

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



Informe de calibracion de Valvula de Alivio

Cliete: BRIMAX	N° de Certificado: 31300175
-----------------------	------------------------------------

Informacion del elemento:

Tag:	TK4
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

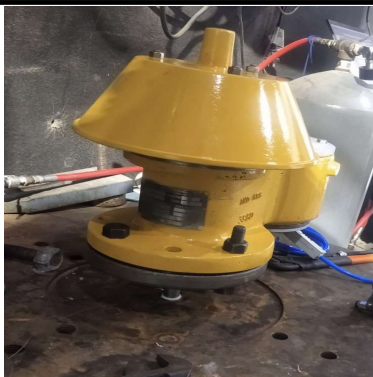
Patrones utilizados

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

Prueba Final y Calibracion:

Presion de apertura:	29,37 mmH2O
"POP":	29,37 mmH2O
Cierre:	8,69 mmH2O
Presion de apertura:	-30,26 mmH2O
"POP":	-30,26 mmH2O
Cierre:	8,97 mmH2O

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	26°
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	27/6/2022
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.

00300000299

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>	00:00:27
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) <i>Start time (hh:mm:ss)</i>	08:24:37

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.

00300000299

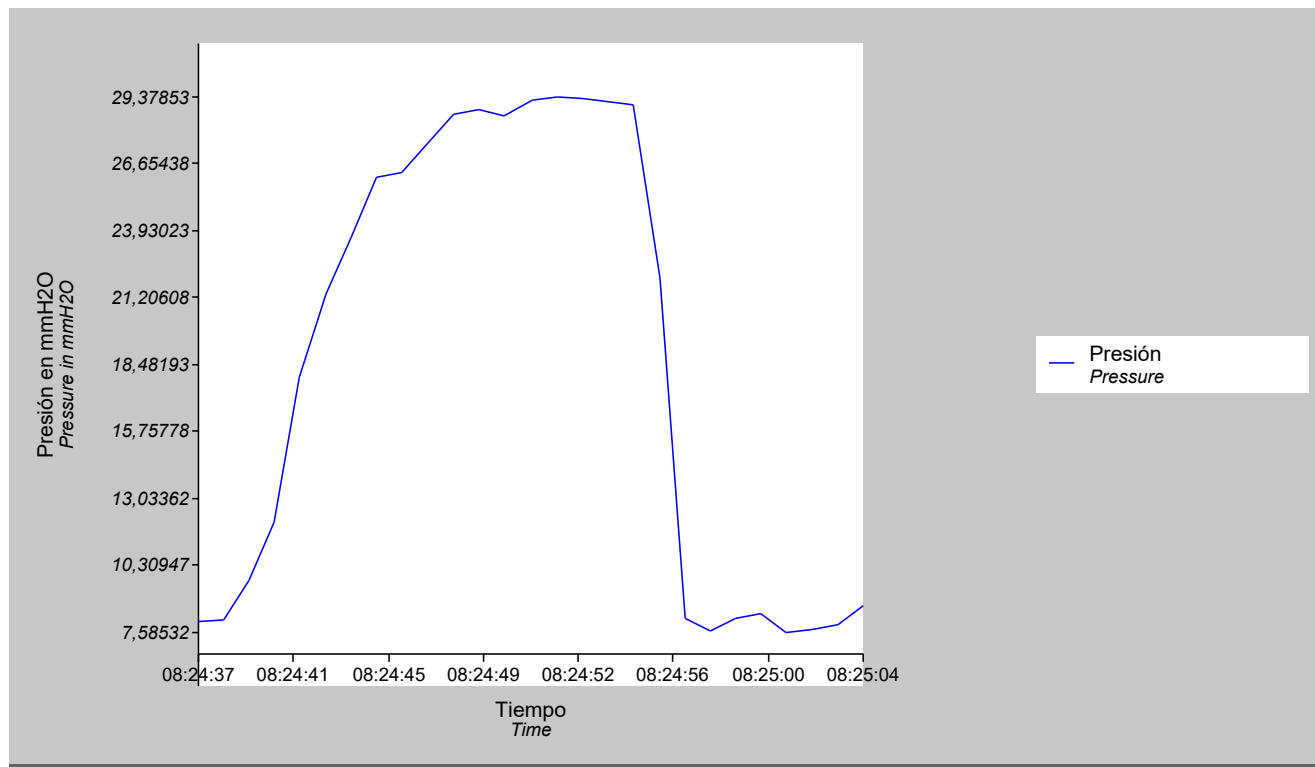
Log no.

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 mmH2O
27/06/2022 08:24:37.304	8,05211
27/06/2022 08:24:38.354	8,09587
27/06/2022 08:24:39.400	9,72963
27/06/2022 08:24:40.448	12,04899
27/06/2022 08:24:41.491	17,97138
27/06/2022 08:24:42.561	21,34101
27/06/2022 08:24:43.597	23,66037
27/06/2022 08:24:44.642	26,08184
27/06/2022 08:24:45.682	26,30064
27/06/2022 08:24:46.745	27,42386
27/06/2022 08:24:47.790	28,66376
27/06/2022 08:24:48.849	28,83881
27/06/2022 08:24:49.925	28,59083
27/06/2022 08:24:51.041	29,23266
27/06/2022 08:24:52.102	29,37853
27/06/2022 08:24:53.158	29,32019
27/06/2022 08:24:54.205	29,21808

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.

