GM E.N.D SRL	**INFORME DE I.N.D** **MOTOBOMBA**	**Nº 15.383** HOJA 1 de 4

PROCEDIMIENTO:	**PO 45**	X	CLIENTE:	**CAM SRL**	FECHA	25	05	2024
PRÁCTICA DEL CLIENTE			Nº PARTE	3.330	L. DE INSPECCIÓN:	**BASE CLIENTE**		
MARCA:	TORREGIANI		MODELO:	N/A	CAPACIDAD:	10 M3		
INTERNO:	211		DOMINIO:	PLX 662	VIGENCIA:	12 MESES		

Inspección a metal limpio:		Arenado		Limpieza Mecánica	X				
Insp. Us Cisterna	X	Cisterna	X	Linea	X	Falla		Espesor	X

Prueba de Estanqueidad Cisterna — Sí [ ] — No [ ]

Prueba Hidraulica

Valvula de Seguridad	X	Presión de Diseño	3000	PSI
		Presión de Prueba	2400	PSI
Linea	X	Presión de Diseño	3000	PSI
		Presión de Prueba	3000	PSI
Manguerote	X	Presión de Diseño	3000	PSI
		Presión de Prueba	3000	PSI

EQUIPO UTILIZADO	Nº DE SERIE / LOTE	Nº DE CERTIFICADO	F. CALIBRACIÓN	F. DE VENCIMIENTO
LÁMPARA UV	9296	NO APLICA	CALIBRACIÓN INT.	-
YUGO	303	NO APLICA	CALIBRACIÓN INT.	-
EQUIPO UT	202000541986	47942	22/11/2023	22/11/2024
EQUIPO UT	5020634	45945	31/07/2023	31/07/2024
BOBINA AC-DC	17052908	06299	08/05/2020	08/05/2025
MEDIDOR DE CAMPO	GM 064	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
PARTICULAS S/H	2101005648	NO APLICA	jun-2021	jun-2026
MASA PATRÓN	864	45944	1/8/2023	1/8/2028

	APTO	NO APTO
Detección de Fisuras	X	
Medicion de Espesores	X	
Prueba Hidraulica	X	
Estado de Valvulas	X	
Estado de Retenciones	X	

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

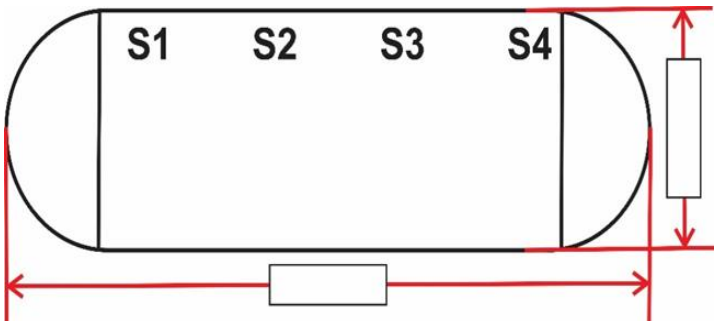
DETALLE DE TAREAS REALIZADAS - OBSERVACIONES - COMENTARIOS

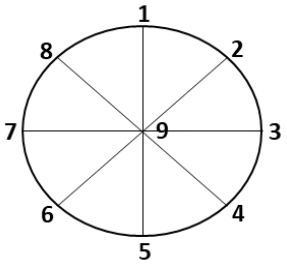
GM E.N.D S.R.L. MANSILLA HUGO GASTON Op. MI US. PM. LP		PRECINTO Nº FECHA PUESTA EN VIG.
FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.	FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN	FIRMA - ACLARACIÓN

Bo INDUSTRIAL - COM. RIV. - CHUBUT - 9000 - CEL: (0297) 15-6256447 - EMAIL: mansilla.end@gmail.com

