2/M-983

TANQUE DE EXPANSION
83T03
AGUA TRATADA
ATMOSFERICO
65/54 °F
35 PIES

2"x1 ½"
83703
1"
VH-8305
83009-3-B7
150/- PSIG
65/54 °F
0 LB/H

83012-2-B7
150/- PSIG
65/54 °F
29500 LB/H

83050
83032-2-B7
150/- PSIG
65/54 °F
0 LB/H

83052
83012
83009
83051
83031-2-B7
150/- PSIG
65/54 °F
0 LB/H

83005-2-B7
150/- PSIG
65/45 °F
29500 LB/H

83011
83010
¾"
2"x2 ½"
2"x2 ½"
B
F
ANISA
1"
81B27
AIRE/AGUA
256.000 BTU/H

6"x3"
8"x6"

83036-¾-B7
150/- PSIG
65-55 °F
0 LB/H

83034-¾-B7
150/- PSIG
65/55 °F
0 LB/H

83017-1½-B7
150/- PSIG
65/55 °F
7700 LB/H

83018-1½-B7
150/- PSIG
65/55 °F
7700 LB/H

83056
83053
83027
83058
83028
83032
83031
83054
83055
83057
83025
83029
1 ½"x¾"
2"x1 ½"
2"x1 ½"
1 ½"x¾"
1 ½"x¾"
¾"
F
B
F
ANISA
1"
81A33
AIRE/AGUA
75.000 BTU/H

81A32
AIRE/AGUA
75000 BTU/H

83033-¾-B7
150/- PSIG
65/55 °F
0 LB/H

83016-1½-B7
150/- PSIG
65/45 °F
7700 LB/H

83026
83030
ANISA
1"
83015-1½-B7
150/- PSIG
65/45 °F
7700 LB/H

83035-¾-B7
150/- PSIG
65/55 °F
0 LB/H

83038-¾-B7
150/- PSIG
65/55 °F
0 LB/H

83017-2-B7
65/55 °F
15400 LB/H

83043-1-B7
150/- PSIG
65/57 °F
4079 LB/H

83012-8-B7
150/- PSIG
65/54 °F
617276 LB/H

83099
83096
83708
B
F
81B25
AIRE/AGUA
51588 BTU/H

83042-1-B7
150/- PSIG
65/45 °F
4079 LB/H

83019-2-B7
150/- PSIG
65/55 °F
23100 LB/H

83019-1 ½-B7
150/- PSIG
65/55 °F
7700 LB/H

8.30.38-3/4"-B7
83059
83023
83061
83024
1½"x¾"
1½"x¾"
83060
¾"
F
B
F
ANISA
1"
81A31
AIRE/AGUA
75.000 BTU/H

83015-2-B7
65/45 °F
15400 LB/H

83021
83022
83014-1½-B7
150/- PSIG
65/45 °F
7700 LB/H

83037-¾-B7
150/- PSIG
65/55 °F
0 LB/H

83012- 6 -B7
150/37 PSIG
65/54 °F
308638 LB/H

EMICA
83001
83002
83033
83F01A
6"x5"
6"x3"
83042
¾"x1"
¾"
83704
BOMBAS DE AGUA FRIA
8"x6"

83001-6-B7
150/139 PSIG
65/54 °F
308638 LB/H

83P02A
AGUA TRATADA
616 GPM
236 FTCA
50 C.V.

83P02C
AGUA TRATADA
616 GPM
236 F.T.C.A.
61 C.V.

83023-6-B7
150/37 PSIG
65/54 °F
308638 LB/H

83004
83035
83036
83040
83F01C
6"x5"
6"x3"
83090
¾"x1"
¾"
EMICA
83006-6-B7
150/139 PSIG
65/54 °F
308638 LB/H

83005
83006
83005-8-B7
65/45 °F
617276 LB/H

83012-8-B7
150/37 PSIG
65/54 °F
617276 LB/H

83P02B
AGUA TRATADA
616 GPM
236 F.T.C.A.
50 C.V.

83002-6-B7
150/139 PSIG
65/54 °F
308638 LB/H

83013-6-B7
150/37 PSIG
65/54 °F
308638 LB/H

83034
83003
83004
83F01B
6"x5"
6"x3"
83043
¾"x1"
¾"
83705
EMICA
83106
83701-1-B7
150/- PSIG
65/54 °F
0 LB/H

83700-1-B4
150/- PSIG
65/54 °F
0 LB/H

83069
SUMIDERO
83024-2-B7
150/- PSIG
65/54 °F
0 LB/H

83038
83039
83025-24-B7
150/- PSIG
65/54 °F
0 LB/H

DRENAJE
1"
83041
DEPOSITO DE INHIBIDOR
DE CORROSION DE 24"Φx1 m.

