

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



### Informe de calibracion de Valvula de Alivio

<b>Cliete:BUNGE SAN JERONIMO</b>	<b>N° de Certificado: 31300055</b>
----------------------------------	------------------------------------

Informacion del elemento:

Tag:	PSV-PD-1182-L
Marca:	AERRE
Modelo:	
S/N:	
SET:	6 KG/CM2

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

#### Patrones utilizados

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

Prueba antes de intervencion:	Apertura 6 KG/CM2 , sin pérdida
-------------------------------	---------------------------------

Prueba Final y Calibracion:

Presion de apertura:	6 KG/CM2
"POP":	6 KG/CM2
Cierre:	5,4 KG/CM2

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	25 °C
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	18/9/2021
N° de Precinto	324



<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.

00300000142

## 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)	00:00:30
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) Start time (hh:mm:ss)	15:35:22

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.

00300000142

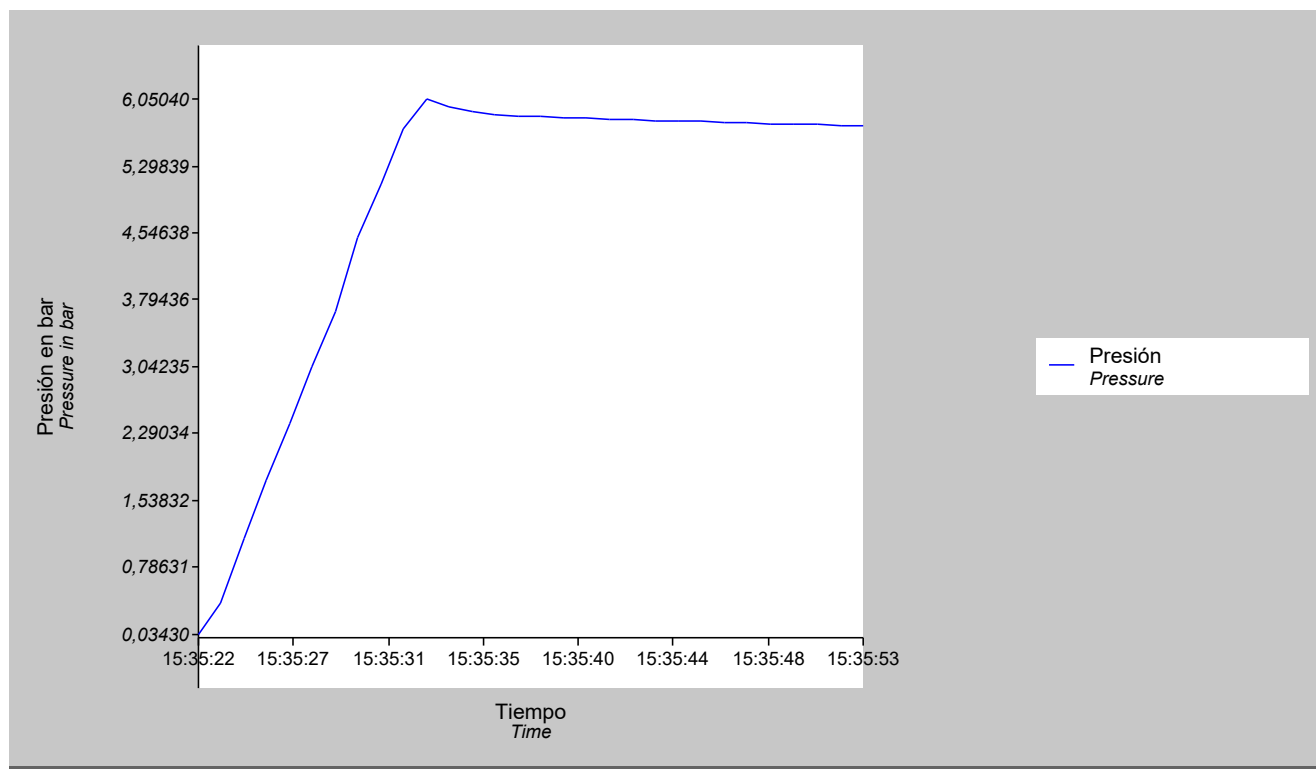
Log no.

## 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
18/10/2021 15:35:22.752	0,03430
18/10/2021 15:35:23.784	0,39631
18/10/2021 15:35:24.812	1,11726
18/10/2021 15:35:25.861	1,76701
18/10/2021 15:35:26.906	2,40299
18/10/2021 15:35:27.957	3,04041
18/10/2021 15:35:29.016	3,65930
18/10/2021 15:35:30.059	4,48603
18/10/2021 15:35:31.107	5,09862
18/10/2021 15:35:32.157	5,70552
18/10/2021 15:35:33.196	6,05040
18/10/2021 15:35:34.226	5,95835
18/10/2021 15:35:35.301	5,91066
18/10/2021 15:35:36.343	5,88128
18/10/2021 15:35:37.381	5,86335
18/10/2021 15:35:38.423	5,85118
18/10/2021 15:35:39.471	5,84027

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.

00300000142

Log no.

## Resultados de la medición

### Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
18/10/2021 15:35:40.515	5,83462
18/10/2021 15:35:41.605	5,82341
18/10/2021 15:35:42.656	5,81555
18/10/2021 15:35:43.696	5,80891
18/10/2021 15:35:44.746	5,80406
18/10/2021 15:35:45.796	5,79494
18/10/2021 15:35:46.836	5,79338
18/10/2021 15:35:47.874	5,77751
18/10/2021 15:35:48.956	5,77205
18/10/2021 15:35:50.031	5,76370
18/10/2021 15:35:51.100	5,75881
18/10/2021 15:35:52.154	5,75737
18/10/2021 15:35:53.196	5,74966

## Otros notas

### Additional information

VALVULA DE ALIVIO. MEDIDA: 1 1/2" X 2 " ROSCADA. MARCA: AERRE TAG: PSV- PD-1182-L . PRECINTO: N°324 SET:6 KG/CM2 . BUNGE SAN JERONIMO