

Flix Instrumentacion
Guido Spano 24 - Fray Luis Beltran
Tel: 0341-152107596



Informe de calibracion de Valvula de Alivio

Cliente: LDC TIMBUES

N° de Certificado: 31300153

Informacion del elemento:

Tag:	PSV-IT49
Marca:	AERRE
Modelo:	N/I
S/N:	-
SET:	5 KG/CM2

Material del cuerpo:	FUNDICION
Tipo de conexión:	BRIDADA
Entrada:	1"
Salida:	1 1/2"
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:	5,06 KG/CM2
"POP":	5,06 KG/CM2
Cierre:	4,68 KG/CM2

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	25°
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	1/3/2022
N° de Precinto	996



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.

00300000292

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>	00:00:29
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) <i>Start time (hh:mm:ss)</i>	08:38:57

Protocolo de registrador

Logger protocol



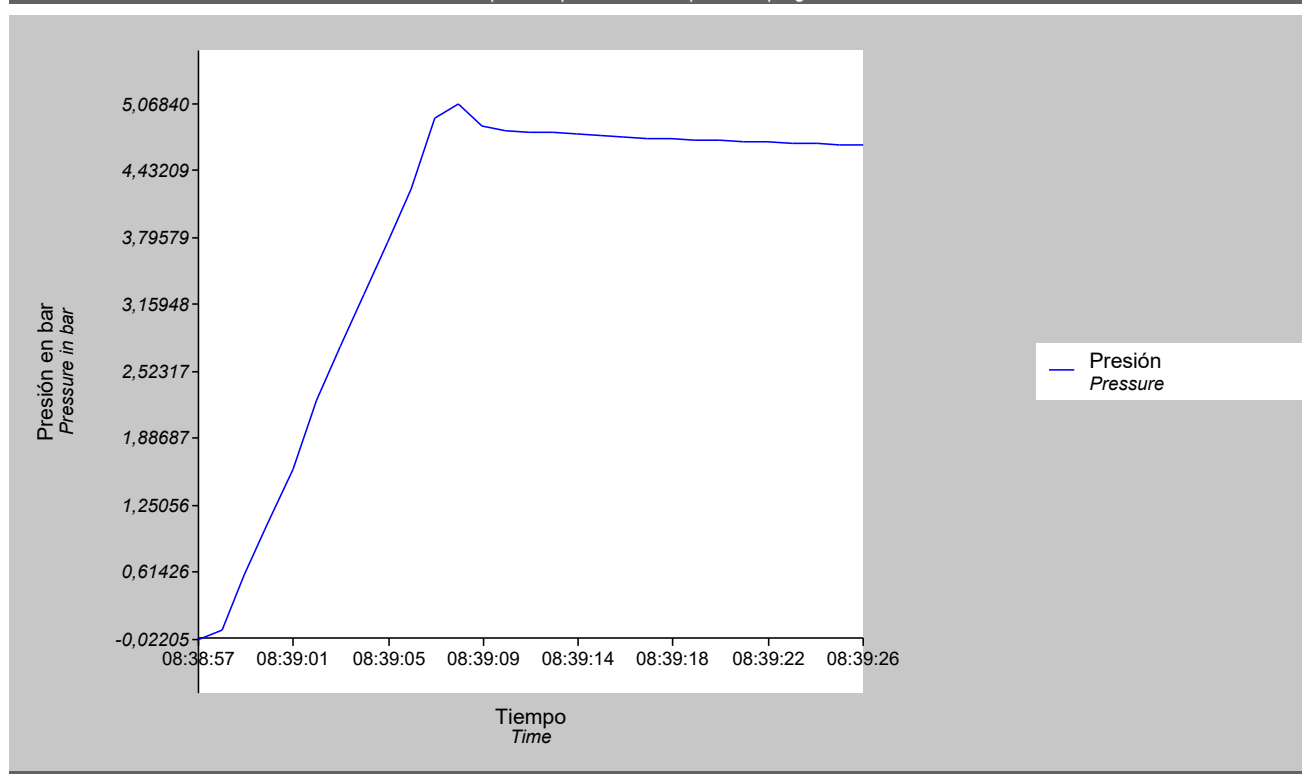
Nº reg.
Log no.

00300000292

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
01/03/2022 08:38:57.021	-0,02205
01/03/2022 08:38:58.060	0,06345
01/03/2022 08:38:59.098	0,58680
01/03/2022 08:39:00.154	1,08986
01/03/2022 08:39:01.222	1,58991
01/03/2022 08:39:02.290	2,25885
01/03/2022 08:39:03.388	2,75726
01/03/2022 08:39:04.461	3,25215
01/03/2022 08:39:05.514	3,74620
01/03/2022 08:39:06.553	4,26178
01/03/2022 08:39:07.594	4,93056
01/03/2022 08:39:08.635	5,06840
01/03/2022 08:39:09.707	4,85403
01/03/2022 08:39:10.778	4,82061
01/03/2022 08:39:11.853	4,80085
01/03/2022 08:39:12.923	4,79387
01/03/2022 08:39:13.963	4,78143

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.

00300000292

Log no.

Resultados de la medición

Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
01/03/2022 08:39:15.001	4,76533
01/03/2022 08:39:16.059	4,74908
01/03/2022 08:39:17.114	4,74599
01/03/2022 08:39:18.153	4,73221
01/03/2022 08:39:19.212	4,72622
01/03/2022 08:39:20.342	4,71966
01/03/2022 08:39:21.411	4,71100
01/03/2022 08:39:22.507	4,70787
01/03/2022 08:39:23.640	4,70009
01/03/2022 08:39:24.707	4,69315
01/03/2022 08:39:25.749	4,68555
01/03/2022 08:39:26.786	4,68136

Otros notas

Additional information

VALVULA DE ALIVIO. BRIDADA. MEDIDA: 1 X 1 1/2". MARCA AERRE. TAG: PSV IT 49 . PRECINTO: N°996. SET: 5 KG/CM2. LDC TIMBUES