



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: _____
Municipio: SABANETA Certificado No: PRO-CE-M-0244-20
Dirección: CRA. 46 N° 20 SUR - 77 Fecha servicio: 2020-02-24

DATOS DEL SURTIDOR / DISPENSADOR

Serie / ID surtidor: H (N/LU) 22-22 RU Modelo Surtidor: (65018) 663611 Precio Galon: N P
2020-02-25 JMB

DATOS DEL MEDIDOR

Tipo de medidor: D. POSITIVO Serie / ID: 65018 Diametro medidor (in): 3/4
Rango flujo: 1-73 GPM Modelo: DM2-2 Presion operación: 50 PSI
Resolución: 0.001 Fabricante: WAYNE Temperatura operación: -40 A 66 °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 CARBONO	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	LCI
	Serie / ID	Incertidumbre psig	División de escala psig	No. Certificado	Fecha calibración	Trazabilidad
Manometro:	PRO-2230	0.32	0.1	LCI-P-0771-19	2019-08-30	LCI

Técnico de Calibración: Jose Manuel Benavides SorrientoCompañía: 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:

65018

Fecha

2020-02-24

Estado del tiempo:

NUBIADO

Temperatura ambiente °F:

78.3

Producto:	DIESEL		Gravedad API:	35		Patron usado:	2108		Corr. presion:	-0.56		Corr. temperatura:	-0.01	
Datos de campo del medidor														
Pueb #	Abrio	Cerro	Temperatura °F		Presion psig		Rata gpm	Datos de campo del Tanque probador						
			Observada	Corregida	Observada	Corregida		Lectura escala in ³		Temperatura °F				
1	0	5,000	87.0	87.0	28	27	6.8	Observada	Corregida	Observada	Corregida	Observada	Corregida	
2	0	5,000	85.5	85.5	28	27	6.8	-1.5	-1.53	87.0	87.0	87.0	87.0	
3	0	5,000	85.7	85.7	28	27	6.8	-1	-1.02	85.5	85.5	85.5	85.5	
Producto:	DIESEL		Gravedad API:	35		Patron usado:	2108		Corr. presion:	-0.56		Corr. temperatura:	-0.01	

Producto:		DIESEL		Gravedad API:		35		Patron usado:		2108		Corr. presion:		-0.56		Corr. temperatura:		-0.01	
Datos de campo del medidor														Datos de campo del Tanque probador					
Prueb a	Abrio	Cerro	Temperatura °F		Presion psig		Rata gpm	Lectura escala in³		Temperatura °F									
			Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida	Observada	Corregida	Observada	Corregida				
1	0	5,000	85.9	85.9	30	29	3.8	-2	-2.04	85.9	85.9								
2	0	5,000	87.1	87.1	30	29	3.8	-1.5	-1.53	87.1	87.1								
3	0	5,000	87.4	87.4	30	29	3.8	-1.5	-1.53	87.4	87.4								
Producto:		DIESEL		Gravedad API:		35		Patron usado:		2108		Corr. presion:		-0.56		Corr. temperatura:		-0.01	

Producto:		Gravedad API:		Patron usado:		Corr. presion:		Corr. temperatura:				
DIESEL		35		2108		-0.56		-0.01				
Datos de campo del medidor									Datos de campo del Tanque probador			
Pulse #	Abrio	Cerro	Temperatura °F		Presion psig		Rata gpm	Lectura escala in³		Temperatura °F		
			Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida	
1	0	5,000	88.6	88.6	28	27	7.1	0	0	88.6	88.6	
2	0	5,000	88.9	88.9	28	27	7.1	-1	-1.02	88.9	88.9	
3	0	5,000	87.8	87.8	28	27	7.1	-1	-1.02	87.8	87.8	
Producto:		Gravedad API:		Patron usado:		Corr. presion:		Corr. temperatura:				
DIESEL		35		2108		-0.56		-0.01				

Producto:		DIESEL		Gravedad API:		35		Patron usado:		2108		Corr. presion:		-0,56		Corr. temperatura:		-0,01	
Pueb #	Datos de campo del medidor													Datos de campo del Tanque probador					
	Abrio	Cerro	Temperatura °F		Presion psig		Rata gpm	Lectura escala in³		Temperatura °F									
			Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida								
	1	0	5,000	88,5	89,5	30	29	4,1	-1	-1,02	89,5	89,5							
	2	0	5,000	89,9	89,9	30	29	4,1	-1	-1,02	89,9	89,9							
3	0	5,000	88,9	88,9	30	29	4,1	-1,5	-1,53	88,9	88,9								
Producto:																			

Producto:		Gravedad API:		Patron usado:		Corr. presion:		Corr. temperatura:			
Datos de campo del medidor											
Pueb a	Abrio	Cerro	Temperatura °F		Presion psig		Rata gpm	Datos de campo del Tanque probador			
			Observada	Corregida	Observada	Corregida		Lectura escala in ³		Temperatura °F	
			Observada	Corregida	Observada	Corregida		Observada	Corregida	Observada	Corregida
1											
2											
3											
Producto:											

Producto:		Gravedad API:		Patron usado:		Corr. presion:		Corr. temperatura:				
Prueb a	Datos de campo del medidor								Datos de campo del Tanque probador			
	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												

CARE