M-983

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

2"x1 ½"
83703
1"
VM-8305
83009-3-B7
150/- PSIG
65/54 °F
0 LB/H
83064
83020-3"-B7
M-944.1(B5)
AL SISTEMA DE AGUA DE REFRIGERACION DE SALVAGUARDIAS TECNOLOGICAS
83030-2-B7
150/- PSIG
65/54 °F
0 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
83011-4-B7
150/- PSIG
65/54 °F
98200 LB/H
90046-1½-B7
AGUA TRATADA
90/80 PSIG
77/69 °F
1500 LB/Hr
C/M-990.1(L-7)
DEL SISTEMA DE AGUA TRATADA
83065
¾"
83012-2-B7
150/- PSIG
65/54 °F
29500 LB/H
83032-2-B7
150/- PSIG
65/54 °F
0 LB/H
83050
83011
¾"
83052
83012
83051
2"x2 ½"
2"x2 ½"
83010
1"
83009
6"x3"
8"x6"
83031-2-B7
150/- PSIG
65/54 °F
0 LB/H
83005-2-B7
150/- PSIG
65/54 °F
29500 LB/H
81B27
AIRE/AGUA
256.000 BTU/H
83017-1½-B7
150/- PSIG
65/55 °F
7700 LB/H
83034-¾-B7
150/- PSIG
65/55 °F
0 LB/H
83036-¾-B7
150/- PSIG
65-55 °F
0 LB/H
83018-1½-B7
150/- PSIG
65/55 °F
7700 LB/H
83056
83053
¾"
83027
83058
83028
83032
83031
1 ½"x¾"
83057
83055
83054
2"x1 ½"
2"x1 ½"
83029
81A33
AIRE/AGUA
75.000 BTU/H
ANISA
83026
1"
83025
83015-1 ½-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
83033-¾-B7
150/- PSIG
65/55 °F
0 LB/H
83016-1 ½-B7
150/- PSIG
65/45 °F
7700 LB/H
83030
ANISA
1"
81A32
AIRE/AGUA
75000 BTU/H
81B25
AIRE/AGUA
51588 BTU/H
83043-1-B7
150/- PSIG
65/57 °F
4079 LB/H
83012-8-B7
150/- PSIG
65/54 °F
458525 LB/H
83099
83096
83708
83042-1-B7
150/- PSIG
65/45 °F
4079 LB/H
83019-2-B7
150/- PSIG
65/55 °F
23100 LB/H
83015-2-B7
65/45 °F
15400 LB/H
83059
83019-1 ½-B7
150/- PSIG
65/55 °F
7700 LB/H
83023
¾"
83061
83024
1½"x¾"
83060
1½"x¾"
83021
81A31
AIRE/AGUA
75.000 BTU/H
ANISA
83022
1"
83014-1¼-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
83012-8-B7
150/37 PSIG
65/54 °F
617276 LB/H
83001-6-B7
150/139 PSIG
65/54 °F
308638 LB/H
83005-8-B7
150/- PSIG
65/45 °F
617276 LB/H
83040-6-B7
150/- PSIG
65/52 °F
198446 LB/H
83093
83094
83095
83092
12E02
AGUA/AGUA
1434375 BTU/H
83039-6-B7
150/- PSIG
65/45 °F
198446 LB/H
83101
83102
83103
83100
83046-6-B7
150/- PSIG
65/54 °F
158751 LB/H
42E07
AGUA/AGUA
1434375 BTU/H
85045-6-B7
150/- PSIG
65/45 °F
158751 LB/H
EMICA
83001
83002
83033
83F01A
6"x5"
6"x3"
¾"x1"
83042
¾"
83704
83P02A
AGUA TRATADA
616 GPM
236 F.T.C.A.
60 C.V.
BOMBAS DE AGUA FRIA
83P02C
AGUA TRATADA
616 GPM
236 F.T.C.A.
60 C.V.
83004
83035
83036
83040
83F01C
83090
83091
83006-6-B7
150/139 PSIG
65/54 °F
308638 LB/H
83005
83P02B
AGUA TRATADA
616 GPM
236 F.T.C.A.
60 C.V.
83002-6-B7
150/139 PSIG
65/54 °F
308638 LB/H
83003
83004
83034
83F01B
83043
83705
83069
83700-1-B4
150/- PSIG
65/54 °F
0 LB/H
83106
SUMIDERO
83038
83039
83013-6-B7
150/37 PSIG
65/54 °F
308638 LB/H
83701-1-B7
150/- PSIG
65/54 °F
0 LB/H
83024-2-B7
150/- PSIG
65/54 °F
0 LB/H
83025-24-B7