83026-2-B7
150/- PSIG
65/54 °F
0 LB/H

83004-6-B7
150/- PSIG
65/45 °F
308638 LB/H

83001-6-B7
150/- PSIG
65/54 °F
308638 LB/H

83005-6-B7
150/- PSIG
65/45 °F
308638 LB/H

83006
83007
83008
EJ-8301
EJ-8302
EJ-8303
EJ-8304
MCQUAY
EVAPORADOR
CONDENSADOR
COMPRESOR
CENTRIFUGO
M
83001-6-B7
150/139 PSIG
65/54 °F
308638 LB/H

83B01A
R134a/AGUA
2776541 BTU/H
261 CV

83B01B
R134a/AGUA
2776541 BTU/H
261 CV

GRUPOS DE ENFRIAMIENTO DE AGUA

90046-1¼-B7
AGUA TRATADA
90/80 PSIG
77/69 °F
1500 LB/Hr

83065
¾"
C/M-990.1(L-7)
DEL SISTEMA DE
AGUA TRATADA

83030-2-B7
150/- PSIG
65/54 °F
0 LB/H

83020-3"-B7
AL SISTEMA DE AGUA DE
REFRIGERACION DE SALVAGUARDIAS
TECNOLOGICAS
2/M-944.1(B-5)

83064
83011-4-B7
150/- PSIG
65/54 °F
98200 LB/H

83028-2-B7
150/- PSIG
65/54 °F
0 LB/H

83010-4-B7
150/- PSIG
65/54 °F
105200 LB/H

81B01
AIRE/AGUA
929.400 BTU/H

83044
¾"
83019
4"x3"
ANISA
83020
2"x4"
83045
83046
83010-6-B7
150/- PSIG
65/54 °F
203.400 LB/H

83010-6-B7
150/- PSIG
65/54 °F
226.500 LB/H

83062
¾"
83047
¾"
83015
ANISA
83016
2"x4"
2"x4"
83049
83048
4"x3"
4"x3"
B
F
81B13
AIRE/AGUA
907200 BTU/H

83013
83017
83018
1"
83027-2-B7
150/- PSIG
65/54 °F
0 LB/H

83061
1"
M
VM-8306
8"x6"
6"x4"
83007-6-B7
150/- PSIG
65/45 °F
226.500 LB/H

83007-6-B7
150/- PSIG
65/45 °F
203.400 LB/H

83029-2-B7
150/- PSIG
65/54 °F
0 LB/H

83008-4-B7
150/- PSIG
65/45 °F
98200 LB/H

83007-4-B7
150/- PSIG
65/45 °F
105200 LB/H

83014-2-B7
150/- PSIG
65/45 °F
23100 LB/H

83094
83093
F
12E02
AGUA/AGUA
1434375 BTU/H

83040-6-B7
150/- PSIG
65/52 °F
198446 LB/H

83039-6-B7
150/- PSIG
65/45 °F
198446 LB/H

83095
83092
83102
83101
F
83046-6-B7
150/- PSIG
65/54 °F
158751 LB/H

85045-6-B7
150/- PSIG
65/45 °F
158751 LB/H

83103
83100
42E07
AGUA/AGUA
1434375 BTU/H

8"x6"
83004-6-B7
150/- PSIG
65/45 °F
308638 LB/H

83001-6-B7
150/- PSIG
65/54 °F
308638 LB/H

83005-6-B7
150/- PSIG
65/45 °F
308638 LB/H

NOTA:

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

2.- CADA GRUPO DE ENFRIAMIENTO DE AGUA 83B01A O 83B01B TIENE UNA CAPACIDAD DE REFRIGERACION DEL 72% DE LA CARGA DE CALOR TOTAL DEL SISTEMA NORMALMENTE CADA GRUPO ENFRIA EL 50% DEL CAUDAL DE AGUA DEL SISTEMA.

3.- LAS CONDICIONES DEL PROCESO REFLEJAN EL MODO DE FUNCIONAMIENTO MAS RESTRICTIVO, OPERANDO CON LOS 2 CHILLERS EN VERANO Y REFRIGERANDO EL CAMBIADOR 12E02.

ESTE PLANO PROCEDE DEL M-983 GRUPO I REV. 1

ACTUALIZADO
IDR NOV-2022

LA EDICION 3 PROVIENE DE LA EDICION 2 EMITIDA POR ANA - CNV II

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	EST.	REAL.	COMP.	VERIF.	SUPERV.	APROB.
6	MAY.22	PCD-2/37595/A1-05	RVG	LAB	–	EBM	–	FAR
5	OCT-11	PCD-2/21777/A12-04	EBM	JMG	–	MCB	–	FAR
4	FEB-11	PCD-2/21773/A2-02	SAR	IOH	–	DMVE	–	FAR
3	ENE-07	PCD-2/20321-1/A1-02	EBM	MPM	–	FAR	–	SMZ
2	FEB-00	REVISION MOTIVADA POR LA DIGITALIZACION DEL PLANO	–	GZF	RCB-TGG	RGF	CDM	EVL

Anav Asociación Nuclear Ascó - Vandellós II, A.I.E.
Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

DIAGRAMA DE PROCESO
SISTEMA DE H.V.A.C. AGUA ENFRIADA

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
÷	2/M-983	–	6

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

2M-983-06.DGN