

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



Informe de calibracion de Valvula de Alivio

Cliete: BRIMAX	N° de Certificado: 31300174
-----------------------	------------------------------------

Informacion del elemento:

Tag:	TK1
Marca:	PEFOW
Modelo:	N/I
S/N:	-
SET:	30 mmH2O -30 mmH2O

Material del cuerpo:	FUNDICION
Tipo de conexión:	BRIDADA
Entrada:	4
Salida:	-
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:	31,4 mmH2O
"POP":	31,4 mmH2O
Cierre:	17,28 mmH2O
Presion de apertura:	-30,91 mmH2O
"POP":	-30,91 mmH2O
Cierre:	13,2 mmH2O

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	26°
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	24/6/2022
N° de Precinto	-



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.	00300000295
--------------------	-------------

Instrumento

Instrument

Manómetro eléctrico <i>Electrical pressure gauge</i>	
Modelo <i>Model</i>	CPG1500
Número de série <i>Serial number</i>	1A013B34GY
Temperatura de registro <i>Log temperature</i>	Inactivo <i>Inactive</i>
Rango de indicación <i>Scale range</i>	(-1 ... 5) mmH2O g
Exactitud <i>Accuracy</i>	0,025 % FS
Comunicación <i>Communication</i>	Wireless (00:13:43:83:FB:A9)

Requisitos de medición

Measurement conditions

Configuraciones <i>Settings</i>	
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>	00:00:20
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) <i>Start time (hh:mm:ss)</i>	15:36:16