150/- PSIG
65/54 °F
0 LB/H
DRENAJE
1"
83041
DEPOSITO DE INHIBIDOR
DE CORROSION DE 24"ø x1 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
83046
83007
83008
EJ-8301
EJ-8302
EJ-8303
EJ-8304
MCQUAY
EVAPORADOR
CONDENSADOR
COMPRESOR
CENTRIFUGO
GRUPOS DE ENFRIAMIENTO DE AGUA
83003-6-B7
150/- PSIG
65/54 °F
308638 LB/H
83B01A
R134a/AGUA
2776541 BTU/H
261 CV
83B01B
R134a/AGUA
2776541 BTU/H
261 CV
83700
83701
1"
83062
83702
83703
83704
83705
83706
83707
83708
83B01
83B02
83B03
83B04
83B05
83B06
83B07
83B08
83B09
83B10
83B11
83B12
83B13
83B14
83B15
83B16
83B17
83B18
83B19
83B20
83B21
83B22
83B23
83B24
83B25
83B26
83B27
83B28
83B29
83B30
83B31
83B32
83B33
83B34
83B35
83B36
83B37
83B38
83B39
83B40
83B41
83B42
83B43
83B44
83B45
83B46
83B47
83B48
83B49
83B50
83B51
83B52
83B53
83B54
83B55
83B56
83B57
83B58
83B59
83B60
83B61
83B62
83B63
83B64
83B65
83B66
83B67
83B68
83B69
83B70
83B71
83B72
83B73
83B74
83B75
83B76
83B77
83B78
83B79
83B80
83B81
83B82
83B83
83B84
83B85
83B86
83B87
83B88
83B89
83B90
83B91
83B92
83B93
83B94
83B95
83B96
83B97
83B98
83B99
83B100
83B101
83B102
83B103
83B104
83B105
83B106
83B107
83B108
83B109
83B110
83B111
83B112
83B113
83B114
83B115
83B116
83B117
83B118
83B119
83B120
83B121
83B122
83B123
83B124
83B125
83B126
83B127
83B128
83B129
83B130
83B131
83B132
83B133
83B134
83B135
83B136
83B137
83B138
83B139
83B140
83B141
83B142
83B143
83B144
83B145
83B146
83B147
83B148
83B149
83B150
83B151
83B152
83B153
83B154
83B155
83B156
83B157
83B158
83B159
83B160
83B161
83B162
83B163
83B164
83B165
83B166
83B167
83B168
83B169
83B170
83B171
83B172
83B173
83B174
83B175
83B176
83B177
83B178
83B179
83B180
83B181
83B182
83B183
83B184
83B185
83B186
83B187
83B188
83B189
83B190
83B191
83B192
83B193
83B194
83B195
83B196
83B197
83B198
83B199
83B200
83B201
83B202
83B203
83B204
83B205
83B206
83B207
83B208
83B209
83B210
83B211
83B212
83B213
83B214
83B215
83B216
83B217
83B218
83B219
83B220
83B221
83B222
83B223
83B224
83B225
83B226
83B227
83B228
83B229
83B230
83B231
83B232
83B233
83B234
83B235
83B236
83B237
83B238
83B239
83B240
83B241
83B242
83B243
83B244
83B245
83B246
83B247
83B248
83B249
83B250
83B251
83B252
83B253
83B254
83B255
83B256
83B257
83B258
83B259
83B260
83B261
83B262
83B263
83B264
83B265
83B266
83B267
83B268
83B269
83B270
83B271
83B272
83B273
83B274
83B275
83B276
83B277
83B278
83B279
83B280
83B281
83B282
83B283
83B284
83B285
83B286
83B287
83B288
83B289
83B290
83B291
83B292
83B293
83B294
83B295
83B296
83B297
83B298
83B299
83B300
83B301
83B302
83B303
83B304
83B305
83B306
83B307
83B308
83B309
83B310
83B311
83B312
83B313
83B314
83B315
83B316
83B317
83B318
83B319
83B320
83B321
83B322
83B323
83B324
83B325
83B326
83B327
83B328
83B329
83B330
83B331
83B332
