M-962.3

62294

TANQUE NITROGENO LIQUIDO 62T02

TANQUE NITROGENO LIQUIDO 62T02

62155-2"-

62151-1"-

62150-1"-

62154-3/8"-

62153-1"-

EVAPORADOR 62E06

62151-1"-

EVAPORADOR BAJA PRESION 62E04A

EVAPORADOR BAJA PRESION 62E04B

BOMBA 62P02A
Pd= 250 bar
Pop= 150 bar
Q= 6,6 l/min

BOMBA 62P02B
Pd= 250 bar
Pop= 150 bar
Q= 6,6 l/min

BOMBAS SUMINISTRO N_2 ALTA PRESION

62215-1/2"-H9
Pd= 250 bar
Pop= 150 bar
Td= 20°C
Top= -80 C

62214-1/2"-H9
Pd= 250 bar
Pop= 150 bar
Td= 20°C
Top= -80 C

62216-1/2"-H9
Pd= 250 bar
Pop= 150 bar
Td= 20°C
Top= -80 C

(62E05A)

(62E05B)

62211-1/2"-H9
Pd= 250 bar
Pop= 150 bar
Td= 20°C
Top= Ambiente

62213-1/2"-H9
Pd= 250 bar
Pop= 150 bar
Td= 20°C
Top= -80 C

62212-1/2"-H9
Pd= 250 bar
Pop= 150 bar
Td= 20°C
Top= Ambiente

EVAPORADORES DE ALTA PRESION

CENTRALES DE BLOQUES ESPECIALES DE N2 DE SERVICIO

(62T01A)

(62T01B)

62209-1/2"-H9
Pd= 250 bar
Pop= 150 bar
Td= 20°C
Top= Ambiente

62208-1/2"-H9
Pd= 250 bar
Pop= 150 bar
Td= 20°C
Top= Ambiente

62210-1/2"-H9
Pd= 250 bar
Pop= 150 bar
Td= 20°C
Top= Ambiente

62207-1/2"-H9
Pd= 250 bar
Pop= 150 bar
Td= 20°C
Top= Ambiente

C/M-962.1(D-5)

62206-1/2"-H9
Pd= 250 bar
Pop= 55 bar
Td= 20°C
Top= Ambiente

62205-1/2"-H9
Pd= 250 bar
Pop= 55 bar
Td= 20°C
Top= Ambiente

62204-1/2"-B4
Pd= 17 bar
Pop= 5 bar
Td= 20°C
Top= Ambiente

62200-1"-B4
Pd= 17 bar
Pop= 8 bar
Td= 20°C
Top= Ambiente

62201-1/2"-B4
Pd= 17 bar
Pop= 8 bar
Td= 20°C
Top= Ambiente

62202-1/2"-B4
Pd= 17 bar
Pop= 5 bar
Td= 20°C
Top= Ambiente

C/M-962.1(D-6)

NOTAS :

1.- EL SISTEMA DE NITROGENO (PLANTA CRIOGENICA) INCLUIDO EN ESTE DIAGRAMA DE PROCESO ES SUMINISTRO DE SEO CRYOMEC Y AIR LIQUIDE.

2.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, INSTRUMENTOS, ECT. DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR C/.

3.- ESTE DIAGRAMA SE EMITE PARA INFORMACION. PENDIENTE DE INCLUIR LOS DATOS DE PROCESO Y BALANCE DEL SISTEMA POR EL SUMINISTRADOR. (SEO-CRYOMEC).

4.- LOS VALORES INTRODUCIDOS DE PROCESO SON ACORDE AL DOCUMENTO Nº 2964PY001 REV. 01 EXCEPTO LOS VALORES DE Td PARA LOS CUALES SE HA COGIDO EL VALOR MAS RESTRICTIVO DESDE EL PUNTO DE VISTA TENSIONAL.

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

ACTUALIZADO IDR DIC-2024

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
3	DIC.24	PCD-C/36504/A4-02	EVT	JMG	RVG	JNC
2	DIC-08	CONVERSION DWG A DGN	—	JGV	MAA	JMJ

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 NITROGENO

ESCALAS: — PLANO Nº: C/M-962.3 CLASE: — EDICION: 3

962M01_3-03.DGN