

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



### Informe de calibracion de Valvula de Alivio

<b>Cliete: BUNGE SAN JERONIMO</b>	<b>N° de Certificado: 31300036</b>
-----------------------------------	------------------------------------

Informacion del elemento:

Tag:	PSV-TKFLASH
Marca:	FARINOLA
Modelo:	
S/N:	
SET:	5 KG/CM2

Material del cuerpo:	FUNDICION
Tipo de conexión:	BRIDADA
Entrada:	3 " X 4"
Salida:	
Fluido de operacion:	Nitrogeno

#### Patrones utilizados

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

Prueba antes de intervencion:	Apertura 4,99 KG/CM2 , sin pérdida
-------------------------------	------------------------------------

Prueba Final y Calibracion:

Presion de apertura:	4,99 KG/CM2
"POP":	5,05 KG/CM2
Cierre:	4,36 KG/CM4

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	25 °C
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	21/10/2021
N° de Precinto	957



<b>Observaciones:</b>
-----------------------

Técnico DANIEL CAPELLO  
Técnico VILLAFANE LUCAS

  
LISANDRO GUEMBERENA  
Ingeniero Industrial  
Mat. 2-4957-2

Revisado L. GUEMBERENA

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.  
Log no.

00300000163

## 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)	00:00:31
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) Start time (hh:mm:ss)	09:07:02

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.

00300000163

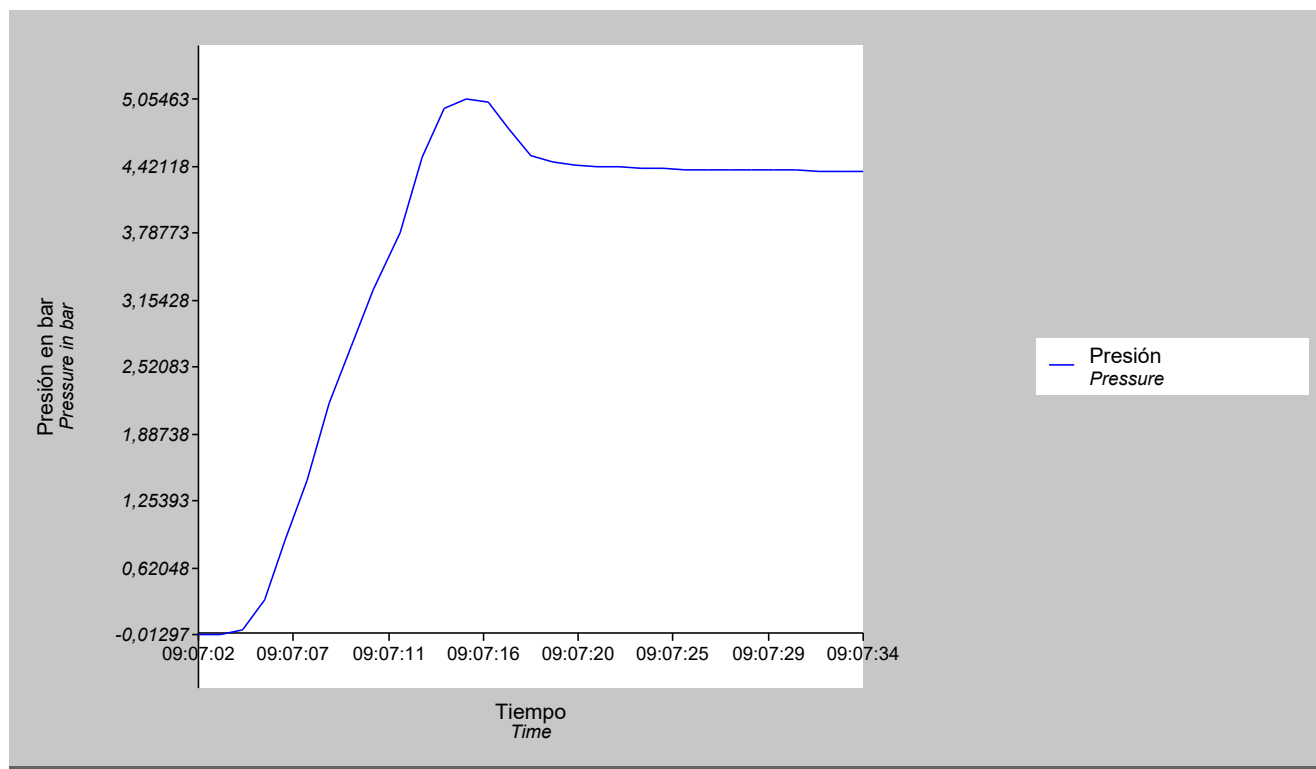
Log no.

## 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
21/10/2021 09:07:02.682	-0,00889
21/10/2021 09:07:03.721	-0,01297
21/10/2021 09:07:04.755	0,03754
21/10/2021 09:07:05.788	0,31933
21/10/2021 09:07:06.824	0,88835
21/10/2021 09:07:07.857	1,44982
21/10/2021 09:07:08.896	2,17736
21/10/2021 09:07:09.943	2,71662
21/10/2021 09:07:10.997	3,25501
21/10/2021 09:07:12.212	3,78313
21/10/2021 09:07:13.255	4,49965
21/10/2021 09:07:14.297	4,96429
21/10/2021 09:07:15.340	5,05463
21/10/2021 09:07:16.382	5,02418
21/10/2021 09:07:17.419	4,76426
21/10/2021 09:07:18.455	4,52185
21/10/2021 09:07:19.492	4,46359

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.  
Log no.

00300000163

## Resultados de la medición

### Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
21/10/2021 09:07:20.530	4,43330
21/10/2021 09:07:21.567	4,41983
21/10/2021 09:07:22.623	4,40969
21/10/2021 09:07:23.660	4,40522
21/10/2021 09:07:24.701	4,39412
21/10/2021 09:07:25.737	4,38050
21/10/2021 09:07:26.781	4,38775
21/10/2021 09:07:27.815	4,38298
21/10/2021 09:07:28.883	4,38268
21/10/2021 09:07:29.938	4,37756
21/10/2021 09:07:31.009	4,37691
21/10/2021 09:07:32.111	4,37112
21/10/2021 09:07:33.150	4,36593
21/10/2021 09:07:34.187	4,36536

## Otros notas

### Additional information

VALVULA DE ALIVIO. MEDIDA: 3" X 4 ". MARCA: FARINOLA. TAG: PSV-TK-FLASH. PRECINTO: N° 957. SET: 5 KG/CM2. BUNGE SAN JERONIMO