83B333
83B334
83B335
83B336
83B337
83B338
83B339
83B340
83B341
83B342
83B343
83B344
83B345
83B346
83B347
83B348
83B349
83B350
83B351
83B352
83B353
83B354
83B355
83B356
83B357
83B358
83B359
83B360
83B361
83B362
83B363
83B364
83B365
83B366
83B367
83B368
83B369
83B370
83B371
83B372
83B373
83B374
83B375
83B376
83B377
83B378
83B379
83B380
83B381
83B382
83B383
83B384
83B385
83B386
83B387
83B388
83B389
83B390
83B391
83B392
83B393
83B394
83B395
83B396
83B397
83B398
83B399
83B400
83B401
83B402
83B403
83B404
83B405
83B406
83B407
83B408
83B409
83B410
83B411
83B412
83B413
83B414
83B415
83B416
83B417
83B418
83B419
83B420
83B421
83B422
83B423
83B424
83B425
83B426
83B427
83B428
83B429
83B430
83B431
83B432
83B433
83B434
83B435
83B436
83B437
83B438
83B439
83B440
83B441
83B442
83B443
83B444
83B445
83B446
83B447
83B448
83B449
83B450
83B451
83B452
83B453
83B454
83B455
83B456
83B457
83B458
83B459
83B460
83B461
83B462
83B463
83B464
83B465
83B466
83B467
83B468
83B469
83B470
83B471
83B472
83B473
83B474
83B475
83B476
83B477
83B478
83B479
83B480
83B481
83B482
83B483
83B484
83B485
83B486
83B487
83B488
83B489
83B490
83B491
83B492
83B493
83B494
83B495
83B496
83B497
83B498
83B499
83B500
83B501
83B502
83B503
83B504
83B505
83B506
83B507
83B508
83B509
83B510
83B511
83B512
83B513
83B514
83B515
83B516
83B517
83B518
83B519
83B520
83B521
83B522
83B523
83B524
83B525
83B526
83B527
83B528
83B529
83B530
83B531
83B532
83B533
83B534
83B535
83B536
83B537
83B538
83B539
83B540
83B541
83B542
83B543
83B544
83B545
83B546
83B547
83B548
83B549
83B550
83B551
83B552
83B553
83B554
83B555
83B556
83B557
83B558
83B559
83B560
83B561
83B562
83B563
83B564
83B565
83B566
83B567
83B568
83B569
83B570
83B571
83B572
83B573
83B574
83B575
83B576
83B577
83B578
83B579
83B580
83B581
83B582
83B583
83B584
83B585
83B586
83B587
83B588
83B589
83B590
83B591
83B592
83B593
83B594
83B595
83B596
83B597
83B598
83B599
83B600
83B601
83B602
83B603
83B604
83B605
83B606
83B607
83B608
83B609
83B610
83B611
83B612
83B613
83B614
83B615
83B616
83B617
83B618
83B619
83B620
83B621
83B622
83B623
83B624
83B625
83B626
83B627
83B628
83B629
83B630
83B631
83B632
83B633
83B634
83B635
83B636
83B637
83B638
83B639
83B640
83B641
83B642
83B643
83B644
83B645
83B646
83B647
83B648
83B649
83B650
83B651
83B652
83B653
83B654
83B655
83B656
83B657
83B658
83B659
83B660
83B661
83B662
83B663
83B664
83B665
83B666
83B667
83B668
83B669
83B670
83B671
83B672
83B673
83B674
83B675
83B676
83B677
83B678
83B679
83B680
83B681
83B682
83B683
83B684
83B685
83B686
83B687
83B688
83B689
83B690
83B691
83B692
83B693
83B694
83B695
83B696
83B697
83B698
83B699
83B700
83B701
83B702
83B703
83B704
83B705
83B706
83B707
83B708
83B709
83B710
83B711
83B712
83B713
83B714
83B715
83B716
