C/M-893.6

ESTACION BOMBEO AGUA CONTRA INCENDIOS

EXTINCION ESTACION BOMBAS CONTRA INCENDIOS

C/93391-6"-B7 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 136.113 Lb/h

C/93360-6"-B7 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 626.112 Lb/h

C93R17 MOTOR DIESEL

BOMBA CONTRA INCENDIOS (ACCIONADA POR MOTOR DIESEL) (1250 G.P.M.) 50% CAPACIDAD SISTEMA TDH= 117 m.c.a. Q=284 m³/h

C93P17

TANQUE DIARIO GAS-OIL C93T13

SILENCIADOR GASES DE ESCAPE C93S17

C.BIN. EXT.

EJ9310

C/93352-12"-B7 AGUA TRATADA 40/20 PSIG 77/69 °F 626.112 Lb/h

C/93359-8"-B7 AGUA TRATADA 40/20 PSIG 77/69 °F 1.256.633 Lb/h

C/93379-8"-B7 AGUA TRATADA 40/20 PSIG 77/69 °F 1.256.633 Lb/h

TANQUE ACUMULADOR HIDRONEUMATICO

LLENADO Y REPOSICION DE NITROGENO C93T04

4x2

C/93361-2"-B7 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 26.455 Lb/h

2x1½ 3x2½

C93P19

BOMBA PRESURIZADORA CONTRA INCENDIOS TDH= 120 m.c.a. Q= 12 m³/h (53 G.P.M.)

C/93355-3"-B7 AGUA TRATADA 40/20 PSIG 77/69 °F 26.455 Lb/h

C/93362-2"-B7 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 26.455 Lb/h

2"x1½" 3"x2½"

C93P20

BOMBA PRESURIZADORA CONTRA INCENDIOS TDH= 120 m.c.a. Q= 12 m³/h (53 G.P.M.)

C/93356-3"-B7 AGUA TRATADA 40/20 PSIG 77/69 °F 26.455 Lb/h

C/93424-3"-B7 AGUA TRATADA 40/20 PSIG 77/69 °F 26.455 Lb/h

C/93368-10"-B7 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 626.112 Lb/h

C/93353-12"-B7 AGUA TRATADA 40/20 PSIG 77/69 °F 626.112 Lb/h

C93P16

BOMBA CONTRA INCENDIOS (ACCIONADA POR MOTOR ELECTRICO) (1250 G.P.M.) 50% CAPACIDAD SISTEMA TDH= 117 m.c.a. Q=284 m³/h

C/93354-12"-B7 AGUA TRATADA 40/20 PSIG 77/69 °F 626.112 Lb/h

C/93364-6"-B7 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 626.112 Lb/h

C93P18

BOMBA CONTRA INCENDIOS (ACCIONADA POR MOTOR DIESEL) (1250 G.P.M.) 50% CAPACIDAD SISTEMA TDH= 117 m.c.a. Q=284 m³/h

C93P18 MOTOR DIESEL

TANQUE DIARIO GAS-OIL C93T14

SILENCIADOR GASES DE ESCAPE C93S18

C.BIN. EXT.

C/93392-6"-B7 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 136.113 Lb/h

2/93300-4"-B7 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 87.500 Lb/h

1/93300-4"-B7 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 87.500 Lb/h

C/93367-12"-B7 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 1.256.633 Lb/h

C/93366-12"-B7 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 1.256.633 Lb/h

C/M-993.7 (I-3) SUBSISTEMA CONTRA INCENDIOS SISMICO G-II

C/M-993.7 (I-3) SUBSISTEMA CONTRA INCENDIOS SISMICO G-I

C/M-993.1 (G-4) ANILLO CONTRA INCENDIOS G-II

C/M-993.1 (G-4) ANILLO CONTRA INCENDIOS G-I

ENT. INT. TRINCHERAS E.BOMB. P.C.I. B13 B7

EXT. E.BOMB. P.C.I.

TRAT. QUIMICO

C/93350-16"-B7 AGUA TRATADA 40/20 PSIG 77/69 °F 1.256.633 Lb/h

C93T01A TANQUE DE AGUA CONTRA INCENDIOS 1136 m³

EL.50.000

C/90811-6"-B13 AGUA TRATADA 90/80 PSIG 77/69 °F 313.056 Lb/h

C/90812-6"-B7 AGUA TRATADA 90/80 PSIG 77/69 °F 156.528 Lb/h

C/90813-6"-B7 AGUA TRATADA 90/80 PSIG 77/69 °F 156.528 Lb/h

C/M-890.1(I-6) TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA TRATADA

C/93351-16"-B7 AGUA TRATADA 40/20 PSIG 77/69 °F 1.256.633 Lb/h

C93T01B TANQUE DE AGUA CONTRA INCENDIOS 1136 m³

NOTAS:

1.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS Y COMPONENTES DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 1/, C/o 2/

SUMINISTRO POR OTROS

ACTUALIZADO FEB-2020

LA EDICION 3 PROVIENE DE LA EDICION 2 EMITIDA POR IDOM

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	SUPERVISADO	APROBADO
3	FEB.20	PAC-18/6076/01	MCB	ICG	JNC	–	FAR
2	SEP. 15	POR CIERRE PCD C/30888-1	JCMC	AGG	MNM	ISG	JCMC
1	ABR. 15	NCD-C/30888-1-02	JCMC	AGG	MNM	ISG	JCMC
0	DIC. 13	PCD-C/30888-1	AMM	OON	LRM	DPM	AMM

Anav Asociación Nuclear Ascó - Vandellós II, A.I.E.

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1 Y 2

DIAGRAMA DE PROCESO
SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS
(ESTACION DE BOMBEO DE AGUA)

ESCALAS: — PLANO Nº: C/M-993.6 CLASE: — EDICION: 3

04-9015-03SDN