



NIT 830.087.219-0

CALIBRACIÓN DE SURTIDORES / DISPENSADORES EMPLEANDO
COMO PATRÓN DE REFERENCIA TANQUE PROBADOR
VOLUMÉTRICO - TIPO ATMOSFÉRICO

Emisión: 2018/09/03

Revisión: 1

Código: RDM-109

Página 1 de 2

DATOS GENERALES

Compañía: AMERQUIP Orden de trabajo emitida por: AMERQUIP
Ubicación: SABANETA - ANTIOQUIA Contacto: DANIEL SANCHEZ
Municipio: SABANETA Certificado No: PRO-CE-M-0246-20
Dirección: CR 1A, 46 CC N° 70 SUR-77 Fecha servicio: 2020-02-25

DATOS DEL SURTIDOR / DISPENSADOR

Serie / ID surtidor: 662561 Modelo Surtidor: H (N/LU) 22-22 RU Precio Galon: N.D.

DATOS DEL MEDIDOR

Tipo de medidor: D. POSITIVO Serie / ID: 60777 Diametro medidor (in): 3/4
Rango flujo: 1-73 GPM Modelo: DM2-2 Presion operación: 50 PSI
Resolución: 0.001 Fabricante: WAYNE Temperatura operación: -46A 60 C°

DATOS DE LOS ESTANDARES DE MEDICION

Serie / ID	Volumen Certificado gal	Temp. Certificado °F	Incertidumbre in³	División de escala nominal in³	División promedio escala in³	Material de construcción	Gcm	No. Certificado	Fecha calibración	Trazabilidad
PRO-2108	4.99943	60	0.11	1	7.02	ACERO al CARBON	0.0000386	PRO-L-M-0144-20	2020-02-03	PROASEM

DATOS DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO

	Serie / ID	Incertidumbre °F	División de escala °F	No. Certificado	Fecha calibración	Trazabilidad
Termómetro:	PRO-989	0.16	0.1	LC1-T-1097-19	2019-11-19	LC1
	Serie / ID	Incertidumbre psig	División de escala psig	No. Certificado	Fecha calibración	Trazabilidad
Manómetro:	PRO-2230	0.32	1	LC1-P-0771-19	2019-08-30	LC1

Técnico de Calibración: JORGE NONVEL BENAVIDESCompañía: PROASEM SAS.

Atestiguada por:

Compañía:

Atestiguada por:

Compañía:



NIT 830.087.219-0

CALIBRACIÓN DE SURTIDORES / DISPENSADORES EMPLEANDO COMO PATRÓN DE REFERENCIA TANQUE PROBADOR VOLUMÉTRICO - TIPO ATMOSFÉRICO

Emisión: 2018/09/03

Revisión: 1

Código: RDM-109

Página 2 de 2

DATOS DE CAMPO

Serie / ID: 66 2561

Fecha: 2020-02-25

Estado del tiempo: NUBIADO

Temperatura ambiente °F: 77.7

Producto:		Gravedad API:		Patron usado:		Corr. presion:		Corr. temperatura:					
Datos de campo del medidor										Datos de campo del Tanque probador			
Prueb a	Abrio	Cerro	Temperatura °F		Presion psig		Rata gpm	Lectura escala in ³		Temperatura °F			
			Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida		
1	0	5,000	86.9	86.9	28	27	6.9	-1	-1.02	86.9	86.9		
2	0	5,000	86.8	86.8	28	27	6.9	-1	-1.02	86.8	86.8		
3	0	5,000	87.6	87.6	28	27	6.9	-1	-1.02	87.6	87.6		
1	0	5,000	88.7	88.7	30	29	4.1	-1.5	-1.53	88.7	88.7		
2	0	5,000	87.8	87.8	30	29	4.1	-1	-1.02	87.8	87.8		
3	0	5,000	88.0	88.0	30	29	4.1	-2	-2.04	88.0	88.0		
1	0	5,000	88.6	88.6	28	28	6.1	-1.5	-1.53	88.6	88.6		
2	0	5,000	87.6	87.8	28	28	6.1	-1	-1.02	87.8	87.8		
3	0	5,000	88.2	88.2	28	28	6.1	-0.5	-0.51	88.2	88.2		
1	0	5,000	88.2	88.2	30	29	3.6	-1.5	-1.53	88.2	88.2		
2	0	5,000	89.3	89.3	30	29	3.6	-1.5	-1.53	89.3	89.3		
3	0	5,000	88.6	88.6	30	29	3.6	-2	-2.04	88.6	88.6		
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		