83B717
83B718
83B719
83B720
83B721
83B722
83B723
83B724
83B725
83B726
83B727
83B728
83B729
83B730
83B731
83B732
83B733
83B734
83B735
83B736
83B737
83B738
83B739
83B740
83B741
83B742
83B743
83B744
83B745
83B746
83B747
83B748
83B749
83B750
83B751
83B752
83B753
83B754
83B755
83B756
83B757
83B758
83B759
83B760
83B761
83B762
83B763
83B764
83B765
83B766
83B767
83B768
83B769
83B770
83B771
83B772
83B773
83B774
83B775
83B776
83B777
83B778
83B779
83B780
83B781
83B782
83B783
83B784
83B785
83B786
83B787
83B788
83B789
83B790
83B791
83B792
83B793
83B794
83B795
83B796
83B797
83B798
83B799
83B800
83B801
83B802
83B803
83B804
83B805
83B806
83B807
83B808
83B809
83B810
83B811
83B812
83B813
83B814
83B815
83B816
83B817
83B818
83B819
83B820
83B821
83B822
83B823
83B824
83B825
83B826
83B827
83B828
83B829
83B830
83B831
83B832
83B833
83B834
83B835
83B836
83B837
83B838
83B839
83B840
83B841
83B842
83B843
83B844
83B845
83B846
83B847
83B848
83B849
83B850
83B851
83B852
83B853
83B854
83B855
83B856
83B857
83B858
83B859
83B860
83B861
83B862
83B863
83B864
83B865
83B866
83B867
83B868
83B869
83B870
83B871
83B872
83B873
83B874
83B875
83B876
83B877
83B878
83B879
83B880
83B881
83B882
83B883
83B884
83B885
83B886
83B887
83B888
83B889
83B890
83B891
83B892
83B893
83B894
83B895
83B896
83B897
83B898
83B899
83B900
83B901
83B902
83B903
83B904
83B905
83B906
83B907
83B908
83B909
83B910
83B911
83B912
83B913
83B914
83B915
83B916
83B917
83B918
83B919
83B920
83B921
83B922
83B923
83B924
83B925
83B926
83B927
83B928
83B929
83B930
83B931
83B932
83B933
83B934
83B935
83B936
83B937
83B938
83B939
83B940
83B941
83B942
83B943
83B944
83B945
83B946
83B947
83B948
83B949
83B950
83B951
83B952
83B953
83B954
83B955
83B956
83B957
83B958
83B959
83B960
83B961
83B962
83B963
83B964
83B965
83B966
83B967
83B968
83B969
83B970
83B971
83B972
83B973
83B974
83B975
83B976
83B977
83B978
83B979
83B980
83B981
83B982
83B983
83B984
83B985
83B986
83B987
83B988
83B989
83B990
83B991
83B992
83B993
83B994
83B995
83B996
83B997
83B998
83B999
83B1000

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

ACTUALIZADO
DIC-2020

LA EDICION 4 PROVIENE DE LA EDICION 3 EMITIDA POR ANA - CNV II

EL PLANO REVISION 3 SUSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 2.

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
7	DIC.20	PCD-1/36558/A1-06	EVT	ICG	JNC	FAR
6	OCT.11	PCD-1/21777/A1-05	EBM	JMG	MCB	FAR
5	FEB-11	PCD-1/21773/A2-03	SAR	FSS	DMVE	FAR
4	FEB-07	PCD-1/20321-1/A1-03	EBM	MPM	DMR	SMZ

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

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

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

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
⅄	M-983	–	7

1M-983-07.DGN