C/M-890.5

C/M-890.4 (G-3)
INYECTOR-MEZCLADOR (NOTA-2)
FM22.02
VM-22.13
VM-22.14
VN 22.02
VN-22.02
VR22.02
VM-22.11
SZ 22.02
VM-22.10
IA 9020
TIA 9020
RA 9020
PLC
SISTEMA AUTOMATICO OSMOSIS
SH 20.01
L 20.01
SZ 20.01
VN 20.01
C.F.
3"
IF 20.01
QF 20.01
RF 20.01
TIF 20.01
PF 20.01
SF 9020
OR20.01
PM20.04
C/90T59
SISTEMA AUTOMATICO OSMOSIS
ABB 20.01
AB 20.01
IN 20.01
TIN 20.01
PM20.02
PM20.03
PM20.01
VM20.01
VM20.03
VM20.02
12"
VENT.
1/2"
SH 9055A
IP 20.01A
VM20.04A
VM20.05A
VR20.01A
JE20.01A
(C/90P55A)
SH 9055B
IP 20.01B
VM20.04B
VM20.05B
VR20.01B
JE20.01B
(C/90P55B)
SH 9055C
IP 20.01C
VM20.04C
VM20.05C
VR20.01C
JE20.01C
(C/90P55C)
10"
DREN.
VM20.07
VM20.46
C/M-890.4 (C-3)
OR20.09
VM20.94
VM20.11
VM24.08
VR24.01
10" POLIESTER
VM23.08
VR23.01
VM20.10
MP24.01
C/90T78
VM24.07
MP23.01
C/90T77
VM23.07
(ME20.01)
VM22.08
VR22.01
VN 22.01
SH 22.01
SZ 22.01
L 22.01
10" INOX
C/M-890.6 (B-3)
C/M-890.6 (B-4)
C/M-890.6 (B-5)
C/M-890.6 (B-6)
C/M-890.6 (B-7)
C/M-891.3 (H-8)
VM20.16A
VM20.14A
VM20.15A
C/90F56A
VM20.17A
VM20.18A
VM20.16B
VM20.14B
VM20.15B
C/90F56B
VM20.17B
VM20.18B
VM20.16C
VM20.14C
VM20.15C
C/90F56C
VM20.17C
VM20.18C
VM20.16D
VM20.14D
VM20.15D
C/90F56D
VM20.17D
VM20.18D
VM20.93
AH 20.05
TID 20.01
1/2"
AB 24.02
CA 24.01
AH 24.01
RA 24.01
TIA 24.01
OR20.05
AH 20.03
SP 20.02
IP 20.02
L 20.02A
SH 20.06
VM20.106
C/90T79
E
VM20.63
VENT.
SISTEMA AUTOMATICO OSMOSIS
6
VCP 20.01
EV 20.01
VM20.19
EV 20.06
VM20.92
OR20.07
SH 20.02
EV20.03
L 20.02
SZ 20.02A
A/I
C.F.
VN 20.02
PLC
OR20.08
FX 22.01A
FX 22.01B
AH 20.07
RT 20.01
AB 20.08
IT 20.01
TT 20.01
OR20.06
RA 20.04
TIA 20.04
AH 20.15
OR20.02
VM20.107
IA 20.01
AH 20.10
OR20.03
TIA 20.01
RA 20.01
IA 22.01
TIA 22.01
RA 22.01
OR20.04
CA 22.01
AH 22.03
AB 22.04
C/M-890.11 (M-6)
VM20.95
VR20.03
2" PVC
VM20.28B
VM20.28A
1"
1/2" PVC
SH 9065B
C/90G74B
C/90G74A
AB 23.01B
AB 23.01A
M
PLC
2"
C/90T65B
C/90T65A
SN 23.02B
SN 23.01B
IN 23.01B
IN 23.01A
SN 23.01A
SN 23.02A
ABB 23.01B
ABB 23.01A
VM23.02B
VM23.01B
VM23.01A
VM23.02A
SH 9065A
VS23.01A
VM23.06A
VS23.01B
VM23.06B
C/90P70A
FM23.01A
VM23.05A
SH 9070A
C/90P70B
FM23.01B
VM23.05B
SH 9070B
EQUIPO DOSIFICACION INHIBIDOR DE INSCRUSTACION
SISTEMA AUTOMATICO OSMOSIS
C/90G68
VM20.27
C/90T67
AB 24.01
SH 9067
IN 24.01
SN 24.01
SN 24.02
ABB 24.01
VM24.01
VM24.02
C/90P73A
FM24.01A
VM24.05A
SH 9073A
C/90P73B
FM24.01B
VM24.05B
SH 9073B
VS24.01A
VM24.06A
VS24.01B
VM24.06B
FX 24.01A
FX 24.01B
EQUIPO DOSIFICACION METABISULFITO
MP22.01
C/90T76
VM22.07
C/90T71
SN 22.04
SN 22.03
SN 22.02
SN 22.01
IN 22.01
AHH 22.01
ABB 22.02
SISTEMA AUTOMATICO OSMOSIS
VM22.09
VM22.10
AP 22.01
VM22.01
D522.01
1/2" A-106
C/M-890.4 (I-7)
VS.22.01A
VM.22.05A
VM.22.06A
C/90P72A
SH 9072A
VS.22.01B
VM.22.05B
C/90P72B
VM.22.06B
SH 9072B
EQUIPO DOSIFICACION DE SO_4H_2 AL 98% PARA CORRECCION PH
VM22.12
2" INOX.
A LA 2ª ETAPA O.I.
C/M-890.7 (G-7)
C/M-890.8 (G-7)
C/M-890.9 (G-7)
C/M-890.10 (G-7)
VM25.14
MA25.03
VM25.20
3" PVC
VM25.29
C/M-890.6 (I-7)
VM25.21
VM25.15
MA25.02
A LA 1ª ETAPA O.I.
C/M-890.7 (A-6)
C/M-890.8 (A-6)
C/M-890.9 (A-6)
C/M-890.10 (A-6)
MA25.01
C/M-890.6 (L-3)
VM25.24
3"x2"
MV25.28
VM25.23
DE LA 1ª ETAPA O.I.
C/M-890.7 (F-7)
C/M-890.8 (F-7)
C/M-890.9 (F-7)
C/M-890.10 (F-7)
MA25.05
MA25.04
2" INOX.
2" PVC
DE LA 2ª ETAPA O.I.
C/M-890.7 (J-7)
C/M-890.8 (J-7)
C/M-890.9 (J-7)
C/M-890.10 (J-7)
MA25.06
VM25.16
VM25.17
3" INOX.
VM25.25
6"x3"
VM25.22
C/90G61
VM20.26
C/90T60
IT 25.01
ST 25.01
SN 25.02
SN 25.01
IN 25.01
AB 25.01
VM25.01
8"x5"
VM25.02
VM25.05
AP 25.01
JE25.01
(C/90R62)
EQUIPO PARA LAVADO DE MEMBRANAS
(C/90P63A)
(C/90P63B)
VM25.06A
VM25.06B
VR25.01A
VM25.07A
VR25.01B
VM25.07B
IP 25.03A
IP 25.03B
5" PVC
IP 25.01
IP 25.02
C/90F64
VM25.11
VM25.12
VM25.13
VM25.27
VM25.26
PF 25.01
5" INOX.
VM25.19
IF 25.01
VM25.18
VENT.

