



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-0247-20
Dirección: CRA. 46 CC N° 70 SUR - 77 Fecha servicio: 2020-02-25

DATOS DEL SURTIDOR / DISPENSADOR

Serie / ID surtidor: 662561 Modelo Surtidor: _____ Precio Galon: NP

DATOS DEL MEDIDOR

Tipo de medidor: D. POSITIVO Serie / ID: 60825 Diametro medidor (in): 3/4
Rango flujo: 1-136PM Modelo: DM2-2 Presion operación: 50 PSI
Resolucion: 0.001 Fabricante: WAYNE Temperatura operación: -40 A 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	0.011	1	1.02	ACERO AL CARBON	0.0000386	PRO-CE-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
Termometro:	PRO-989	0.16	0.1	LCI-T-1097-19	2019-11-19	PROASEM LCI
	Serie / ID	Incertidumbre psig	División de escala psig	No. Certificado	Fecha calibración	Trazabilidad
Manometro:	PRO-2230	0.32	1	LCI-P-0721-19	2019-08-30	LCI

Técnico de Calibración: Jose Manuel Benavides Compañía: PROASEM SAS.
Atestiguada por: _____ Compañía: _____
Atestiguada por: _____ Compañía: _____

2020-02-25
JMB

Ces



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:

NUBIADO 60825

Fecha 2020-02-25

Estado del tiempo:

NUBIADO 2020-02-25 3MB

Temperatura ambiente °F:

77.8

Producto: DIESEL Gravedad API: 35 Patron usado: 2108 Corr. presion: -0.56 Corr. temperatura: -0.01

FLUJO #1	Prueba	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		81.1	81.1	28	27	7.7	-0.5	-0.51	81.1	81.1
2	0	5,000		80.9	80.9	28	27	7.7	-1	-1.02	80.9	80.9
3	0	5,000		81.2	81.2	28	27	7.7	-1	-1.02	81.2	81.2

Producto: DIESEL Gravedad API: 35 Patron usado: 2108 Corr. presion: -0.56 Corr. temperatura: -0.01

FLUJO #2	Prueba	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		83.5	83.5	30	29	4.0	-0.5	-0.51	83.5	83.5
2	0	5,000		83.2	83.2	30	29	4.0	-0.5	-1.02	83.2	83.2
3	0	5,000		83.9	83.9	30	29	4.0	-1	-1.02	83.9	83.9

Producto: DIESEL Gravedad API: 35 Patron usado: 2108 Corr. presion: -0.56 Corr. temperatura: -0.01

FLUJO #3	Prueba	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		85.4	85.4	28	27	7.1	-1	-1.02	85.4	85.4
2	0	5,000		85.2	85.2	28	27	7.1	-0.5	-0.51	85.2	85.2
3	0	5,000		85.3	85.3	28	27	7.1	-1	-1.02	85.3	85.3

Producto: DIESEL Gravedad API: 35 Patron usado: 2108 Corr. presion: -0.56 Corr. temperatura: -0.01

FLUJO #4	Prueba	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		85.7	85.7	30	29	5.5	-1	-1.02	85.7	85.7
2	0	5,000		86.4	86.4	30	29	5.5	-1	-1.02	86.4	86.4
3	0	5,000		86.9	86.9	30	29	5.5	-1	-1.02	86.9	86.9

Producto: DIESEL Gravedad API: 35 Patron usado: Corr. presion: Corr. temperatura:

FLUJO #5	Prueba	Abrio	Cerro	Temperatura °F		Presion psig		Rata gpm	Lectura escala in ³		Temperatura °F	
				Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
1												
2												
3												

Producto: Gravedad API: Patron usado: Corr. presion: Corr. temperatura:

FLUJO #6	Prueba	Abrio	Cerro	Temperatura °F		Presion psig		Rata gpm	Lectura escala in ³		Temperatura °F	
				Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
1												
2												
3												

Copias