

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



### Informe de calibracion de Valvula de Alivio

<b>Cliete: BUNGE</b>	<b>N° de Certificado: 000200000017</b>
----------------------	--

Informacion del elemento:

Tag:	PSV-CAL-1A
Marca:	FAVRA
Modelo:	2531 P
S/N:	N/I
SET:	16 BAR

Material del cuerpo:	WCB
Tipo de conexión:	BRIDADA
Entrada:	4"
Salida:	6"
Fluido de operacion:	Nitrogeno

#### Patrones utilizados

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

Prueba antes de intervencion:	Apertura 15,93 BAR, sin pérdida
-------------------------------	---------------------------------

Prueba Final y Calibracion:

Presion de apertura:	15,93 BAR
"POP":	15,93 BAR
Cierre:	14,35 BAR

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	25 °C
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	4/2/2021
N° de Precinto	751



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

Técnico DANIEL CAPELLO  
Técnico CRISTIAN GOMEZ

Revisado L. GUEMBERENA

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.	000200000017
Log no.	

## Instrumento

### Instrument

Manómetro eléctrico	
Electrical pressure gauge	
Modelo	CPG1500
Model	
Número de série	1A013B4THO
Serial number	
Temperatura de registro	Inactivo
Log temperature	Inactive
Rango de indicación	(0 ... 160) bar g
Scale range	
Exactitud	0,025 % FS
Accuracy	
Comunicación	Wireless (00:13:43:83:FB:78)
Communication	

## Requisitos de medición

### Measurement conditions

Configuraciones	
Settings	
Modo	Automático
Mode	Automatic
Intervalo (ms)	1000
Interval (ms)	
Duración (hh:mm:ss)	00:00:29
Duration (hh:mm:ss)	
Tiempo de inicio (hh:mm:ss)	16:07:21
Start time (hh:mm:ss)	

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



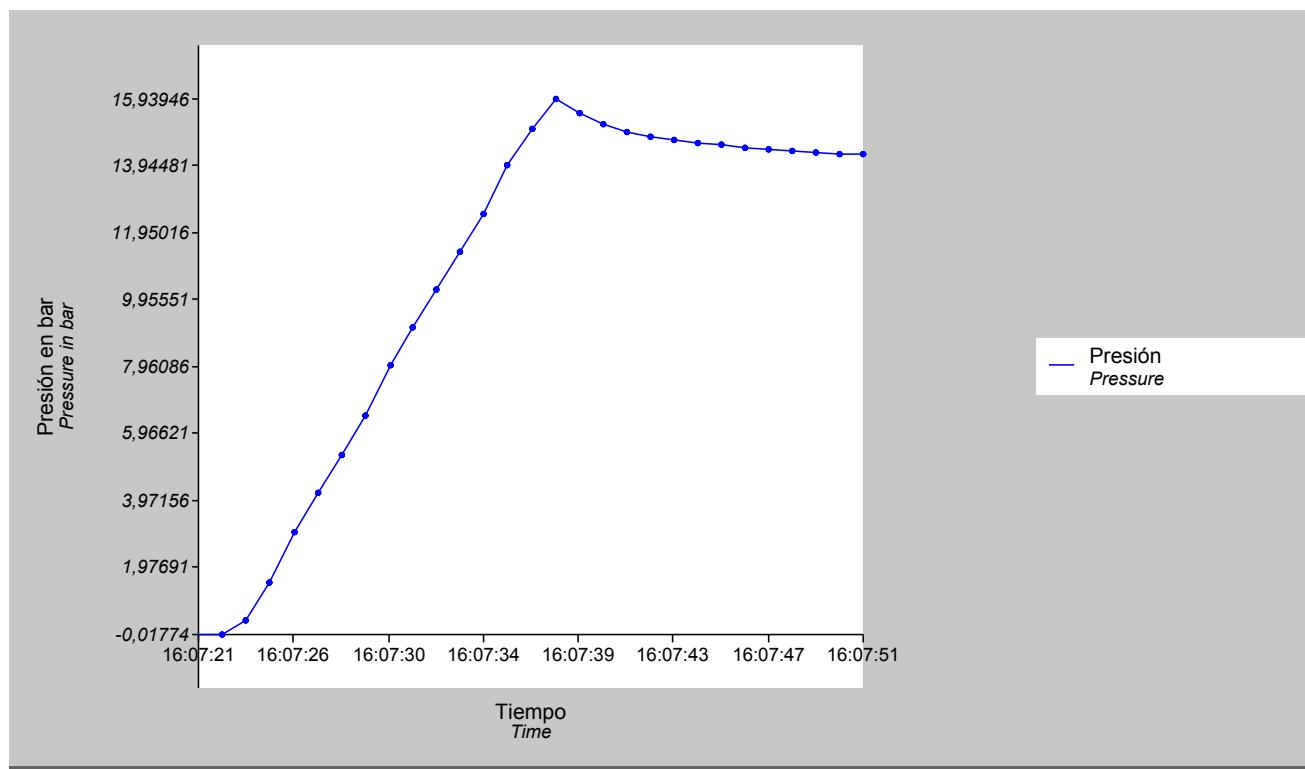
Nº reg.  
Log no.

000200000017

## 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
04/02/2021 16:07:21.965	-0,01553
04/02/2021 16:07:23.042	-0,01774
04/02/2021 16:07:24.103	0,42043
04/02/2021 16:07:25.163	1,50766
04/02/2021 16:07:26.302	3,04522
04/02/2021 16:07:27.363	4,19719
04/02/2021 16:07:28.424	5,34331
04/02/2021 16:07:29.500	6,49459
04/02/2021 16:07:30.592	8,00590
04/02/2021 16:07:31.653	9,14286
04/02/2021 16:07:32.714	10,27346
04/02/2021 16:07:33.775	11,39986
04/02/2021 16:07:34.835	12,50337
04/02/2021 16:07:35.896	13,97690
04/02/2021 16:07:37.004	15,06359
04/02/2021 16:07:38.065	15,93946
04/02/2021 16:07:39.125	15,49442

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.

000200000017

Log no.

## Resultados de la medición

### Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
04/02/2021 16:07:40.186	15,19460
04/02/2021 16:07:41.247	14,94528
04/02/2021 16:07:42.308	14,82553
04/02/2021 16:07:43.400	14,71806
04/02/2021 16:07:44.461	14,64458
04/02/2021 16:07:45.521	14,56832
04/02/2021 16:07:46.582	14,48904
04/02/2021 16:07:47.643	14,43277
04/02/2021 16:07:48.704	14,38702
04/02/2021 16:07:49.796	14,35692
04/02/2021 16:07:50.857	14,31358
04/02/2021 16:07:51.917	14,27349