



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: AMEQUIP Orden de trabajo emitida por: AMEQUIP
Ubicación: SABANETA - ANTIOQUIA Contacto: DANIEL SANCHEZ
Municipio: SABANETA Certificado No: PRO-CE-M-0244-20
Dirección: CRA. 46 CC N° 70 SUR - 77 Fecha servicio: 2020-02-27

DATOS DEL SURTIDOR / DISPENSADOR

Serie / ID surtidor: 662535 Modelo Surtidor: H(W/LU)33-33R Precio Galon: ND

DATOS DEL MEDIDOR

Tipo de medidor: D. POSITIVO Serie / ID: 61496 Diametro medidor (in): 3/4
Rango flujo: 1-13 GPM Modelo: DM2-2 Presion operación: 50 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
<u>PRO 2108</u>	<u>4,99943</u>	<u>60</u>	<u>0,11</u>	<u>1</u>	<u>1,02</u>	<u>ACERO AL CARBON</u>	<u>0,0000386</u>	<u>PRO-CE-M-0144-20</u>	<u>2020-02-03</u>	<u>PROASEM</u>
/										
/										
/										

DATOS DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO

	Serie / ID	Incertidumbre °F	División de escala °F	No. Certificado	Fecha calibración	Trazabilidad
Termometro:	<u>PRO-989</u>	<u>0,16</u>	<u>0,1</u>	<u>LCI-T-1097-19</u>	<u>2019-11-19</u>	<u>LCI</u>
	Serie / ID	Incertidumbre psig	División de escala psig	No. Certificado	Fecha calibración	Trazabilidad
Manometro:	<u>PRO-2230</u>	<u>0,32</u>	<u>1</u>	<u>LCI-P-0771-19</u>	<u>2019-08-30</u>	<u>LCI</u>

Técnico de Calibración: José Manuel BenavidesCompañía: PROASEM SAS

Atestiguada por:

Compañía:

Atestiguada por:

Compañía:

protaliongreS



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

Serie / ID:

61496

DATOS DE CAMPO

Fecha

2020-02-27

Estado del tiempo:

NUBIADO

Temperatura ambiente °F:

78.6

Producto: DIESEL

Gravedad API: 35

Patron usado: 2108

Corr. presión: -0.56

Corr. temperatura: -0.01

Datos de campo del medidor

Prueb a	Abrio	Cerro	Temperatura °F		Presión psig		Rata gpm	Lectura escala in ³		Temperatura °F	
			Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
1	0	5,000	83.8	83.8	28	27	6.9	0	0	83.8	83.8
2	0	5,000	83.9	83.9	28	27	6.7	0	0	83.9	83.9
3	0	5,000	84.4	84.4	28	27	6.9	0	0	84.4	84.4

Producto: DIESEL

Gravedad API: 35

Patron usado: 2108

Corr. presión: -0.56

Corr. temperatura: -0.01

Datos de campo del medidor

Prueb a	Abrio	Cerro	Temperatura °F		Presión psig		Rata gpm	Lectura escala in ³		Temperatura °F	
			Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
1	0	5,000	85.5	85.5	30	29	3.8	0	0	85.5	85.5
2	0	5,000	86.0	86.0	30	29	3.8	0	0	86.0	86.0
3	0	5,000	86.0	86.0	30	29	3.8	0	0	86.0	86.0

Producto: DIESEL

Gravedad API: 35

Patron usado: 2108

Corr. presión: -0.56

Corr. temperatura: -0.01

Datos de campo del medidor

Prueb a	Abrio	Cerro	Temperatura °F		Presión psig		Rata gpm	Lectura escala in ³		Temperatura °F	
			Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
1	0	5,000	84.1	84.1	28	27	7.1	0	0	84.1	84.1
2	0	5,000	85.2	85.2	28	27	7.1	0	0	85.2	85.2
3	0	5,000	85.0	85.0	28	27	7.1	-0.5	-0.5	85.0	85.0

Producto: DIESEL

Gravedad API: 35

Patron usado: 2108

Corr. presión: -0.56

Corr. temperatura: -0.01

Datos de campo del medidor

Prueb a	Abrio	Cerro	Temperatura °F		Presión psig		Rata gpm	Lectura escala in ³		Temperatura °F	
			Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
1	0	5,000	85.3	85.3	30	29	3.8	0	0	85.3	85.3
2	0	5,000	85.8	85.8	30	29	3.8	0	0	85.8	85.8
3	0	5,000	84.8	84.8	30	29	3.8	-0.5	-0.5	84.8	84.8

Producto:

Gravedad API:

Patron usado:

Corr. presión:

Corr. temperatura:

Datos de campo del medidor

Prueb a	Abrio	Cerro	Temperatura °F		Presión 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. presión:

Corr. temperatura:

Datos de campo del medidor

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

Atestado

Empres