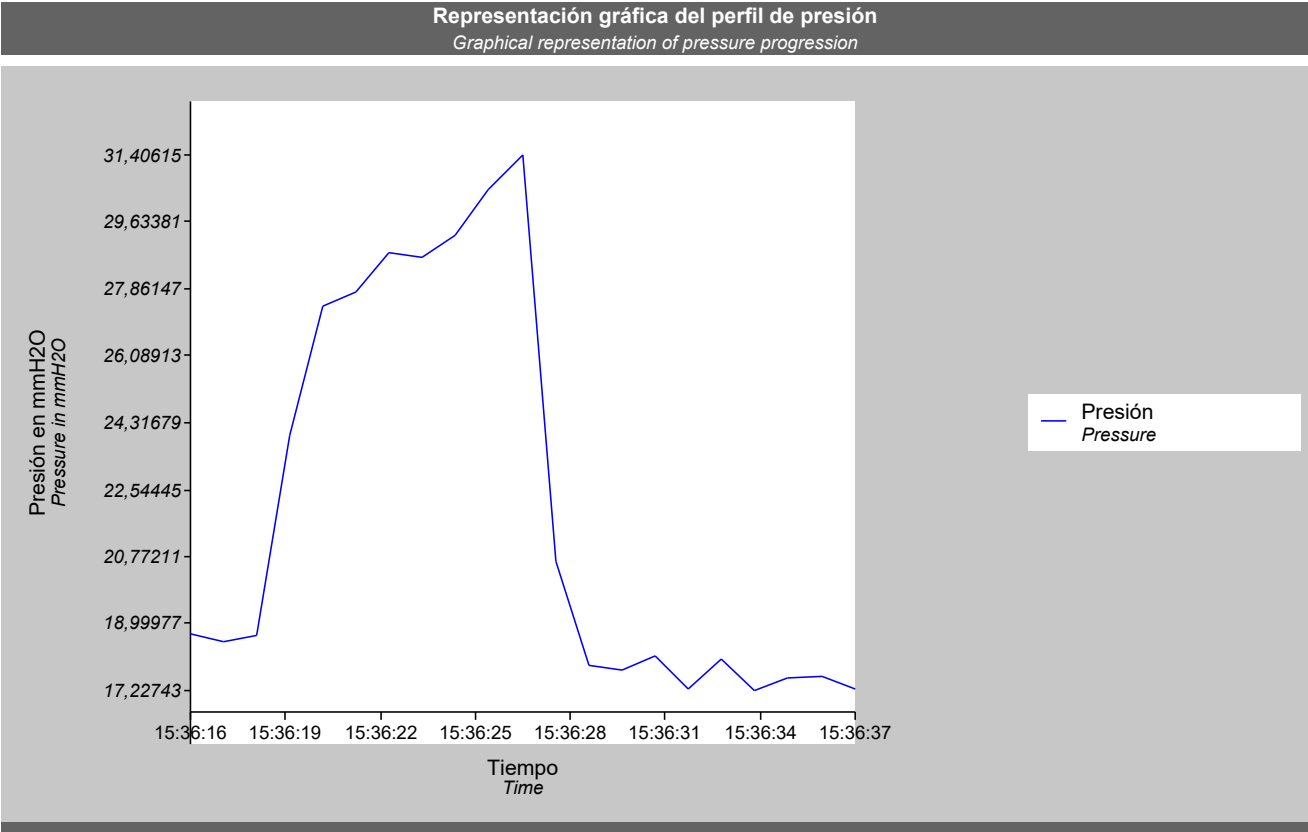
Protocolo de registrador

Logger protocol

Nº reg.	00300000295
Log no.	

Resultados de la medición

Measurement results



Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value mmH2O
24/06/2022 15:36:16.522	18,74450
24/06/2022 15:36:17.569	18,51110
24/06/2022 15:36:18.605	18,67156
24/06/2022 15:36:19.653	23,99587
24/06/2022 15:36:20.686	27,39468
24/06/2022 15:36:21.748	27,77395
24/06/2022 15:36:22.791	28,83881
24/06/2022 15:36:23.842	28,70753
24/06/2022 15:36:24.881	29,29101
24/06/2022 15:36:25.930	30,50175
24/06/2022 15:36:26.979	31,40615
24/06/2022 15:36:28.037	20,65541
24/06/2022 15:36:29.094	17,91303
24/06/2022 15:36:30.127	17,76716
24/06/2022 15:36:31.186	18,14642
24/06/2022 15:36:32.222	17,27119
24/06/2022 15:36:33.266	18,04431

Protocolo de registrador

Logger protocol

Nº reg.	00300000295
Log no.	

Resultados de la medición

Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value mmH2O
24/06/2022 15:36:34.299	17,22743
24/06/2022 15:36:35.346	17,56294
24/06/2022 15:36:36.440	17,59211
24/06/2022 15:36:37.478	17,28578

Otros notas

Additional information

VALVULA DE ALIVIO.BRIDADA. MEDIDA: 4". TAG: TK 1. APERTURA POR PRESION. BUNGE SAN JERONIMO SUD

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.
Log no.

00300000297

Instrumento

Instrument

Manómetro eléctrico

Electrical pressure gauge

Modelo Model	CPG1500
Número de série Serial number	1A013B34GY
Temperatura de registro Log temperature	Inactivo Inactive
Rango de indicación Scale range	(-1 ... 5) mmH2O g
Exactitud Accuracy	0,025 % FS
Comunicación Communication	Wireless (00:13:43:83:FB:A9)

Requisitos de medición

Measurement conditions

Configuraciones

Settings

Modo Mode	Automático Automatic
Intervalo (ms) Interval (ms)	1000
Duración (hh:mm:ss) Duration (hh:mm:ss)	00:00:21
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) Start time (hh:mm:ss)	15:44:56