	INFORME DE I.N.D	**Nº 15.383** HOJA 2 de 4
	MOTOBOMBA	

PROCEDIMIENTO:	**PO 45**	x	CLIENTE:	**CAM SRL**	FECHA	25	05	2024
PRÁCTICA DEL CLIENTE			Nº PARTE	3.330	L. DE INSPECCIÓN:	**BASE CLIENTE**		





MEDICÍON DE ESPESORES POR ULTRASONIDO EN: mm						
PUNTO	**CASQUETE A**	**CASQUETE B**	**S1**	**S2**	**S3**	**ESP. MÍNIMO**
1	**6,7**	**5,9**	**5,5**	**5,3**	**5,4**	**5,4**
2	**5,9**	**5,5**	**5,4**	**5,4**	**5,4**	**5,4**
3	**5,8**	**5,6**	**5,6**	**5,5**	**5,4**	**5,4**
4	**5,8**	**5,4**	**5,3**	**5,3**	**5,3**	**5,4**
5	**5,9**	**5,5**	**5,3**	**5,3**	**5,4**	**5,4**
6	**5,8**	**5,8**	**5,3**	**5,2**	**5,4**	**5,1**
7	**5,4**	**5,6**				
8	**5,5**	**5,4**				
9	**5,6**	**5,6**				

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

PRECINTO Nº	
F. PUESTA EN VIGENCIA	

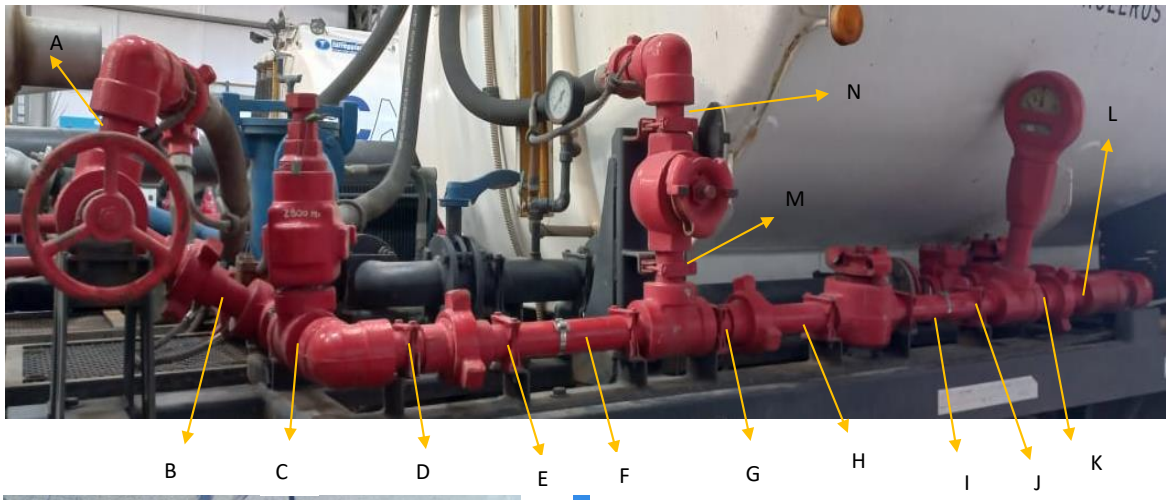
FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.	FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN	FIRMA - ACLARACIÓN

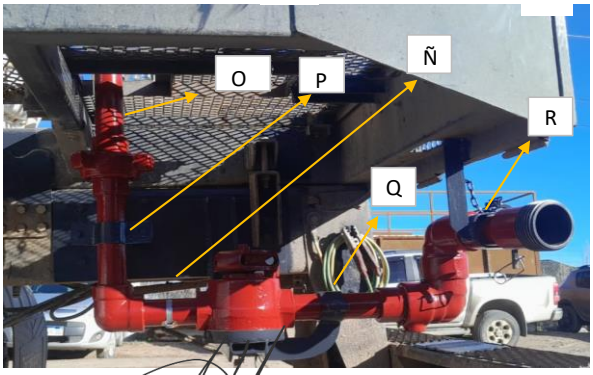
Bo INDUSTRIAL - COM. RIV. - CHUBUT - 9000 - CEL: (0297) 15-6256447 - EMAIL: mansilla.end@gmail.com

