M-960.3

ESTACION DE SERVICIO Nº 1
ESTACION DE SERVICIO Nº 2
ESTACION DE SERVICIO Nº 3
ESTACION DE SERVICIO Nº 4
ESTACION DE SERVICIO Nº 5
ESTACION DE SERVICIO Nº 6
ESTACION DE SERVICIO Nº 7
ESTACION DE SERVICIO Nº 8
EDIFICIO TURBINA
EDIFICIO CONTROL-SERVICIOS
EDIFICIO AUXILIAR
EDIFICIO COMBUSTIBLE
EDIFICIO GENERADORES DIESEL
EDIF BOMBAS AGUA ALIMENT AUXILIAR
ZONA TRAFO PRINCIPAL
ZONA PENETRACIONES MECANICAS
ZONA H.V.A.C EDIFICIO AUXILIAR
EL 57.500
EL 42.500
EL 35.000
TREN A
TREN B
SLUDGE-LANCING
A AREAS EXTERIORES
POR DYC
AL SISTEMA DE DESECHOS SOLIDOS
AL TRASPORTADOR DE BIDONES
DEL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO
AL SISTEMA DE AGUA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS
M-924.1(B-7)
M-924.1(A-6)
M-924.1(F-6)
M-960.1(L-8)
M-960.1(L-7)
M-960.1(L-6)
M-993.2(D-3)
C/M-960.4

60316-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60111-1-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60727-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60111-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60247-1-B4 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60246-1-B4 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 30 SCFM
60727-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60727-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60112-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60113-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60229-1-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 160 SCFM
60175-1-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60176-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60114-1-A11 AIRE 60 SCFM
60175-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60111-2-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 100 SCFM
60114-2-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 100 SCFM
60120-1 ½-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 80 SCFM
60115-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60116-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60117-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60118-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60119-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60114-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60120-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60122-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
24082-½-B4 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60121-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60123-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60125-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60126-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60127-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60125-1 ½-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 80 SCFM
60123-3-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 150 SCFM
60030-2-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 100 SCFM
60124-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60030-1 ½-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 80 SCFM
60030-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60129-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60130-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60131-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60128-2-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 100 SCFM
60128-1-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60128-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60030-3-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 500 SCFM
60187-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60188-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60183-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60183-1-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60182-3-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 150 SCFM
60182-1 ½-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 80 SCFM
60184-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60182-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60185-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 80 SCFM
60177-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60723-½-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 30 SCFM
60177-3-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 150 SCFM
60180-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60179-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60178-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60178-1 ½-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 80 SCFM
60047-3-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 500 SCFM
60145-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60146-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60145-1-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60147-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60144-1 ½-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 80 SCFM
60145-1 ½-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 80 SCFM
60155-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60152-1-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60152-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60153-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60150-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
600150-1 ½-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 80 SCFM
60150-1-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60151-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60155-1 ½-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 80 SCFM
60154-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60729-3-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60149-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60145-1 ½-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 80 SCFM
60156-1-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60155-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60157-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60158-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60195-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60192-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60031-3-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 500 SCFM
60142-1 ½-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 80 SCFM
60140-1 ½-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 80 SCFM
60141-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60143-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60148-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60140-1-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60140-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60142-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60144-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60142-1-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60738-1 ½-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 80 SCFM
60144-1-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60194-1-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60033-3-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 500 SCFM
60033-2-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 100 SCFM
60193-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60163-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60197-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60163-2-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 100 SCFM
60048-1-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60194-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60034-3-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 500 SCFM
60162-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60162-2-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 100 SCFM
60159-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60033-1-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60048-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60161-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60160-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60033-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60137-2-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 100 SCFM
60137-1-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60164-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60174-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60165-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60137-2-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 100 SCFM
60167-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60168-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60166-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60169-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60170-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60137-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60137-1 ½-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 80 SCFM
60137-1 ½-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 80 SCFM
60134-1-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60172-1-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60172-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM
60134-1-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 60 SCFM
60134-¾-A11 AIRE 125/100 PSIG 119/113 °F 40 SCFM

NOTAS:

1- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, VALVULAS, TUBERIAS Y COMPONENTES DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 1/ O 2/ SEGUN SEA DEL GRUPO 1 O GRUPO 2 RESPECTIVAMENTE.

LA EDICION 10 PROVIENE DE LA EDICION 9 EMITIDA POR ANA - CNV II

EL PLANO REVISION 9 SUSTITUYE AL PLANO DE INITEC DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 8.

***EL PLANO REVISION 4 SUBSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 3.

*EL PLANO REVISION 2 SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 1.

ACTUALIZADO IDR JUL-2022

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

DIAGRAMA DE PROCESO
SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO DE SERVICIOS

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	EST.	REAL.	COMP.	VERIF.	SUPERV.	APROB.
11	JUL-22	PCD-1/36712/A15-10	JNC	JMG	–	GRM	–	FAR
10	FEB-06	1/20792/A1-09	FAR	JRG	–	VOP	JP/JAB	JAB
9	MAR-01	REVISION MOTIVADA POR LA DIGITALIZACION DEL PLANO	–	GZF	RCB-DGV	RGF	CDM	EVL

ESCALAS: –/– | PLANO Nº: M-960.3 | CLASE: – | EDICION: 11

M-960.3-11-ESN