



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-0243-20
Dirección: CRA. 46 CC NO = 70 SUR-77 Fecha servicio: 2020-02-26

DATOS DEL SURTIDOR / DISPENSADOR

Serie / ID surtidor: 66.2555 Modelo Surtidor: H (W/LU)33-33R Precio Galon: ND

DATOS DEL MEDIDOR

Tipo de medidor: D. POSITIVO Serie / ID: 61490 Diametro medidor (in): 3/4
Rango flujo: 1-13 GPM Modelo: DM2-2 Presion operación: 30 PSI
Resolución: 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	499943	60	0.11	1	7.02	ACERO AL CARBON	0.0660386	PRO-CE-M-0144-20	2020-02-03	PROARSEM

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	LCI
	Serie / ID	Incertidumbre psig	División de escala psig	No. Certificado	Fecha calibración	Trazabilidad
Manometro:	PRO-2230	0.32	1	LCI-P-0771-19	2019-08-30	LCI

Técnico de Calibración: José Manuel BenavidesCompañía: PROARSEM 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:

61490

Fecha

2020-02-26

Estado del tiempo:

NUBIADO

Temperatura ambiente °F:

78.7

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

Flujo #1	Prueb a	Abrio	Cerro	Temperatura °F		Presión psig		Rata gpm	Lectura escala in ³		Temperatura °F	
				Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
				Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
1	0	5,000	88.4	88.4	28	27	7.4	-7	-7.02	88.4	88.4	
2	0	5,000	88.0	88.0	28	27	7.4	-0.5	-0.51	88.0	88.0	
3	0	5,000	88.0	88.0	28	27	7.4	-7.5	-7.53	88.0	88.0	

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

Flujo #2	Prueb a	Abrio	Cerro	Temperatura °F		Presión psig		Rata gpm	Lectura escala in ³		Temperatura °F	
				Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
				Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
1	0	5,000	80.6	80.6	30	29	4.0	-7	-7.02	80.6	80.6	
2	0	5,000	79.7	79.7	30	29	4.0	-0.5	-0.51	79.7	79.7	
3	0	5,000	80.7	80.7	30	29	4.0	-0.5	0.51	80.7	80.7	

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

Flujo #3	Prueb a	Abrio	Cerro	Temperatura °F		Presión psig		Rata gpm	Lectura escala in ³		Temperatura °F	
				Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
				Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
1	0	5,000	82.8	82.8	28	27	7.8	-1	-1.02	82.8	82.8	
2	0	5,000	83.0	83.0	28	27	7.8	-1.5	-1.53	83.0	83.0	
3	0	5,000	82.7	82.7	28	27	7.8	-2.0	-2.04	82.7	82.7	

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

Flujo #4	Prueb a	Abrio	Cerro	Temperatura °F		Presión psig		Rata gpm	Lectura escala in ³		Temperatura °F	
				Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
				Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
1	0	5,000	83.1	83.1	30	29		-2	-2.04	83.1	83.1	
2	0	5,000	83.8	83.8	30	29		-2	-2.04	83.8	83.8	
3	0	5,000	84.6	84.6	30	29		-2.5	-2.55	84.6	84.6	

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

Flujo #5	Prueb a	Abrio	Cerro	Temperatura °F		Presión psig		Rata gpm	Lectura escala in ³		Temperatura °F	
				Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
				Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
1												
2												
3												

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

Flujo #6	Prueb a	Abrio	Cerro	Temperatura °F		Presión psig		Rata gpm	Lectura escala in ³		Temperatura °F	
				Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
				Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
1												
2												
3												

Cres