M-864.1

EXTREMO EXCITATRIZ

GENERADOR (30Y03)

EXTREMO TURBINA

COLECTOR DE HIDROGENO

COLECTOR DE CO2

ZONA ALTA PRESION

ZONA BAJA PRESION

MONITORES DE DESCARGAS PARCIALES GENERADOR

AL 3005

TJ 6437G · TJ 6437F · TJ 6437E · TJ 6437D · TJ 6437C · TJ 6437B · TJ 6437A

MONITORES VIBRACION CABEZA BOBINA EXTREMO EXCITATRIZ

TY 3006A · TY 3006B · TY 3006C · TY 3006D · TY 3006E · TY 3006F · TY 3006G · TY 3006H

MONITORIZACION GENERADOR PRINCIPAL PL-945

TJ 6461 FLUX PROBE

MONITORES VIBRACION CABEZA BOBINA EXTREMO TURBINA

TY 3005A · TY 3005B · TY 3005C · TY 3005D · TY 3005E · TY 3005F · TY 3005G · TY 3005H

TT6436C · TT6435C

TT 6403C · TT 6405C · TT 6403B · TT 6405B · TT 6403A · TT 6405A · TT 6404A · TT 6406C · TT 6404B · TT 6406B · TT 6404C · TT 6406A · TT 6407A

RTD · RESERVA

TT6404C · TT6406C

REFRIGERADORES H2 (64E05A Y B)

REFRIGERADORES H2 (64E06A Y B)

REGULADOR ELECTRO-HIDRAULICO TURBINA

ST 6401 · AHT 6401 · CONTROL DEH

SN 6401A · SN 6401B · SN 6401C

64037-½-B7 · 64036-½-B7 · 64035-½-B7 · 64033-½-B7 · 64034-½-B7 · 64028-½-B4 · 64029-½-B7

64022-2½-D7 · 64023-2½-D7

64077 · 64076 · 64706

GC 1 · GC 2 · GC 7 · GC 13 · GC 14 · GC 15 · GC 16 · GC 17 · GC 21 · GC 22 · GC 23 · GC 24

2 1/2" x 1 1/2" · 1/2" x 3/8" · 1" x 1/2" · 1"x1/2" · 1"x3/4" · 1"x3/4"

WES

64702 · 64709 · 64039-½-B7 · 64038-½-B7 · 64701-2-B7 · 64701 · 64701-1-B7

PL-983 GAS STATION S/PLANO HD1821P01 DE E-ONE

VENTEO · PURGA

IP 6438 · IP 6439 · 64703

64165 · 64166 · 64163 · 64164 · 64076 · 64075 · 64161 · 64162 · 64077 · 64078

S 6403 · VS 6403 · BP 6403 · CONTROL DEH

BP 6402 · CONTROL DEH · DEH

EP 6406 · 64175

M-864.1 (1I-3) · M-864.1 (1H-4)

64082 · 64356

IP 6404 · IP 6401 · IP 6403 · IP 6411 · IP 6412

VCP 6409 (NOTA 2) · IP 6410 · VS 6402 · S 64159

64160 · 64158 · 64157 · 64402 · 64401

TUBO DESMONTABLE

64178 · 64177 · 64176 · GC 4 · GC 5 · GC 6 · GC 12

64025-1-B7 · TANQUE AGUA ENFRIAMIENTO ESTATOR (46T02) · M-846 (M-3)

64022 · GC 9 · TUBO DESMONTABLE · (NOTA 2) · VCP 6402

64021 · DEH IQF 6403 · 64555 · TIF 6403 · CONTROL DEH · GC 10 · GC 11

VENT. ATMOSF · 64011-½-B7 · 1/2" x 1/4" · 64123 · GC 25 · M-864.1 (C-6),(E-5) (NOTA 2)

64021-1-H5 · 2 1/2" x 1"

M-862.2 (D-4) · 60328-1-K9 · N2 CAL. (Ø1/4") · CO2 CAL. (Ø1/4") · H2 CAL. (Ø1/4")

64793 · 64796 · 64795

64004-1-B4 · 64058 · 1"x3/4" · (NOTA 5) · 2"x1" · 64042 · 64126 · 64150 · 2" x 1" · 64001-2-H5 · 64015-1-B4 · 64023-2½-D7

SP 6444 · SP 6445 · IP 6440 · VCP 6461 · 64791 · 64772 · 64774 · 64773 · 64775 · VCP 6462 · VCP 6463 · IP 6441 · 64782 · 64784 · 64783 · 64785 · VCP 6464 · 64780 · 64F05 · 64781 · 64F04 · 64777 · 64786 · 64756 · 64757 · 3/4"x1/2" · 1/2"x1" · 1/2"O.D.

