M-860.1

COMPRESORES DE AIRE DE SERVICIOS GENERALES E INSTRUMENTACION

COMPRESOR ALTERNATIVO DE AIRE (60C01A) Y REFRIGERADORES INTERMEDIOS (60E08A)

PL-60C01A CONTROL COMPRESOR "A"

COMPRESOR ALTERNATIVO DE AIRE (60C01B) Y REFRIGERADORES INTERMEDIOS (60E08B)

PL-60C01B CONTROL COMPRESOR "B"

COMPRESOR ALTERNATIVO DE AIRE (60C01C) Y REFRIGERADORES INTERMEDIOS (60E08C)

PL-60C01C CONTROL COMPRESOR "C"

PL-60C01 CONTROL DE COMPRESORES DE AIRE

REFRIGERADOR POSTERIOR Y SEPARADOR DE HUMEDAD (60E02A)

REFRIGERADOR POSTERIOR Y SEPARADOR DE HUMEDAD (60E02B)

REFRIGERADOR POSTERIOR Y SEPARADOR DE HUMEDAD (60E02C)

DEPOSITO DE AIRE (60T03A)

DEPOSITO DE AIRE (60T03B)

DEPOSITO DE AIRE (60T03C)

A VALVULAS ADMISION CILINDROS

REFRIGERANTE INTERMEDIO 60E08A-1-2

REFRIGERANTE INTERMEDIO 60E08B-1-2

REFRIGERANTE INTERMEDIO 60E08C-1-2

AIRE PARA PRUEBA

PRUEBA DE FUGAS DE LA CONTENCION (NOTA 3)

NOTA 2

CONSOLA DE VERIFICACION

CONSOLA DE PRUEBA

(NOTA 2)

SISTEMA DE CONTROL DE SECADORES

PLC

TORRE SECADORA (60F05A)

TORRE SECADORA (60F05C)

TORRE SECADORA (60F05B)

TORRE SECADORA (60F05D)

PRE FILTRO (60F04A)

PRE FILTRO (60F04B)

POST FILTRO (60F06A)

POST FILTRO (60F06B)

(60F15)

EQUIPOS DE FILTRADO Y SECADO DE AIRE AIRSEC

A EDIFICIO DE TURBINA

AREAS EXTERIORES

ZONA AGUA ALIMENTACION (RESERVA)

AIRE DE INSTRUMENTOS

ZONA PENETRACIONES TURBINA (VAPOR PRINCIPAL)

A ZONA PENETRACIONES ELECTRICAS

A EDIFICIO DE CONTROL

A EDIFICIO AUXILIAR

TORRES DE REFRIGERACION SALVAGUARDIAS

A ZONA DE PENETRACIONES MECANICAS (SUR).

A ZONA DE PENETRACIONES MECANICAS (NORTE).

A EDIFICIO DE COMBUSTIBLE

PIEZA DE TRANSICION

A EDIFICIO DE CONTENCION

SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LA CONTENCION (FASE 2)

EDIFICIO DE CONTROL

EDIFICIO AUXILIAR

ZONA PENETRACIONES MECANICAS

GENERADORES DIESEL

AREAS EXTERIORES

EDIFICIO DE TURBINA

ZONA TRAFO PRINCIPAL

ZONA H.V.A.C. EDIFICIO DE CONTROL

ZONA VAPOR PRINCIPAL

ZONA AGUA ALIMENTACION PRINCIPAL

AIRE DE SERVICIOS

CONEXION A FUTURO COMPRESOR

DETALLE PURGAS DE REFRIGERANTES INTERMEDIOS
60E08A-B-C
(TIPICO)

LADO SEPARADOR HUMEDAD

LADO MOTOR

DETALLE VALVULAS PURGA REFRIGERANTE INTERMEDIOS 60E08A-B-C

EQUIPO		Nº LINEA	Nº VALVULA	Nº PURGADOR
60E08A-2	LADO SEPARADOR HUMEDAD	60654-3/4"-T2 60653-3/4"-T2	60401 60400	60PU22
60E08A-1	LADO MOTOR	60651-3/4"-T2 60652-3/4"-T2	60403 60402	60PU21
60E08B-2	LADO SEPARADOR HUMEDAD	60661-3/4"-T2 60660-3/4"-T2	60405 60404	60PU26
60E08B-1	LADO MOTOR	60658-3/4"-T2 60659-3/4"-T2	60407 60406	60PU25
60E08C-2	LADO SEPARADOR HUMEDAD	60668-3/4"-T2 60667-3/4"-T2	60409 60408	60PU30
60E08C-1	LADO MOTOR	60665-3/4"-T2 60666-3/4"-T2	60411 60410	60PU29

NOTAS:

1.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, INSTRUMENTOS, ETC DE ESTE PLANO, IRA PRECEDIDA POR 1/.

2.- BRIDA CON JUNTA TORICA DOBLE A DESMONTAR DURANTE LA PRUEBA.

3.- EL EQUIPO REPRESENTADO EN LINEA DE TRAZOS SE INSTALARA TEMPORALMENTE DURANTE LA PRUEBA.

4.- ANULADA.

5.- VALVULA MONTADA SIN MUELLE PARA MEJORAR SU FUNCIONAMIENTO

EL PLANO REVISION 22 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 21

*** "EL PLANO REVISION 12 ... SUBSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 11 ..."

* "EL PLANO REVISION 9 ... SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 8 ..."

** EL PLANO REVISION 10 SUBSTITUYE AL PLANO DE INYPSA/INGENIERIA Y EQUIPOS DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 9.

ACTUALIZADO IDR JUL-2025

LA EDICION 23 PROVIENE DE LA EDICION 22 EMITIDA POR ANA - CNV II

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

DIAGRAMA DE TUBERIA E INSTRUMENTACION
SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO

FIG. E.S. Nº : 9.3-1 H1

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
39	JUL.25	PAC-25/2677/01	JLM	ICG DYNATEC	JSR	JNC / MOP
38	JUL.23	PAC-23/0579/01	RVG	ICG DYNATEC	JFB	FAR/MOP
37	ABR.23	POR ACCION EPAC 22/2861/03	--	ACAF	JJJ	JJJ
36	SEP.22	PCD-1/35356-2/A2-35	RVG/JAMP	ICG	EBM/JLM	FAR/MOP
35	AGO.19	PCD-1/35356-1/A2-33	RVG	JMG	EBM	FAR/MOP

ESCALAS: -/-

PLANO Nº: M-860.1

CLASE: -

EDICION: 39

1M-860.1---39.DGN