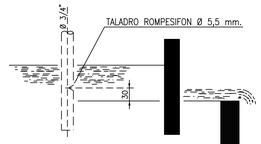
C/M-890.3

HIDROXIDO CALCICO (C/90T31B)
CONEXION PARA DESCARGA DE CAMION CON SISTEMA NEUMATICO Ø 3" (GUILLEMIN)
RV50.1
MV50.1
MV50.2
MV50.186
M ACTIVADOR (C/90G47B)
SV50.10
PVC
MV50.65
MV50.3
SOPLANTE (C/90A29)
ESCLUSA ROTATIVA (C/90G42)
3/4"
MV50.4
SM 9029
SM 9042
SM 9047B
EV 17.1
MEV 17.1
MV-20
MV20.111
MV20-91
1"x3/4"
MV20.110
FIS 17.1
MV50.5
E.P.
MV50.6
RV50.2
MV50.78
TANQUE DE CLORURO FERRICO
CARGA DE CLORURO FERRICO
C/PL-857
SIN 55
AHN 55.04
ABN 55.03
AHN 55.01
ABN 55.02
C/PL-30
IN 55.01
C/90T52
MV50.8
F50.02 Ø 28x25
MV50.7
MV17-8
SM 9041B
SM 9041A
MV50.9
MV50.10
(C/90P41A)
MV50.11
MV50.12
(C/90P41B)
MV50.58
MV50.59
BOMBAS DOSIFICADORAS CLORURO FERRICO
PI 18.3
F50.05
RF50.1
SM 18.1
EV 18.1
MV20-109
MV20-12
MV20-13
1½"x1"
FIS 18.1
MV20-14
C/90T35
TANQUE DILUCCION HIDROXIDO CALCICO
N 70
N 69
FILTRO VIBRADOR (C/90G32)
MOTOR ALTO NIVEL (C/90G47A)
TANQUE DE HIDROXIDO CALCICO
C/90T31A
TEMPORIZADOR
TORNILLO DE SILO (C/90G34)
MV50.13
MV50.14
EV50.01
R50.1
F50.1
MV50.15
AIRE SERVICIOS Ø 1"
SM 9027
AGITADOR (C/90G27)
TORNILLO DOSIFICADOR (C/90G45)
LT 18.1
5m³
4"
MV18-10
IP 11.1
CIA 6.6
V50.1
MV50.53
EV 50.2
V50.2
EV 50.3
TEMPORIZADOR
KS 3
MV50.55
V50.3
MV50.56
C/90805-1½-B4
C/90806-1½-B4
C/90807-1½-B4
C/90808-1½-B4
C/90809-1½-B4
C/90810-1½-B4
C/90801-1½-B4
C/90800-1½-B4
C/90802-1½-B4
SV18.1
SV18.2
C/90P14A
C/90P14B
MV50.19
MV50.20
MV50.16
MV50.17
C/90771
SM 9034
SM 9045
MV50.23
MV50.69
BOMBAS DOSIFICADORAS HIDROXIDO CALCICO
F50.3
PI 18.2
PI 18.1
MV50.27
MV50.29
MV50.30
C/M-890.1 (C-2)
AGUA DILUCION Y LIMPIEZA
C/90048-2-B7
SM 19.1
MEV 19.1
EV 19.1
MV20-17
MV20-18
MV20.108
PI 19.1
PLC-1
KS 1
SISTEMA DE POLI DE NALCO
AGITADOR AYUDA COAGULANTE DILUCION (C/90G26) (FUERA DE SERVICIO)
FIS 19.1
MV50.31
MV50.32
MV20.115
MV50.67
C/90361-2-B7
C/90360-2-B7
CLORURO FERRICO
HIDROXIDO DE CAL
POLIELECTROLITO
MV50.36
MV50.38
MV50.35
MV50.39
ANALIZADOR Y TRANSMISOR DE CLORO
C e T
MV50.33
CAMARA DE MEZCLA
4 AGUJEROS Ø 125mm.
16"x10"
8 ø PVC
8 ø PVC
5 AGUJEROS Ø 40mm.
MV50-75
LLEGADA AGUA A TRATAR
C/M-890.1 (B-3)
C/90001-10-B7
MV10-1
MV10-2
RV10-1
CV12.1
MV10.7
MV10-3
EV 11.3
FT 11.1
PLC-1
MV26.07
MV50.39
E.P.
pHT 6,6
SM 11.1
SZ 11.1
A/I
EV 11.1
V 11.1
P.A.S.A.
C/90404
MV10.4
C/90405
C/90785
C/90073-4-B7
MV14.1
MV14.2
MV14.3
NV 30.01
(PIC)
MV50.8
MV50.42
EV 50.4
SM 50.4
MV50.46
MV50.43
1/2"
MV50.74
(C/90P33B)
SM 9033B
MV50.71
MV50.72
(C/90P33A)
SM 9033A
DECANTADOR (C/90M12)
TORNILLO AGITADOR (C/90G28)
PUENTE DECANTADOR (C/90G22)
DEPOSITO DE REPARTO
SM 9028
SM 9022
SM 9014A
SM 9014B
VF
PLC-3
MV50.70
C/90864-1½-B4
MEV 16.1
EV 16.1
LS 16.1
LS 17.1
C/90F13A
MV20.22
MV20.47
MV12.1
MV12.5
VER NOTA 1
MV12.9
VER NOTA 3
MV11-5
MV11-9
FILTRO DE ANTRACITA
MEV 16.4
EV 16.4
LS 16.4
LS 17.4
C/90F13D
MV20.25
MV20.50
MV12.4
MV12.8
MV11-8
MV11-12
MEV 16.2
EV 16.2
LS 16.2
LS 17.2
C/90F13B
MV20.23
MV20.48
MV12.2
MV12.6
MV11-6
MV11-10
MEV 16.3
EV 16.3
LS 16.3
LS 17.3
C/90F13C
MV20.24
MV20.49
MV12.3
MV12.7
MV11-7
MV11-11
MV12.10
VER NOTA 4
DESAGUE
MV11.1
MV11.2
MV11.3
MV11.4
MV11.1-1
MV11.1-2
MV11.1-3
1/2"
TOMA DE MUESTRAS
MV50.45
1/2"
T.M. RIO
MV50.41
MV50.77
RECIRCULACION
C/90402
C/90070-2-B7
MV20-113
MV20-114
EV 11.2
MV20-112
SM 11.2
FIS 50.1
MV50.44
PLC-1
C/PL-544
AHN 26.04
ABN 26.03
ABN 26.02
C/PL-857
AHN 26.01
SIN 26
BOCA DE CARGA
IN 26.01
C/90T69
TANQUE DE HIPOCLORITO SODICO
1/2"
1"
VM26.09
EQUIPO DOSIFICACION HIPOCLORITO SODICO
1/2" PVC
VS26.01A
C/90P66A
VM26.04A
FM26.01A
SH 26.01A
VM26.01B
C/90P66B
VM26.04B
FM26.01B
SH 26.01B
SISTEMA AUTOMATICO OSMOSIS
FX 26.01A
FX 26.01B
AL TANQUE FANGOS C/92T21
M-892.5 (A-4)
C/90071-4-B7
C/90403
C/M-890.4 (C-8)
SALIDA DE FANGOS C/M-892.1 (H-4)
DEL AGUA DE LIMPIEZA C/M-890.1 (B-3)
C/90041-2-B7
PASA
C/M-890.4 (C-3)
C/M-890.1 (B-2)
C/90042-4-B7
MV20.116
MV20.117
C/90764
C/90766
TIN 9025
3/4"
C/90765
C/90767
REBOSADERO
Ø 50 cm. (VER NOTA 2)
A LA BALSA DE NEUTRALIZACION
C/M-892.1 (H-4)
TANQUE DE RECOGIDA AGUA DE LIMPIEZA FILTROS ANTRACITA (C/90T53)
(C/90P44A)
(C/90P44B)
Ø 50 cm. (VER NOTA 2)

