

Informe de calibracion de Valvula de Alivio

Cliente: LDC TIMBUES

N° de Certificado: 31300150

Informacion del elemento:

Tag:	PSV-46/2
Marca:	AERRE
Modelo:	N/I
S/N:	-
SET:	10 KG/CM2

Material del cuerpo:	FUNDICION
Tipo de conexión:	BRIDADA
Entrada:	1"
Salida:	2"
Fluido de operacion:	Nitrogeno

Patrones utilizados

Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
FLIX-PI-02	Wika	CPG1500	1A013B4THO	

Prueba Final y Calibracion:

Presion de apertura:	10 KG/CM2
"POP":	11,53 KG/CM2
Cierre:	9,8 KG/CM2

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	25°
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	24/2/2022
N° de Precinto	648



Técnico DANIEL CAPELLO
 Técnico RODRIGO MAGALLANES


 LISANDRO GUEMBERENA
 Ingeniero Industrial
 Mat. 2-4957-2

Revisado L. GUEMBERENA

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.
Log no.

00300000286

Instrumento

Instrument

Manómetro eléctrico

Electrical pressure gauge

Modelo <i>Model</i>	CPG1500
Número de série <i>Serial number</i>	1A013B4THO
Temperatura de registro <i>Log temperature</i>	Inactivo <i>Inactive</i>
Rango de indicación <i>Scale range</i>	(0 ... 160) bar g
Exactitud <i>Accuracy</i>	0,025 % FS
Comunicación <i>Communication</i>	Wireless (00:13:43:83:FB:78)

Requisitos de medición

Measurement conditions

Configuraciones

Settings

Modo <i>Mode</i>	Automático <i>Automatic</i>
Intervalo (ms) <i>Interval (ms)</i>	1000
Duración (hh:mm:ss) <i>Duration (hh:mm:ss)</i>	00:00:15
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) <i>Start time (hh:mm:ss)</i>	18:14:04

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.

00300000286

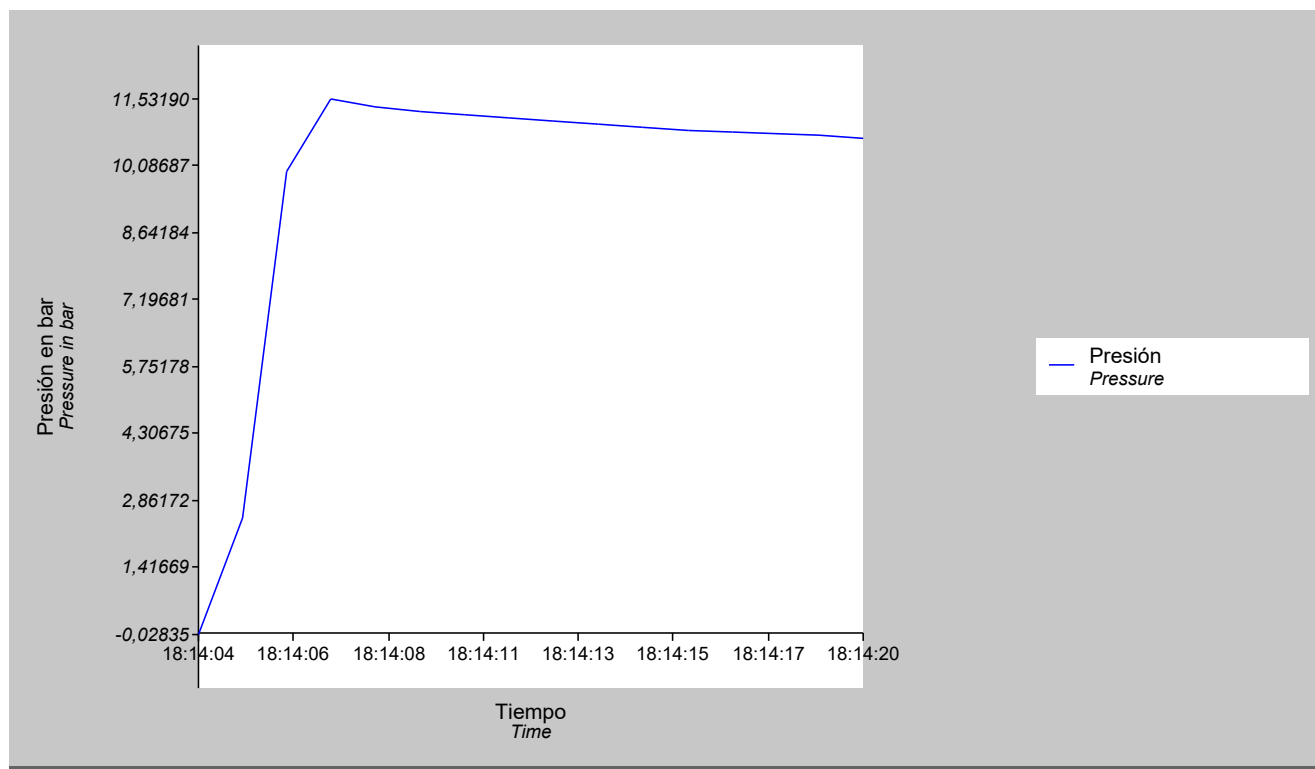
Log no.

Resultados de la medición

Measurement results

Representación gráfica del perfil de presión

Graphical representation of pressure progression



Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
24/02/2022 18:14:04.505	-0,02835
24/02/2022 18:14:05.542	2,49356
24/02/2022 18:14:06.576	9,97417
24/02/2022 18:14:07.638	11,53190
24/02/2022 18:14:08.685	11,34962
24/02/2022 18:14:09.740	11,26386
24/02/2022 18:14:10.785	11,19064
24/02/2022 18:14:11.843	11,11159
24/02/2022 18:14:12.892	11,04811
24/02/2022 18:14:13.945	10,98357
24/02/2022 18:14:15.006	10,91501
24/02/2022 18:14:16.061	10,86835
24/02/2022 18:14:17.103	10,81989
24/02/2022 18:14:18.136	10,77393
24/02/2022 18:14:19.175	10,73310
24/02/2022 18:14:20.210	10,69777

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.

00300000286

Log no.

Otros notas

Additional information

VALVULA DE ALIVIO. BRIDADA. MEDIDA: 1" X 2. MARCA AERRE TAG PSV-46/2 . PRECINTO: N°648. SET: 10 KG/CM2. LDC TIMBUES