NOTAS:
1.–LA NUMERACION DE EQUIPOS, VALVULAS E INSTRUMENTOS, DIFERENTES DE LA NORMA EXPRESADA EN LOS FUNDAMENTOS DE DISEÑO, CORRESPONDEN A LA ORIGINAL DEL SUMINISTRADOR.
2.–DIFUSOR DE ACIDO COMPUESTO POR INYECTOR DE TEFLON Y MEZCLADOR ESTATICO DE DOBLE HELICE.

ACTUALIZADO
IDR P.I. MNO. NOV-2018

LA EDICION 2 PROVIENE DE LA EDICION 1 EMITIDA POR UTE INITEC-INYPSA-E.AGRUPADOS

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

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1 Y 2

DIAGRAMA DE TUBERIA E INSTRUMENTACION
SISTEMA DE AGUA TRATADA
OSMOSIS INVERSA, BOMBEO BAJA PRESION
Y DOSIFICACION DE REACTIVOS

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
6	NOV-18	PCD-C/20036/A1-02	JSR	ICG	JLM	FAR/MOP
5	NOV-13	PCD-C/35205/A1-04 (S./ HCl TOTAL REV. 0)	GRM	JMG	DMV	FAR/MOP
4	MAY-12	NCD-C/2109/A1-03	ZIF	IGC	MAG	SMZ
3	MAR-10	PCD-C/20970/A2-02	MCB	MPM	GRM	FAR/MOP

PLANO Nº: C/M-890.5 | CLASE: – | EDICION: 6

✳ ESTE PLANO EN REVISION ..0 PROCEDE DEL PLANO DE UTECH Nº17010.3 Y ACTUALIZACIONES (EMD-C/10035 Y COMPROBACIONES EN PLANTA)

CM890.5---06.DGN