NOTAS:

1.–ESTAS TUBERIAS DISPONDRAN DE UN TALADRO DE Ø 5,5 mm., SEGUN EL SIGUIENTE DETALLE:



2.–LA TUBERIA DE ENTRADA A LA BALSA DE NEUTRALIZACION SERA DE GRES ó POLIESTER CON FIBRA DE VIDRIO.
3.–COMUN PARA FILTROS C/90F13A Y C/90F13B
4.–COMUN PARA FILTROS C/90F13C Y C/90F13D
5.–LA NUMERACION DE EQUIPOS, VALVULAS E INSTRUMENTOS, DIFERENTES DE LA NORMA EXPRESADA EN LOS FUNDAMENTOS DE DISEÑO, CORRESPONDEN A LA ORIGINAL DEL SUMINISTRADOR.

* ESTE PLANO EN REVISION „0„ PROCEDE DE LOS PLANOS DE PASA Nº±10253/PA14 10253/PA12 DEL PLANO DE UTECH Nº 17010.11 Y ACTUALIZACIONES (EMD–C/10035 Y COMPROBACIONES EN PLANTA).

ACTUALIZADO JUL-2018

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

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
9	JUL.18	PCD–C/35355/A3–08	GRM	JMG	RVG	FAR/MOP
8	MAR.17	PCD–C/36173/A1–07	GRM	ICG	EBM	FAR/MOP
7	ABR.14	PCD–C/35355/A2–6	SAR/JSPE	FSS	EBM/JLL	FAR/MOP
6	FEB.11	NCD–C/2186/A1–5	BSD/MSG	JRG	DMVE/JLL	FAR/MOP

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
SEDIMENTACION, PRETRATAMIENTO Y FILTRADO

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
–	C/M–890.3	–	9

CM–890.3–09.DGN