

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: 31300022</b>
-------------------------	------------------------------------

Informacion del elemento:

Tag:	PSV-2GAS-C2
Marca:	FH
Modelo:	
S/N:	
SET:	2,5 Bar

Material del cuerpo:	FUNDICION
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 2,56 BAR , sin pérdida
-------------------------------	---------------------------------

#### Prueba Final y Calibracion:

Presion de apertura:	2,56 BAR
"POP":	2,56 BAR
Cierre:	1,96 BAR

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

00300000077

## 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)	00:00:25
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) Start time (hh:mm:ss)	19:33:48

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



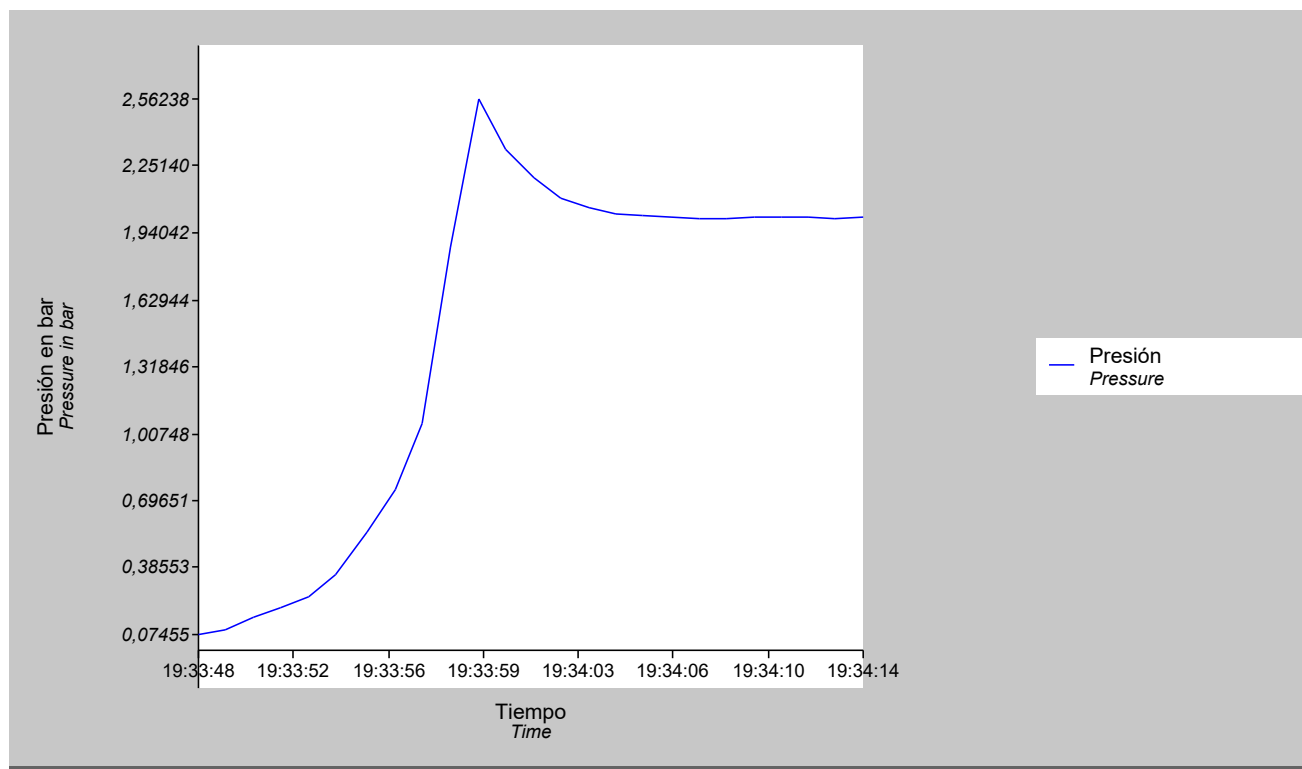
Nº reg.  
Log no.

00300000077

## 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
25/08/2021 19:33:48.816	0,07455
25/08/2021 19:33:49.848	0,09969
25/08/2021 19:33:50.920	0,15631
25/08/2021 19:33:51.966	0,20087
25/08/2021 19:33:53.010	0,25145
25/08/2021 19:33:54.071	0,35469
25/08/2021 19:33:55.268	0,54991
25/08/2021 19:33:56.342	0,74772
25/08/2021 19:33:57.378	1,05553
25/08/2021 19:33:58.422	1,87787
25/08/2021 19:33:59.498	2,56238
25/08/2021 19:34:00.560	2,32661
25/08/2021 19:34:01.615	2,19300
25/08/2021 19:34:02.675	2,10033
25/08/2021 19:34:03.713	2,05963
25/08/2021 19:34:04.748	2,03124
25/08/2021 19:34:05.795	2,01735

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.

00300000077

Log no.

## Resultados de la medición

### Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
25/08/2021 19:34:06.847	2,01610
25/08/2021 19:34:07.924	2,00885
25/08/2021 19:34:08.984	2,00683
25/08/2021 19:34:10.028	2,01323
25/08/2021 19:34:11.067	2,01171
25/08/2021 19:34:12.105	2,01526
25/08/2021 19:34:13.140	2,00885
25/08/2021 19:34:14.202	2,01301

## Otros notas

### Additional information

VALVULA DE ALIVIO 4X6". MARCA: FH. MATERIAL: FUNDICION.SET: 2,5 BAR. TAG: PSV2- GAS. CAL2. BUNGE PSM