

**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: 31300012</b>
-------------------------	------------------------------------

Informacion del elemento:

Tag:	PSV-VAPOR DIRECTO	Material del cuerpo:	FUNDICION
Marca:	AERRE	Tipo de conexión:	BRIDADA
Modelo:		Entrada:	1/2"
S/N:		Salida:	3/4"
SET:	6 Bar	Fluido de operacion:	Nitrogeno

#### Patrones utilizados

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

Prueba antes de intervencion:	Apertura 6,05 BAR , sin pérdida
-------------------------------	---------------------------------

Prueba Final y Calibracion:

Presion de apertura:	6,05 BAR	Fluido de Prueba:	Nitrógeno
"POP":	6,05 BAR	Temperatura:	25 °C
Cierre:	5,1 BAR	Resultado:	Sin Perdida
		Fecha del Ensayo:	5/8/2021
		N° de Precinto	382



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

Técnico DANIEL CAPELLO  
Técnico VILLAFANE LUCAS

*Lisandro Guemberena*  
LISANDRO GUEMBERENA  
Ingeniero Industrial  
Mat. 2-4957-2

Revisado L. GUEMBERENA

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.  
Log no.

00300000046

## Instrumento

### Instrument

#### Manómetro eléctrico Electrical pressure gauge

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

## 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>	00:00:28
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) <i>Start time (hh:mm:ss)</i>	13:28:01

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



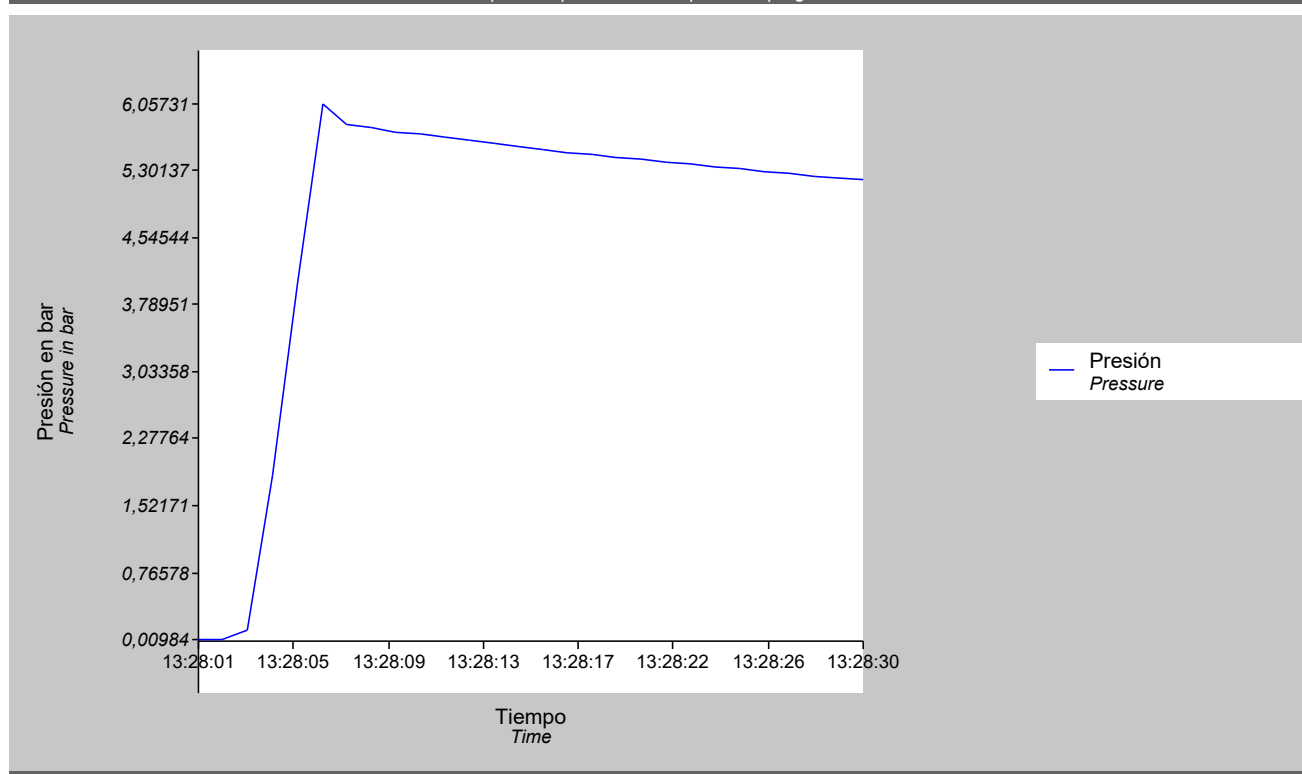
Nº reg.  
Log no.

00300000046

## 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
05/08/2021 13:28:01.817	0,01026
05/08/2021 13:28:02.854	0,00984
05/08/2021 13:28:03.898	0,11556
05/08/2021 13:28:04.959	1,86067
05/08/2021 13:28:06.037	4,03955
05/08/2021 13:28:07.082	6,05731
05/08/2021 13:28:08.126	5,82665
05/08/2021 13:28:09.177	5,79460
05/08/2021 13:28:10.221	5,74592
05/08/2021 13:28:11.257	5,71262
05/08/2021 13:28:12.298	5,67603
05/08/2021 13:28:13.332	5,64188
05/08/2021 13:28:14.380	5,61613
05/08/2021 13:28:15.414	5,57615
05/08/2021 13:28:16.459	5,53830
05/08/2021 13:28:17.498	5,51156
05/08/2021 13:28:18.556	5,48222

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.

00300000046

Log no.

## Resultados de la medición

### Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
05/08/2021 13:28:19.597	5,45632
05/08/2021 13:28:20.662	5,43492
05/08/2021 13:28:21.702	5,40207
05/08/2021 13:28:22.740	5,37853
05/08/2021 13:28:23.791	5,35308
05/08/2021 13:28:24.835	5,32073
05/08/2021 13:28:25.891	5,29082
05/08/2021 13:28:26.936	5,26736
05/08/2021 13:28:27.989	5,24584
05/08/2021 13:28:29.044	5,21799
05/08/2021 13:28:30.085	5,20101

## Otros notas

### Additional information

VALVULA DE ALIVIO. 1/2 X 3/4". MARCA: AERRE.MATERIAL:FUNDICION. EMPRESA: BUNGUE PSM. TAG: PSV-VAP.DIR.. SET: 6 BAR PRECINTO N°382