CUADRO REGULACION HIDROGENO S/PLANO GX-20130547-30 DE ABELLO-LINDE

(EJ-6401) · 64762 · IP 6465 · 64797 · VCP 6466 · 64761 · IP 6467 · 64760 · 64759 · VCP 6468 · 64F08 · 64758 · (NOTA 3)

CONEXION PLATAFORMA TEMPORAL

64778 · 64789 · SP 6446A · SP 6447A · IP 6444 · SP 6446B · SP 6447B · IP 6445 · 1"x1/2"O.D. · 64788 · 64790 · 64779 · IP 6443 · 1/2"O.D. · 64791 · (NOTA 4)

CONEXION PLATAFORMA TEMPORAL

CENTRALES DE BLOQUES DE H2 NORMALES DE SERVICIO (64T07A)

CENTRALES DE BLOQUES DE H2 NORMALES DE SERVICIO (64T07B)

M-864.1 (B-4) · 64130 · 64131 · T 64PU01 · 64179 · SA 6436 · TA 6436 · DEH · AHBP 6401 · CONTROL DEH · AHA 6436 · P-3 · IP 6401A · TP 6401 · IP 6401B · REGULADOR ELECTRO-HIDRAULICO TURBINA · AL 6401 · TD 6401 · ID 6401 · CONTROL DEH · AHBA 6401

64107 · 64167 · 64170 · 64174 · 64F07 · F · IH 6402 · IF 6402 · TA 6402 · 64172 · 64168 · 64108 · 1/2" x 3/8" · GC 8

64132 · 64169 · 64173 · 64F06 · F · IH 6401 · IF 6401 · TA 6401 · 64171 · 64134 · 64135 · 64133 · M-864.1 (B-4)

64027-1-B7 · M-864.2 (B-5) · 64026-1-B7 · M-864.2 (D-2)

64040-1-B4 · 64040-2-B4 · 2x1" · 1x1/2" · 2x3/4" · 40

64715 · 64719 · VCP6459B · 64716 · 64718 · VCP6459A · 64061 · 64717 · VCP6458B · 64060 · 64720 · VCP6458A · F · 64F11B · 64F11A · 64F10B · 64F10A

64081 · 64063 · 64062 · 64721 · 64088 · 64087 · 64059 · 64722

BOTELLAS DE H2 DE ALTA PUREZA EN RESERVA (64T09B)

BOTELLAS DE H2 DE ALTA PUREZA EN SERVICIO (64T09A)

IP 6456 · ABP 6456 · TP 6456 · ABBP 6456 · SIP 6456 · PL-467

64080 · 64074 · IP 6455 · ABP 6455 · TP 6455 · ABBP 6455 · SIP 6455 · PL-467

64798 · AHP 6457 · PL-467 · SIP 6457 · ABP 6457 · TP 6457 · IP 6457 · 64124 · SUMINISTRO N2 C/M-862.1(K-4) · 62045-1-B7 · 64002-1-H5 · M-811.2(D-5) · AL TANQUE DE CONTROL DE VOLUMEN (11T01)

VCP 6460 · 64182 · 64183 · VCP 6469 · 64184 · 64185 · 64012-3/4"-T2 · 64120 · 64121 · 64119 · 64122 · AB · NOTA 5

61045-2 ½-D7 · M-861.1 (L-2) DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE CO2 (61T01) · WES · 64032 · 64031 · 64029 · 64027 · 64024 · IND. · 61031-½-G7 · BOTELLAS DE CO2 (64T04) · 64110 · M-864.2 (D-2) AL SECADOR DE H2

NOTAS:

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

2.- EL DIAFRAGMA DE ESTA VALVULA DISPONE DE UN VENTEO CONDUCIDO.

3.- CONEXIÓN PARA PLATAFORMA TEMPORAL CON REGULACION DE PRESIÓN DE USO TEMPORAL

4.- CONEXION PARA PLATAFORMA TEMPORAL UTILIZANDO EL CUADRO REGULACION HIDROGENO O LLENADO DE BOTELLAS DE LOS RACKS DE HIDROGENO

5.- POR EL SUMINISTRADOR ABELLO-LINDE (AB)

LA EDICION 35 PROVIENE DE LA EDICION 34 EMITIDA POR ANAV
LA EDICION 22 PROVIENE DE LA EDICION 21 EMITIDA POR ANA - CNV II

LA REVISION 21 PROCEDE DEL PLANO DE UTE CON EL MISMO NOMBRE EN REVISION 20

* "EL PLANO REVISION...7...SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION...6..."

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
40	DIC.24	PCD-1/37143-1/A1-39	EVT	URA CIPION DYNATEC	RVG	JNC / MOP
39	ENE.24	PCD-1/37143/A1-38	EVT	ICG DYNATEC	GRM	FAR/MOP
38	MAY.23	PCD-1/37143/A1-37	EVT/JSR	ICG DYNATEC	GRM/JLM	FAR/MOP
37	DIC.19	PCD-1/35960/A1-36	JSR	ICG	BPP	FAR/MOP
36	DIC.18	PCD-1/35959/A2-35	SFP/JSR	JMG	RVG/BPP	FAR/MOP

ACTUALIZADO IDR DIC-2024

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 GAS H2 DEL GENERADOR

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
÷	M-864.1	–	40

M-864.1-40.DGN

A · B · C · D · E · F · G · H · I · J · K · L · M

1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9