



Informe de calibracion de Valvula de Alivio

Cliente: LDC TIMBUES

N° de Certificado: 31300151

Informacion del elemento:

Tag:	PSV-46-B2
Marca:	FARINOLA
Modelo:	N/I
S/N:	-
SET:	11,5 KG/CM2

Material del cuerpo:	FUNDICION
Tipo de conexión:	BRIDADA
Entrada:	4"
Salida:	6"
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:	11,58 KG/CM2
"POP":	11,58 KG/CM2
Cierre:	10,64 KG/CM2

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	25°
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	25/2/2022
N° de Precinto	295



LISANDRO GUEMBERENA
 Ingeniero Industrial
 Matr. 2-4957-2

Técnico DANIEL CAPELLO
 Técnico RODRIGO MAGALLANES

Revisado L. GUEMBERENA

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.
Log no.

00300000289

Instrumento

Instrument

Manómetro eléctrico

Electrical pressure gauge

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

Requisitos de medición

Measurement conditions

Configuraciones

Settings

Modo Mode	Automático Automatic
Intervalo (ms) Interval (ms)	1000
Duración (hh:mm:ss) Duration (hh:mm:ss)	00:00:25
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) Start time (hh:mm:ss)	20:32:37

Protocolo de registrador

Logger protocol



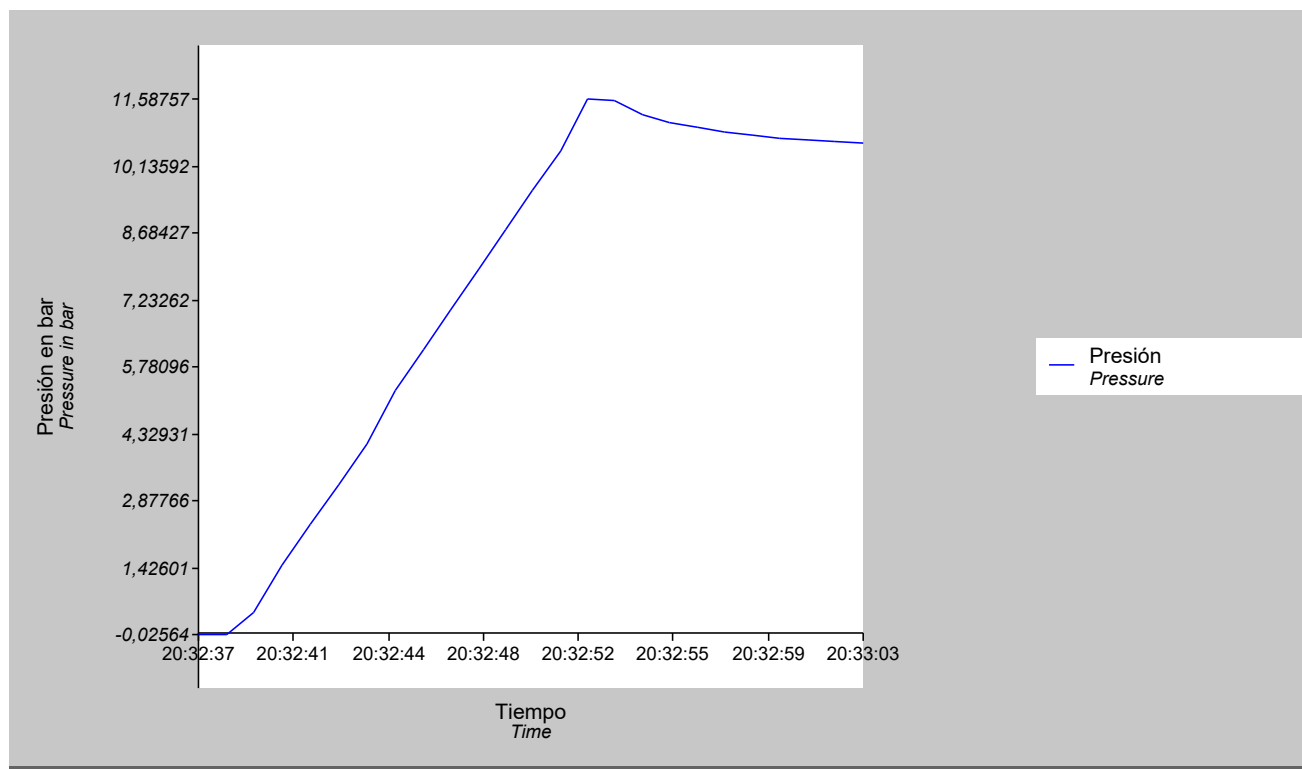
Nº reg.
Log no.

00300000289

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
25/02/2022 20:32:37.763	-0,02564
25/02/2022 20:32:38.818	-0,02537
25/02/2022 20:32:39.884	0,43622
25/02/2022 20:32:40.952	1,48461
25/02/2022 20:32:42.019	2,36445
25/02/2022 20:32:43.119	3,23555
25/02/2022 20:32:44.203	4,10944
25/02/2022 20:32:45.279	5,27907
25/02/2022 20:32:46.315	6,14700
25/02/2022 20:32:47.352	7,01413
25/02/2022 20:32:48.405	7,88801
25/02/2022 20:32:49.440	8,74549
25/02/2022 20:32:50.480	9,61693
25/02/2022 20:32:51.538	10,46712
25/02/2022 20:32:52.575	11,58757
25/02/2022 20:32:53.607	11,56269
25/02/2022 20:32:54.650	11,23749

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.

00300000289

Log no.

Resultados de la medición

Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
25/02/2022 20:32:55.691	11,07334
25/02/2022 20:32:56.748	10,96506
25/02/2022 20:32:57.799	10,88601
25/02/2022 20:32:58.840	10,81856
25/02/2022 20:32:59.895	10,74989
25/02/2022 20:33:00.934	10,71262
25/02/2022 20:33:01.987	10,67760
25/02/2022 20:33:03.053	10,64047

Otros notas

Additional information

VALVULA DE ALIVIO. BRIDADA. MEDIDA: 4" X 6". MARCA FARINOLA TAG: PSV-46B2 . PRECINTO: N°295. SET: 11,5 KG/CM2. LDC TIMBUES