Protocolo de registrador

Logger protocol



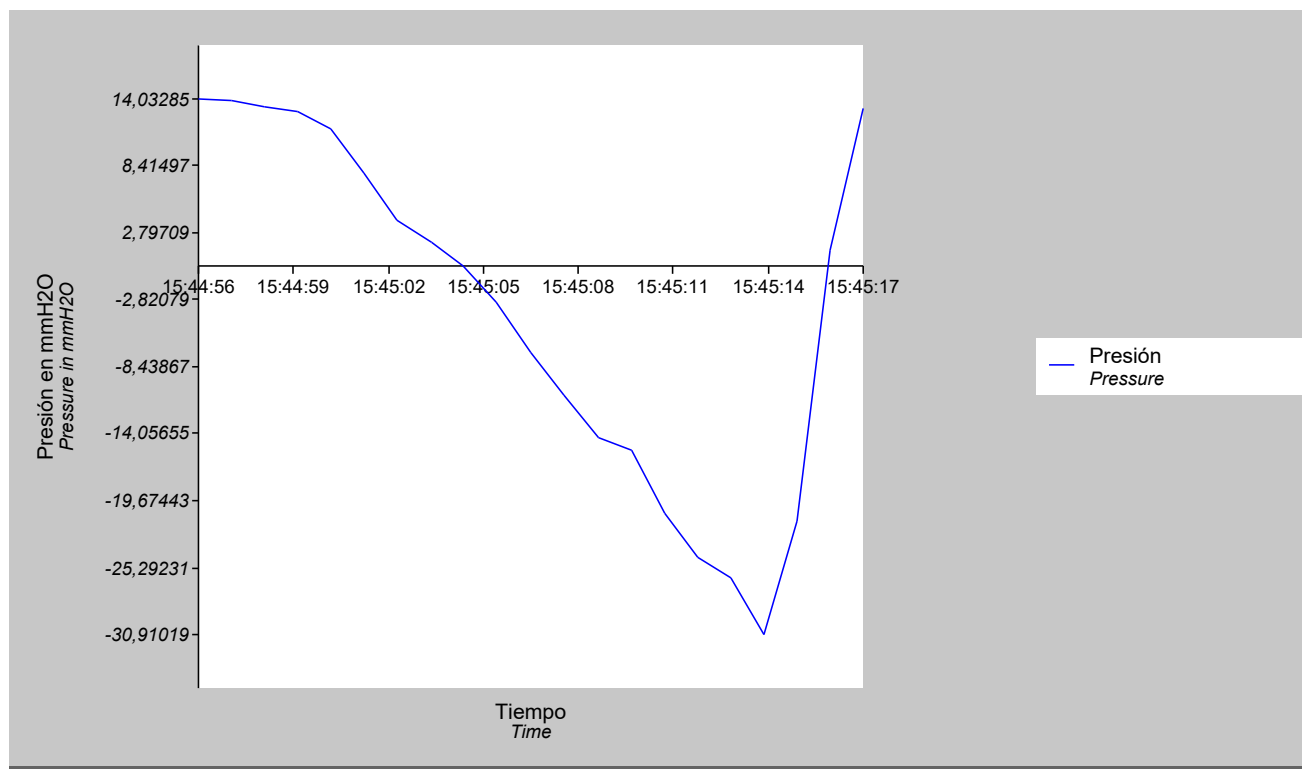
Nº reg.
Log no.

00300000297

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 mmH2O
24/06/2022 15:44:56.201	14,03285
24/06/2022 15:44:57.261	13,88697
24/06/2022 15:44:58.337	13,39101
24/06/2022 15:44:59.393	12,98257
24/06/2022 15:45:00.438	11,58220
24/06/2022 15:45:01.481	7,76037
24/06/2022 15:45:02.518	3,79266
24/06/2022 15:45:03.630	1,98385
24/06/2022 15:45:04.673	0,07294
24/06/2022 15:45:05.733	-3,07789
24/06/2022 15:45:06.811	-7,23523
24/06/2022 15:45:07.856	-10,88202
24/06/2022 15:45:08.988	-14,38294
24/06/2022 15:45:10.028	-15,38945
24/06/2022 15:45:11.087	-20,69918
24/06/2022 15:45:12.177	-24,47725
24/06/2022 15:45:13.226	-26,12560

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.

00300000297

Log no.

Resultados de la medición

Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value mmH2O
24/06/2022 15:45:14.288	-30,91019
24/06/2022 15:45:15.340	-21,34101
24/06/2022 15:45:16.392	1,38578
24/06/2022 15:45:17.436	13,20138

Otros notas

Additional information

VALVULA DE ALIVIO.BRIDADA. MEDIDA: 4". TAG: TK 1. APERTURA POR VACIO. BUNGE SAN JERONIMO SUD