

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



### Informe de calibracion de Valvula de Alivio

<b>Cliete:BUNGE PSM</b>	<b>N° de Certificado: 31300007</b>
-------------------------	------------------------------------

Informacion del elemento:

Tag:	PSV-890 HP1
Marca:	LESER
Modelo:	
S/N:	
SET:	101,6 Bar

Material del cuerpo:	FUNDICION
Tipo de conexión:	BRIDADA
Entrada:	1 1/2 "
Salida:	
Fluido de operacion:	Nitrogeno

#### Patrones utilizados

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

Prueba antes de intervencion:	Apertura 101,6 BAR , sin pérdida
-------------------------------	----------------------------------

Prueba Final y Calibracion:

Presion de apertura:	101,6 BAR
"POP":	101,6 BAR
Cierre:	89 BAR

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	25 °C
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	6/8/2021
N° de Precinto	



<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.

00300000055

## 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)	00:00:35
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) Start time (hh:mm:ss)	16:59:35

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



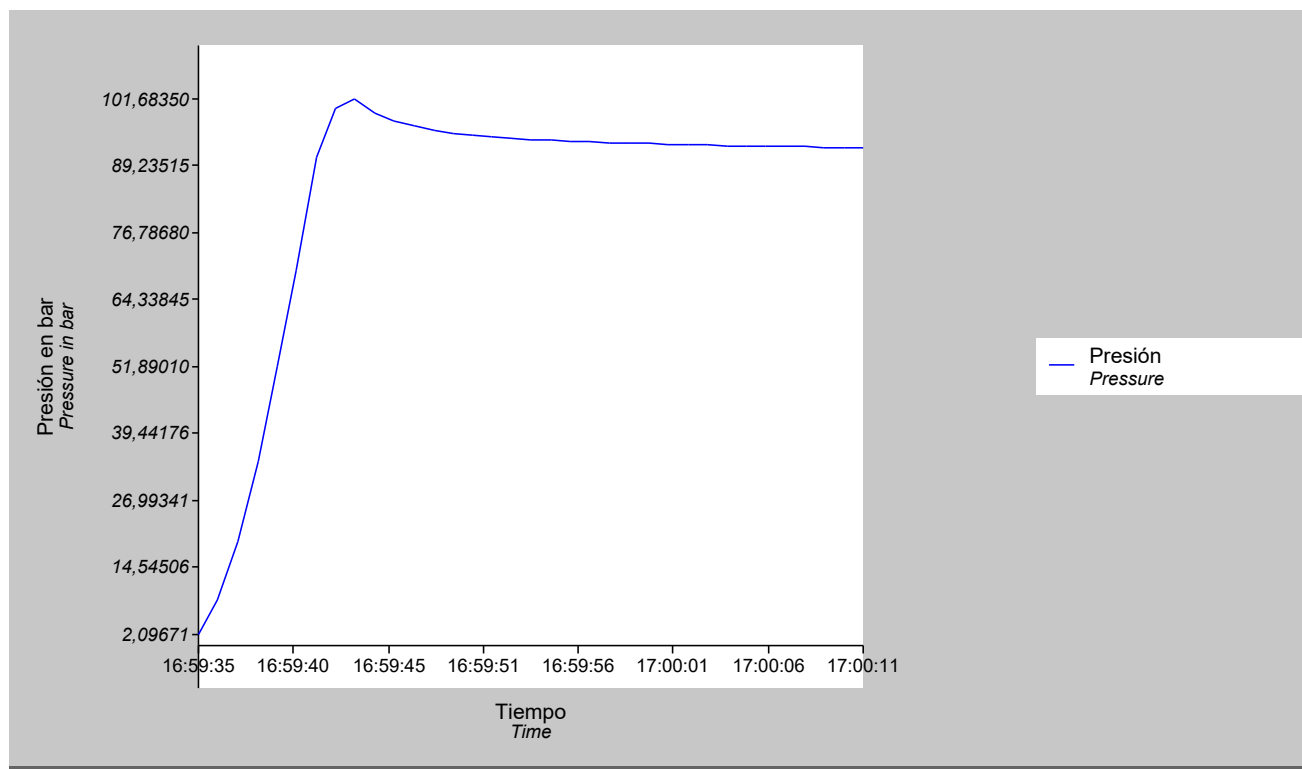
Nº reg.  
Log no.

00300000055

## 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
06/08/2021 16:59:35.739	2,09671
06/08/2021 16:59:36.770	8,65400
06/08/2021 16:59:37.881	19,34632
06/08/2021 16:59:38.924	34,30095
06/08/2021 16:59:39.962	51,91315
06/08/2021 16:59:41.007	69,74139
06/08/2021 16:59:42.053	90,79420
06/08/2021 16:59:43.096	100,04680
06/08/2021 16:59:44.140	101,68350
06/08/2021 16:59:45.198	99,05888
06/08/2021 16:59:46.255	97,56297
06/08/2021 16:59:47.332	96,58227
06/08/2021 16:59:48.378	95,69605
06/08/2021 16:59:49.417	95,22684
06/08/2021 16:59:50.451	94,88005
06/08/2021 16:59:51.491	94,59722
06/08/2021 16:59:52.545	94,36674

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.

00300000055

Log no.

## Resultados de la medición

### Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
06/08/2021 16:59:53.602	94,16976
06/08/2021 16:59:54.640	94,00247
06/08/2021 16:59:55.679	93,81770
06/08/2021 16:59:56.722	93,69231
06/08/2021 16:59:57.781	93,58401
06/08/2021 16:59:58.882	93,48122
06/08/2021 16:59:59.918	93,38207
06/08/2021 17:00:00.966	93,28821
06/08/2021 17:00:02.036	93,18083
06/08/2021 17:00:03.068	93,10199
06/08/2021 17:00:04.110	93,03407
06/08/2021 17:00:05.151	92,96049
06/08/2021 17:00:06.183	92,88876
06/08/2021 17:00:07.228	92,82228
06/08/2021 17:00:08.287	92,76284
06/08/2021 17:00:09.326	92,69759
06/08/2021 17:00:10.362	92,62332
06/08/2021 17:00:11.405	92,55861

## Otros notas

### Additional information

VALVULA DE ALIVIO 1 1/2 " SERIE: 1500. MARCA: LASER. MATERIAL: WBC. SET 101,6 BAR. TAG: 890 HP1