAL
15%(Ft.C.A.)
440 LB/HR
1.5 CV

9

(50P01B)

SOL. AMONIACAL
15%(Ft.C.A.)
440 LB/HR
1.5 CV

9

(50P02A)

SOL. HIDRACINA
15%(Ft.C.A.)
440 LB/HR
1.5 C.V.

9

50016-½-D4
SOL. HIDRACINA
650/600 PSIG
77/69 °F
440 LB/HR

(50P02B)

SOL. HIDRACINA
15%(Ft.C.A.)
440 LB/HR
1.5 C.V.

9

50014-½-D4
SOL. AMONIACAL
650/600 PSIG
77/69 °F
440 LB/HR

50015-½-D4
SOL. AMONIACAL
650/600 PSIG
77/69 °F
440 LB/HR

50014-1-D4
SOL AMONIACAL
650/600 PSIG
77/69 °F
440 LB/HR

50081-1-D7
SOL.HIDR. Ó AMO.
650/600 PSIG
77/69 °F
220 LB/HR

50016-1-D4
SOL. HIDRACINA
650/600 PSIG
77/69 °F
440 LB/HR

50017-½-D4
SOL. HIDRACINA
650/600 PSIG
77/69 °F
440 LB/HR

M-933(J-6)

50059-1-D7
SOL. HIDR. Ó AMO.
650/600 PSIG
77/69 °F
220 LB/HR

DESCARGA BOMBAS
CONDENSADO
(52P02A, B, C y D)

M-952(J-5)

NOTA:

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

ACTUALIZADO
JUL 2015

LA EDICION 7 PROVIENE DE LA EDICION 6 EMITIDA POR ANA - CNV II

EL PLANO REVISION .6 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE
DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION .5

** EL PLANO REVISION .3 SUBSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A.
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.

DOCUMENTO ELECTRÓNICO AUTENTIFICADO POR GESTIÓN DOCUMENTAL (ANAV)

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	EST.	REAL.	COMP.	VERIF.	SUPERV.	APROB.
9	JUN-16	CORRECCION DOCUMENTAL			–		–	
8	ABR-12	NCD-1/2160/A5-7	SWM	VRA	–	RVG	–	FAR
7	AGO-06	PCD-1/20750 (H.C.I.)	ZIF	IGC	–	MAG	–	SMZ
6	ENE-00	REVISION MOTIVADA POR LA DIGITALIZACION DEL PLANO	SAR	MPM	–	FAR	JP	JAB
			–	RZA	RCB-TGC	RGF	CDM	EVL

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

Westinghouse Plant Engineering Services - Tarragona

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

DIAGRAMA DE PROCESO
ALIMENTACION QUIMICA AL CONDENSADO

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
–	M-950.1	–	9

TAM.A1 – 09.DGN

A B C D E F G H I J K L M

1 2 3 4 5 6 7 8 9