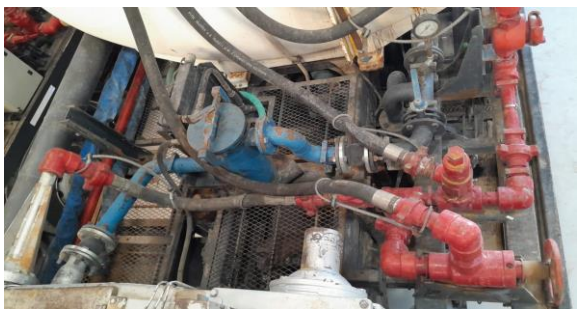
GM E.N.D SRL	**INFORMES DE I.N.D** **MOTOBOMBA**	**Nº 15.383** HOJA 3 de 4

PROCEDIMIENTO:	**PO 045**	X	CLIENTE: **CAM SRL**	FECHA	25 / 5 / 2024
PRÁCTICA DEL CLIENTE			Nº PARTE 3.330	L. DE INSPECCIÓN:	**BASE GM END**

MEDICÍON DE ESPESORES POR ULTRASONIDO EN: mm				
	1	2	3	4
PLANO A	8,4	8,9	8,3	9,3
PLANO B	8,4	8,9	8,8	9,2
PLANO C	8,5	9,1	8,7	9,1
PLANO D	7,9	9,2	8,9	9,1
PLANO E	7,8	9,3	8,6	8,9
PLANO F	9,8	9,5	8,9	9,3
PLANO G	9,6	9,1	9,8	9,5
PLANO H	8,9	8,8	8,9	9
PLANO I	8,9	8,7	9,2	8,9
PLANO J	8,7	8,6	9,3	8,9
PLANO K	9,1	8,9	8,4	8,8
PLANO L	9,8	9,4	9,5	9,1
PLANO M	9,8	8,9	9,3	9,3
PLANO N	8,7	8,7	8,6	8,5
PLANO Ñ	9,2	8,9	9	8,9
PLANO O	8,6	8,5	8,7	8,5
PLANO P	8,9	8,9	8,7	8,7
PLANO Q	8,5	8,5	8,6	8,6
PLANO R	8,6	8,7	8,7	8,7
PLANO S				







PRECINTO Nº	
F. PUESTA EN VIGENCIA	

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

	INFORMES DE I.N.D	**Nº 15.383** HOJA 4 de 4
	MOTOBOMBA	

PROCEDIMIENTO:	**PO 045**	X	CLIENTE:	**CAM SRL**	FECHA	25 / 5 / 2024	
PRÁCTICA DEL CLIENTE			Nº PARTE	3.330	L. DE INSPECCIÓN:	**BASE GM END SRL**	

ELEMENTO	NUMERO	PRESIÓN PHA	DIAMETRO	LONGUITUD	OBSERVACIONES
LINEA AUX	**#262-1**	**3000**	**2"**	**2,90 MTS**	
LINEA AUX	**#262-2**	**3000**	**2"**	**2,95 MTS**	
MANGUEROTE	**#011**	**3000**	**2"**	**8 MTS**	
VALVULA SEG.	**211**	**2400**	**2"**	**N/A**	
MANGUEROTE	**211-2**	**3000**	**2"**	**1.50 MTS**	

FOTO LINEA

FOTO MANGUEROTE

FOTO VALVULA SEG

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

		PRECINTO Nº	
		F. PUESTA EN VIGENCIA	
FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.	FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN	FIRMA - ACLARACIÓN	

Bo INDUSTRIAL - COM. RIV. - CHUBUT - 9000 - CEL: (0297) 15-6256447 - EMAIL: mansilla.end@gmail.com