C/M-890.4

AGUA DESCARBONATADA (DE LOS FILTROS DE ANTRACITA)
C/M-890.3 (H-6) -10-
C/M-890.3 (K-6) -10-
C/M-890.3 (K-8) -10-
C/M-890.3 (H-8) -10-

AGUA OSMOTADA
C/M-890.11 (M-6)
C/90M62
REDUCTOR DE CO_2
VM20.118
VM20-75
VM20-76
A OSMOSIS INVERSA
C/M-890.5 (A-2)
-1¼"-
Ø 300 (INOX.)
VM30.07
VM30.06
-4-INOX.
SM 20.07
EV 20.07
A/I
VN 20.05
Ø 300 (INOX.)

C/M-890.3 (K-5)
C/M-890.5 (F-4)
(DEL C/90T59)

DESGASIFICADOR
C/90E84
SM 50.09
EV 50.09
SG30.01
SP30.01
RP30.01
RP30.01
-4-INOX.
Ø 250 (INOX.)
-1¼"-
SM 50.10
Ø 250 (INOX.)
PHT 13.1
PLC
EV 50.10
-3/8"-
MV20.121
MV20.120
PHT 28.01
PLC
-4-
IN 12.01
LT 12.01
LT 12.02
PLC
IN 12.02
CIN 12.02
Ø 250 (INOX.)
MV13.15
3/4"
T.M.
C/90T82
CORRECCION pH

PSP30.01
JE30.01
C/90A83A
PSP30.02
JE30.02
C/90A83B
PL-261
PL-265
C/90F85
FILTRO DE MANGAS

BOMBAS AGUA FILTRADA
VM13-2
VM3001
12"x10"
12"x10"
JE
SM 9017A
SM 9017B
(C/90P17A)
(C/90P17B)
PLC
PI 13.1
PI 13.2
LY 12.2
A/I
V 14.3
10"x8"
VR3001
VM3003
VM3004
VM3005
MV3002
CIN 12.1
LY 12.1
12"x10"
RV13-2
MV13-3
RV13-1
MV13-4
MEV 14.1
FC 14.1
12"x8"
MV13-5
V 14.1
MV13-6
14"x12"
-12-
-14-
Ø 1" MV13-13
MV13-7

PLC
MEV 14.2
FC 14.2
10"x6"
MV13-9
V 14.2
MV13-8
-10-
C/M-890.3 (E-8)
MV13-10
PASA/O.T.V.

C/90047-1½"-B7
C/M-890.1 (B-2)
ENTRADA AGUA DILUCION
BP 13.1
PLC
E
SM 13.2
SM 13.1
CIA 13.1
AY 13.1
A/I
MV20.122
RV20.5
25 L/h.
MV50.54
MV16-4
SV16-1
MV16-5
SV16-2
C/90P37A
C/90P37B
BOMBAS DOSIFICADORAS DE ACIDO
-1/2-
MV16-2
MV16-3
-1¼"-
DEPOSITO SULFURICO DILUIDO
C/90T36
-1½"-
MV16-1
MV16.7
Ø 2"
MV16-6
N 50
N 47
N 48
N 49
PLC

PLC
MEV 15.2
EV 15.2
MV20-4
MV20-5
Ø 1"
Ø 1½"
MV20-6
PLC
MEV 21.1
EV 21.1
Ø 1"
Ø 3/8"
Ø 1"
MV21-2
MV21-1
MV21-3
EV 15.1
PLC
Ø 1/2"
MV15.4
MV15.2
MV15.1
MV15.3
Ø 1/2"
Ø 1/2"
-1/2-
C/60211-1-A11
C/M-890.1 (B-3)
INYECCION AIRE DE MEZCLA Y ENFRIAMIENTO
C/M-891.3 (G-8)
H_2SO_4

(DEL C/90T02)
C/M-890.1 (A-2)
MV20.119
SISTEMA AUTOMATICO OSMOSIS
-2-
IP 9023
VN 20.06
TIA 20.10
M-20.140
M-20.159
M-20.158
M-20.153
VR-20.07
M-20.141
M-20.152
SP 9021
PL-30
SM 9024
C/90P91
IN 9019
PL-30
TIN 9019
M-20.155
IA 20.10
SISTEMA AUTOMATICO OSMOSIS
SZ 20.07
M-20.156
VR-20.10
VN 20.07
SV-20.02
C/90P89B
MV-20.146
RV-20.09
MV-20.144
SM
SV-20.01
C/90P89A
MV-20.145
RV-20.08
MV-20.143
SM
SISTEMA AUTOMATICO OSMOSIS
PLC
FX 20.10
C/90T90
TANQUE AGUA POTABLE
3"
½" INOX.
C/M-890.1 (L-6)
M-20.154
4"
C/M-890.1 (I-4)
VR-20.11
3"
M-20.142
C/M-890.5 (L-6)
(AL C/90T02)
C/M-890.1 (C-2)
C/90003-14-B7

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.

LA EDICION 3 PROVIENE DE LA EDICION 2 EMITIDA POR UTE INITEC-INYPSA-E.AGRUPADOS

* ESTE PLANO EN REVISION 0 PROCEDE DE LOS PLANOS DE PASA Nºs 10253/PA14 12253/PA12, DE LOS PLANOS DE UTECH Nºs 17010.3, 17010.11 Y ACTUALIZACIONES C/10035, EMD-C/14056 Y COMPROBACIONES EN PLANTA).

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	EST.	REAL.	VERIF.	SUPERV.	APROB.
4	NOV.18	PCD-C/20036/A1-03	JSR	ICG	JLM	–	FAR/MOP
3	MAR-03	C/20008/A4-02	VOP/ACR	FM	EBM/VBL	JP/JAB	CSP
2	ENE-98	SE INCLUYE CDD-C/ST-234	–	CGC	CFC	LR/JAO	AA
1	ENE-97	SE INCLUYEN CDD'S-C/ST-162 y C/ST-173	–	MRZ	CFC	JAB	CSP

ACTUALIZADO IDR P.A. MMO NOV-2018

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
REDUCCION DE CO_2, ELIMINACION DE ORGANOCLORADOS Y CORRECCION FINAL DE PH.

PLANO Nº: C/M-890.4 | CLASE: _ | EDICION: 4

C/M890.4---04.DGN