



INFORME DE I.N.D

Nº 14.717

HOJA 1 de 5

CALDERA

PROCEDIMIENTO: PO 45 ☒

CLIENTE: VIENTOS EL SUR SRL

FECHA: 05 12 2023

PRÁCTICA DEL CLIENTE ☐

Nº PARTE: 2.882

L. DE INSPECCIÓN: BASE CLIENTE

DOMINIO: NIT 725

IDENT N°: 300

VIGENCIA: 12 MESES

Inspección a metal limpio:

Arenado ☐Limpieza Mecánica ☒Insp. Us Cisterna ☒Serpentin ☒Linea/Manifold ☒Falla ☐Espesor ☒

EQUIPO UTILIZADO	Nº DE SERIE / LOTE	Nº DE CERTIFICADO	F. CALIBRACIÓN	F. DE VENCIMIENTO
EQUIPO UT	5020634	45945	31/7/2023	31/7/2024
BOOSTER HIDRO NEUMÁTICO	GM001	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
MANÓMETRO	GM-M03	01660	8/12/2022	8/12/2023
YUGO	303	NO APLICA	CALIBRACION INT.	-

	APTO	NO APTO
Detección de Fisuras	☒	☐
Tanque de Agua	☒	☐
Tanque de Gas Oil	☒	☐
Estado de Caldera	☒	☐
Estado Linea Alta Presión	☒	☐
Estado de Serpentin	☒	☐



según procedimiento Nº PO 45 ASME V - B 31.3 - API 570

SI

DETALLE DE TAREAS REALIZADAS - OBSERVACIONES - COMENTARIOS

GM E.N.D. S.R.L.
MANSILLA HUGO GASTON
Op. NIV. US. PM. LP

FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.

FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN

FIRMA - ACLARACIÓN

PRECINTO Nº

FECHA PUESTA EN VIGENCIA

TIRSO LOPEZ Nº 636 - Bo INDUSTRIAL - COM. RIV. - CHUBUT - 9000 - CEL: (0297) 15-6256447 - EMAIL: mansilla.end@gmail.com



INFORME DE I.N.D

Nº 14.717

HOJA 2 de 5

CALDERA DE VAPOR

PROCEDIMIENTO: PO 45

☒

CLIENTE: VIENTOS EL SUR SRL

FECHA

05

12

2023

PRÁCTICA DEL CLIENTE

☐

Nº PARTE

2.882

L. DE INSPECCIÓN:

BASE CLIENTE

TANQUE AGUA NO POTABLE

TANQUE GASOIL



PRUEBA DE HERMETICIDAD

APTO

☒

NO APTO

☐

MEDICION DE ESPESOR TANQUES EN MM

ELEMENTO	LATERAL DERECHO							LATERAL IZQUIERDO						
TANQUE DE GAS OIL 1,50X0,65X1,70		1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6
	A	4,7	4,7	4,8	4,9	4,7	4,7	A	4,8	4,8	4,7	4,8	4,8	4,7
	B	4,9	4,7	4,8	4,7	4,6	4,8	B	4,7	4,8	4,7	4,8	4,9	4,7
	C	4,9	4,8	4,9	4,7	4,6	4,6	C	4,7	4,8	4,6	4,9	4,8	4,7
	D	4,8	4,7	4,6	4,7	4,5	4,6	D	4,7	4,7	4,6	4,9	4,8	4,8
TANQUE DE AGUA 1,50X2,55X1,70		1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6
	A	4,7	4,6	4,5	4,5	4,7	4,5	A	4,8	4,6	4,6	4,7	4,7	4,5
	B	4,7	4,5	4,6	4,5	4,6	4,6	B	4,7	4,5	4,6	4,7	4,6	4,7
	C	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,4	C	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,7
	D	4,7	4,5	4,7	4,6	4,7	4,6	D	4,6	4,6	4,7	4,6	4,6	4,5

GM E.N.D. S.R.L.
MANSILLA HUGO GASTON
Op. NI US. PM. LP

FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.

FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN

PRECINTO Nº

F. PUESTA EN VIGENCIA

FIRMA - ACLARACIÓN



INFORMES I.N.D

Nº 14.717

HOJA 3 de 5

CALDERA DE VAPOR

PROCEDIMIENTO: PO 045 ☒

CLIENTE: VIENTOS DEL SUR SRL

FECHA 5 12 2023

PRÁCTICA DEL CLIENTE ☐

Nº PARTE 2.882

L. DE INSPECCIÓN: BASE CLIENTE

FOTO INTERCAMBIADOR DE CALOR



Prueba Hidraulica

Presión de Diseño	2500	PSI
Presión de Prueba	2500	PSI
Presión de Trabajo	2500	PSI

MEDICIÓN DE ESPESORES POR ULTRASONIDO EN: mm

PUNTO	CASQUETE A	CASQUETE B	S1	S2	S3	S4
1	9,8	9,6	9,4	9,5	9,8	9,7
2	9,7	9,6	9,5	9,5	9,8	9,5
3	9,6	9,7	9,5	9,6	9,6	9,6
4	9,4	9,7	9,6	9,6	9,6	9,6
5	9,3	9,5	9,7	9,4	9,6	9,8
6	9,3	9,6	9,6	9,6	9,5	9,8



GM E.N.D. S.R.L.
MANSILLA HUGO GASTON
Op. N° US. PM. LP

FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.

FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN

PRECINTO Nº

F. PUESTA EN VIGENCIA

FIRMA - ACLARACIÓN

TIRSO LOPEZ Nº 636 - Bo INDUSTRIAL - COM. RIV. - CHUBUT - 9000 - CEL: (0297) 15-6256447 - EMAIL: mansilla.end@gmail.com



INFORMES I.N.D

Nº 14.717

HOJA 4 de 5

CALDERA DE VAPOR

PROCEDIMIENTO: PO 045 ☒

CLIENTE: VIENTOS EL SUR SRL

FECHA 5 12 2023

PRÁCTICA DEL CLIENTE ☐

Nº PARTE 2.882

L. DE INSPECCIÓN: BASE CLIENTE

NO POSEE

MANGUEROTES AUXILIARES			
NUMERO	Ø	LONG.	PH (PSI)
-	-	-	-

FOTO ARBOLITO FIJO / ARBOLITOS MOVILES

PRUEBA HIDRAULICA		
Presión de Diseño	2500	PSI
Presión de Prueba	2500	PSI
Presión de Trabajo	2500	PSI



GM E.N.D. S.R.L.
MANSILLA HUGO GASTON
Op. NII/US. PM. LP
FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.

FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN

PRECINTO N°
F. PUESTA EN VIGENCIA

FIRMA - ACLARACIÓN



INFORMES I.N.D

Nº 14.717

HOJA 5 de 5

CALDERA DE VAPOR

PROCEDIMIENTO: PO 045 ☒

CLIENTE: VIENTOS DEL SUR SRL

FECHA: 6 12 2023

PRÁCTICA DEL CLIENTE ☐

Nº PARTE: 2.882

L. DE INSPECCIÓN: BASE CLIENTE

FOTO VALVULA SOBREFUGA



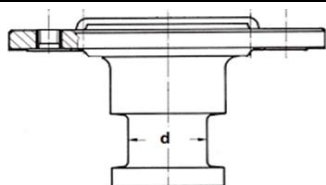
PRECINTO N° 006254
PRES. DE APERTURA 9 KG

FOTO VALVULA SOBREFUGA



PRECINTO N° 006251
PRES. DE APERTURA 8 KG

PERNO DE ENGANCHE



MARCA: JOST

CAPACIDAD: 65000 KG

Nº IDENT.: #300-1

DIÁMETRO: Ø 50,6 mm

APROBADO SI ☒ NO ☐

GM E.N.D. S.R.L.
MANSILLA HUGO GASTON
Op./NII US. PM. LP

FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.

FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN

FIRMA - ACLARACIÓN

PRECINTO N°

F. PUESTA EN VIGENCIA

TIRSO LOPEZ Nº 636 - Bo INDUSTRIAL - COM. RIV. - CHUBUT - 9000 - CEL: (0297) 15-6256447 - EMAIL: mansilla.end@gmail.com