INFORME DE I.N.D

Nº 17.204

HOJA 1 de 4

MOTOBOMBA

CATEGORIA INSPECCIÓN

PROCEDIMIENTO:	PO-45	X	CLIENTE:	CAM SRL	FECHA:	15	08	2025
PRÁCTICA DEL CLIENTE:			Nº PARTE:	3.881	LUGAR DE INSPECCIÓN:	BASE GM END S.R.L.		
MARCA:	TORREGIANI		MODELO:	N/A	CAPACIDAD:	9000 LTS		
INTERNO:	335		DOMINIO:	AF-940-BW	VIGENCIA:	12 MESES		

Inspección a metal limpio:		Arenado		Limpieza Mecánica			
Inspe. Us Cisterna	X	Cisterna	X	Línea	X	Falla		Espesor	X
Prueba de Estanqueidad Cisterna		Si	X	No			

Prueba Hidraúlica:

Válvula de Seguridad	X	Presión de Diseño	200	KG/CM2
		Presión de Prueba	140	KG/CM2
Línea	X	Presión de Diseño	3000	PSI
		Presión de Prueba	2500	PSI
Manguerote		Presión de Diseño		
		Presión de Prueba		

EQUIPO UTILIZADO	Nº DE SERIE / LOTE	Nº DE CERTIFICADO	F. CALIBRACIÓN	F. DE VENCIMIENTO
LÁMPARA UV	9296	61245	19/5/2025	may-30
YUGO	0586	61246	6/5/2025	may-30
EQUIPO UT1	202000541886	61239	8/5/2025	8/5/2026
EQUIPO UT2	5020634	54354	23/8/2024	23/8/2025
BOBINA AC-DC	1414	61248	21/5/2025	21/5/2026
MEDIDOR DE CAMPO	GM 064	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
PARTICULAS S/H	2101005648	NO APLICA	1/6/2021	1/6/2026
MASA PATRON	864	45944	1/8/2023	1/8/2028

DETALLE DE INSPECCIÓN

DESCRIPCIÓN	APTO	NO APTO
Detección de Fisuras	X	
Medición de espesores	X	
Prueba Hidraúlica	X	
Estado de Válvulas	X	
Estado de Retenciones	X	

Aprobación según procedimientoNº PO-45 ASME V;B 31.3 ;API 570; ASTME-797	SI

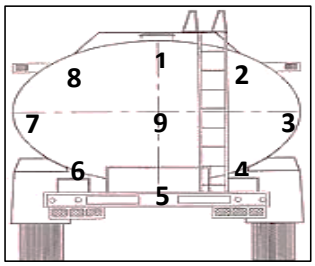
DETALLE DE TAREAS REALIZADAS - OBSERVACIONES - COMENTARIOS

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

CALLE 3275 N°277 BARRIO ACCESO SUR/PARQUE INDUSTRIAL- CHUBUT-9000 - CEL: (0297) 15-6256447-Email: mansilla.end@gmail.com

GM E.N.D SRL	**INFORME DE I.N.D** **MOTOBOMBA**	**Nº 17.204** **HOJA 2 de 4** **W.O.**

PROCEDIMIENTO:	**PO-45**	X	CLIENTE:	**CAM SRL**	FECHA:	15	08	2025
PRÁCTICA DEL CLIENTE:			Nº PARTE:	3.881	LUGAR DE INSPECCIÓN:	**BASE GM END S.R.L.**		



MEDICIÓN DE ESPESORES POR ULTRASONIDO EN:						Milimetros (mm)
Punto	**CASQUETE A**	**CASQUETE B**	**S1**	**S2**	**S3**	**Espesor minimo en (mm)**
1	6,0	6,3	6,2	6,3	6,4	6,0
2	6,2	6,3	6,2	6,3	6,2	6,2
3	6,0	6,4	6,3	6,2	6,4	6,0
4	6,1	6,4	6,2	6,3	6,3	6,1
5	6,3	6,4	6,4	6,2	6,3	6,2
6	6,2	6,3	6,4	6,4	6,2	6,2
7	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
8	6,2	6,4	6,4	6,3	6,4	6,2
9	6,1	6,3	6,4	6,4	6,3	6,1

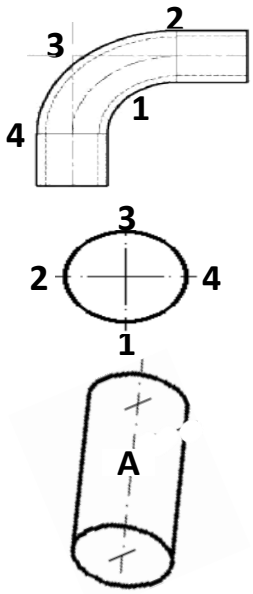
GM E.N.D S.R.L. MANSILLA HUGO GASTON Op. NII US. PM. LP		PRECINTO Nº FECHA PUESTA EN VIGENCIA
FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.	FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN	FIRMA - ACLARACIÓN

CALLE 3275 N°277 BARRIO ACCESO SUR/PARQUE INDUSTRIAL- CHUBUT-9000 - CEL: (0297) 15-6256447-Email: mansilla.end@gmail.com

	INFORME DE I.N.D	**Nº 17.204** HOJA 3 de 4
	MOTOBOMBA	W.O.

PROCEDIMIENTO:	**PO-45**	X	CLIENTE:	**CAM SRL**	FECHA:	15	08	2025
PRÁCTICA DEL CLIENTE:			Nº PARTE:	3.881	LUGAR DE INSPECCIÓN:	**BASE GM END S.R.L.**		

MEDICIÓN DE ESPESORES POR ULTRASONIDO (EN mm)					
DESCRIPCIÓN	**1**	**2**	**3**	**4**	
PLANO A	7,6	7,6	7,5	7,4	**Ø2"**
PLANO B	7,6	8,3	8,2	8,1	**Ø2"**
PLANO C	8	8,2	7,9	8	**Ø2"**
PLANO D	4,9	5,3	5,2	4,9	**Ø1"**
PLANO E	4,9	5	5	5	**Ø1"**
PLANO F	4,8	4,8	4,9	5	**Ø1"**
PLANO G	5	4,9	5,1	5,1	**Ø1"**
PLANO H	5	4,9	5,1	5,2	**Ø1"**
PLANO I					
PLANO J					
PLANO K					
PLANO L					



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 Nº / FECHA PUESTA EN VIGENCIA / FIRMA - ACLARACIÓN

CALLE 3275 N°277 BARRIO ACCESO SUR/PARQUE INDUSTRIAL- CHUBUT-9000 - CEL: (0297) 15-6256447-Email: mansilla.end@gmail.com

GM E.N.D SRL	**INFORME DE I.N.D** **MOTOBOMBA**	**Nº 17.204** **HOJA 4 de 4** **W.O.**

PROCEDIMIENTO:	**PO-45**	**X**	CLIENTE:	**CAM SRL**	FECHA:	15	08	2025
PRÁCTICA DEL CLIENTE:			Nº PARTE:	3.881	LUGAR DE INSPECCIÓN:	**BASE GM END S.R.L.**		

FOTO DE MANGUEROTE

FOTO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD

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 Nº

FECHA PUESTA EN VIGENCIA

CALLE 3275 N°277 BARRIO ACCESO SUR/PARQUE INDUSTRIAL- CHUBUT-9000 - CEL: (0297) 15-6256447-Email: mansilla.end@gmail.com