



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-0245-20
Dirección: CRA. 46 CC N° 70 SUR-77 Fecha servicio: 2020-02-26

DATOS DEL SURTIDOR / DISPENSADOR

Serie / ID surtidor: 662555 Modelo Surtidor: H(W/LU)33-33R Precio Galon: Nº

DATOS DEL MEDIDOR

Tipo de medidor: D. POSITIVO Serie / ID: 61518 Diametro medidor (in): 3/4
Rango flujo: 1-73 GPM Modelo: DM2-2 Presion operación: 50PSI
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	4,99943	60	0.11	1	1.02	ACERO AL CARBON	0,0000386	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-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: Jorge Manuel BenavidesCompañía: PROARSEM SAS

Atestiguada por:

Compañía:

Atestiguada por:

Compañía:

Natalia

Daniel



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:

61518

Fecha

2020-02-27

Estado del tiempo:

NUBIADO

Temperatura ambiente °F:

77,9

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		Presion psig		Rata gpm	Lectura escala in ³		Temperatura °F	
			Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
1	0	5,000	84,7	84,7	28	27	7,1	-1	-1,02	84,7	84,7
2	0	5,000	85,4	84,4	28	27	7,1	-1	-1,02	85,4	85,4
3	0	5,000	86,1	86,1	28	27	7,1	-1	-1,02	86,1	86,1

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		Presion psig		Rata gpm	Lectura escala in ³		Temperatura °F	
			Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
1	0	5,000	86,1	86,1	30	29	3,9	-2	-2,04	86,1	86,1
2	0	5,000	86,3	86,3	30	29	3,9	-1,5	-1,53	86,3	86,3
3	0	5,000	86,4	86,4	30	29	3,9	-1,5	-1,53	86,4	86,4

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		Presion psig		Rata gpm	Lectura escala in ³		Temperatura °F	
			Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
1	0	5,000	84,6	84,6	28	27	7,0	-1	-1,02	84,6	84,6
2	0	5,000	85,4	85,4	28	27	7,0	-0,5	-0,51	85,4	85,4
3	0	5,000	86,2	86,2	28	27	7,0	0	0	86,2	86,2

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		Presion psig		Rata gpm	Lectura escala in ³		Temperatura °F	
			Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
1	0	5,000	87,1	87,1	30	29	4,0	0	0	87,1	87,1
2	0	5,000	87,8	87,8	30	29	4,0	-0,5	-0,51	87,8	87,8
3	0	5,000	88,0	88,0	30	29	4,0	-0,5	-0,51	88,0	88,0

Producto:

Gravedad API:

Patron usado:

Corr. presión:

Corr. temperatura:

Datos de campo del medidor

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											
2											
3											

Producto:

Gravedad API:

Patron usado:

Corr. presión:

Corr. temperatura:

Datos de campo del medidor

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											
2											
3											

Nubidad

Cres