00300000299

Log no.

Resultados de la medición

Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value mmH2O
27/06/2022 08:24:55.248	29,05762
27/06/2022 08:24:56.305	22,02661
27/06/2022 08:24:57.348	8,18339
27/06/2022 08:24:58.389	7,65826
27/06/2022 08:24:59.442	8,18339
27/06/2022 08:25:00.495	8,34385
27/06/2022 08:25:01.549	7,58532
27/06/2022 08:25:02.603	7,70202
27/06/2022 08:25:03.634	7,92083
27/06/2022 08:25:04.702	8,69395

Otros notas

Additional information

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

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.
Log no.

00300000298

Instrumento

Instrument

Manómetro eléctrico

Electrical pressure gauge

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

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>	00:00:20
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) <i>Start time (hh:mm:ss)</i>	08:15:36

Protocolo de registrador

Logger protocol



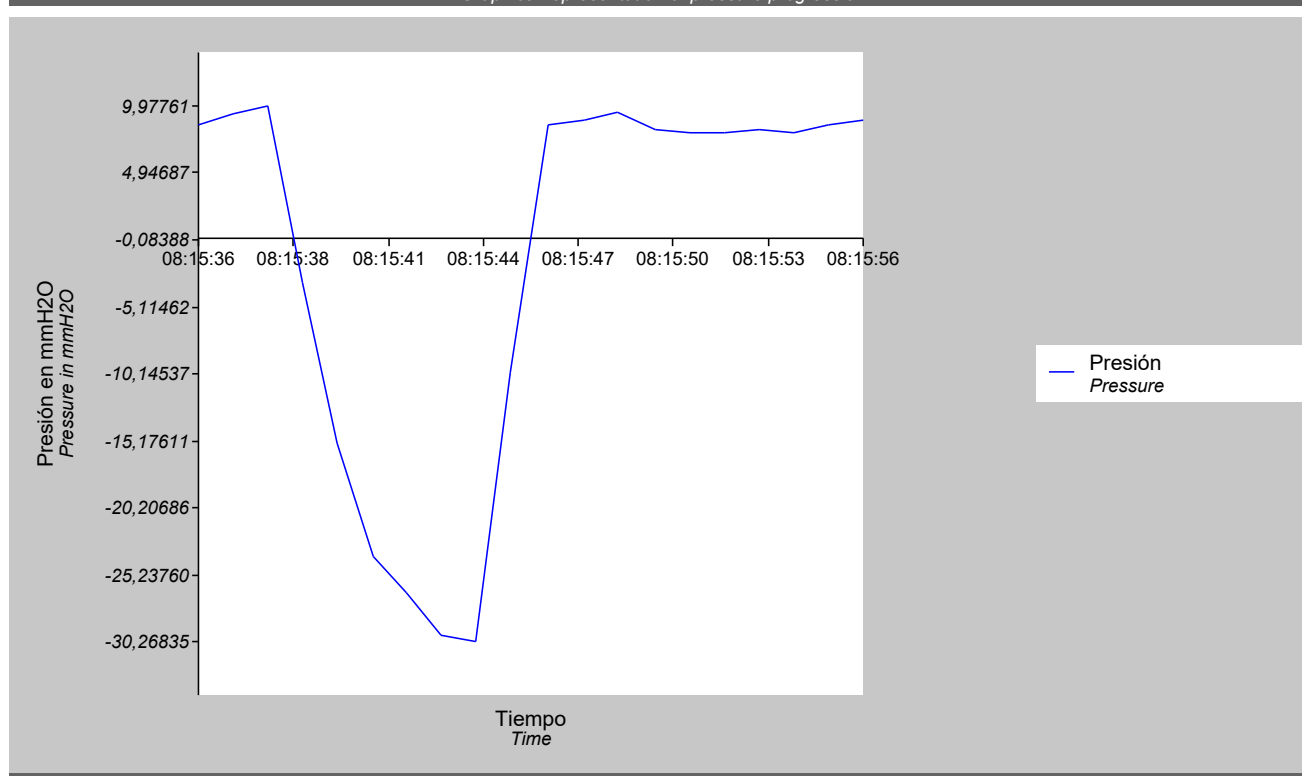
Nº reg.
Log no.

00300000298

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
27/06/2022 08:15:36.054	8,53349
27/06/2022 08:15:37.111	9,40872
27/06/2022 08:15:38.150	9,97762
27/06/2022 08:15:39.196	-3,29670
27/06/2022 08:15:40.265	-15,30193
27/06/2022 08:15:41.337	-23,87918
27/06/2022 08:15:42.379	-26,59239
27/06/2022 08:15:43.424	-29,75780
27/06/2022 08:15:44.465	-30,26835
27/06/2022 08:15:45.526	-10,02138
27/06/2022 08:15:46.660	8,56266
27/06/2022 08:15:47.736	8,88358
27/06/2022 08:15:48.773	9,55459
27/06/2022 08:15:49.906	8,15422
27/06/2022 08:15:50.957	7,95000
27/06/2022 08:15:52.020	8,00835
27/06/2022 08:15:53.070	8,22716

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.

00300000298

Log no.

Resultados de la medición

Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value mmH2O
27/06/2022 08:15:54.107	7,93541
27/06/2022 08:15:55.160	8,56266
27/06/2022 08:15:56.213	8,97110

Otros notas

Additional information

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