

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: 31300013</b>
-------------------------	------------------------------------

Informacion del elemento:

Tag:	PSV-DESO
Marca:	AERRE
Modelo:	
S/N:	
SET:	6 Bar

Material del cuerpo:	FUNDICION
Tipo de conexión:	BRIDADA
Entrada:	1/2"
Salida:	3/4"
Fluido de operacion:	Nitrogeno

#### Patrones utilizados

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

Prueba antes de intervencion:	Apertura 6,61 BAR , sin pérdida
-------------------------------	---------------------------------

Prueba Final y Calibracion:

Presion de apertura:	6,61 BAR
"POP":	6,61 BAR
Cierre:	5,78 BAR

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	25 °C
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	5/8/2021
N° de Precinto	234



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

Técnico DANIEL CAPELLO  
Técnico VILLAFANE LUCAS

Revisado L. GUEMBERENA

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.  
Log no.

00300000045

## Instrumento

### Instrument

#### Manómetro eléctrico

Electrical pressure gauge

Modelo CPG1500

Model

Número de série 1A013B4THO

Serial number

Temperatura de registro Inactivo

Log temperature

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

Intervalo (ms) 1000

Interval (ms)

Duración (hh:mm:ss) 00:00:34

Duration (hh:mm:ss)

Tiempo de inicio (hh:mm:ss) 12:27:36

Start time (hh:mm:ss)

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.

00300000045

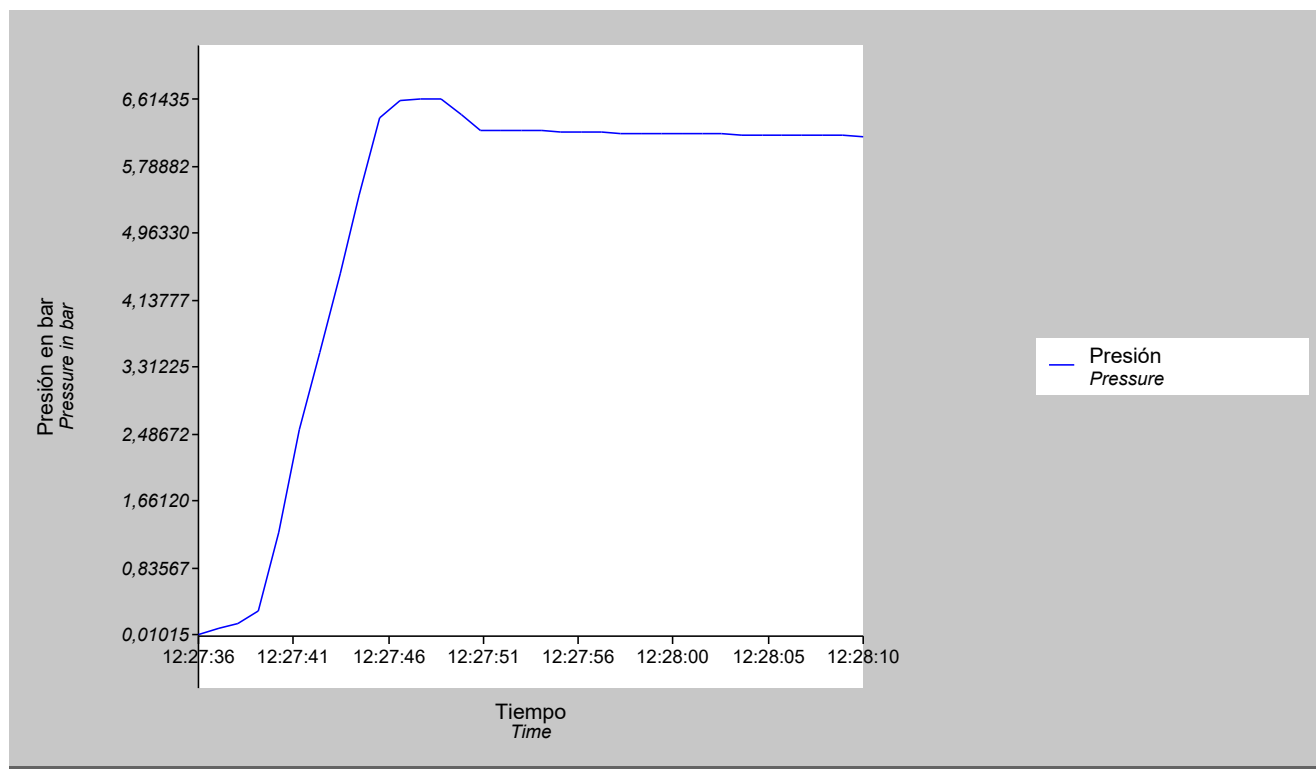
Log no.

## 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
05/08/2021 12:27:36.278	0,01015
05/08/2021 12:27:37.324	0,09446
05/08/2021 12:27:38.362	0,14379
05/08/2021 12:27:39.400	0,31005
05/08/2021 12:27:40.444	1,26357
05/08/2021 12:27:41.509	2,53503
05/08/2021 12:27:42.560	3,49418
05/08/2021 12:27:43.611	4,45963
05/08/2021 12:27:44.649	5,42652
05/08/2021 12:27:45.705	6,38949
05/08/2021 12:27:46.756	6,59897
05/08/2021 12:27:47.791	6,60912
05/08/2021 12:27:48.863	6,61435
05/08/2021 12:27:49.912	6,42470
05/08/2021 12:27:50.949	6,22174
05/08/2021 12:27:51.998	6,22857
05/08/2021 12:27:53.043	6,22593

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.  
Log no.

00300000045

## Resultados de la medición

### Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
05/08/2021 12:27:54.088	6,21705
05/08/2021 12:27:55.135	6,21079
05/08/2021 12:27:56.171	6,20987
05/08/2021 12:27:57.204	6,20098
05/08/2021 12:27:58.246	6,19458
05/08/2021 12:27:59.290	6,19618
05/08/2021 12:28:00.332	6,18992
05/08/2021 12:28:01.394	6,18797
05/08/2021 12:28:02.453	6,17863
05/08/2021 12:28:03.491	6,18321
05/08/2021 12:28:04.534	6,17592
05/08/2021 12:28:05.573	6,16554
05/08/2021 12:28:06.607	6,17455
05/08/2021 12:28:07.646	6,16482
05/08/2021 12:28:08.735	6,16554
05/08/2021 12:28:09.775	6,16089
05/08/2021 12:28:10.827	6,15482

## Otros notas

### Additional information

VALVULA DE ALIVIO. 1/2 X 3/4". MARCA: AERRE.MATERIAL:FUNDICION. EMPRESA: BUNGUE PSM. TAG: PSV-DESO. SET: 6 BAR PRECINTO N°234