

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: 31300031</b>
-----------------------------------	------------------------------------

Informacion del elemento:

Tag:	PSV-CAL-890
Marca:	AERRE
Modelo:	
S/N:	
SET:	95 KG/CM2

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

#### Patrones utilizados

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

Prueba antes de intervencion:	Apertura 90,34 KG/CM2 , sin pérdida
-------------------------------	-------------------------------------

Prueba Final y Calibracion:

Presion de apertura:	90,34 KG/CM2
"POP":	95,3 KG/CM2
Cierre:	87,2 KG/CM4

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	25 °C
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	21/10/2021
N° de Precinto	306



<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.

00300000168

## 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)	00:00:42
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) Start time (hh:mm:ss)	15:06:22

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



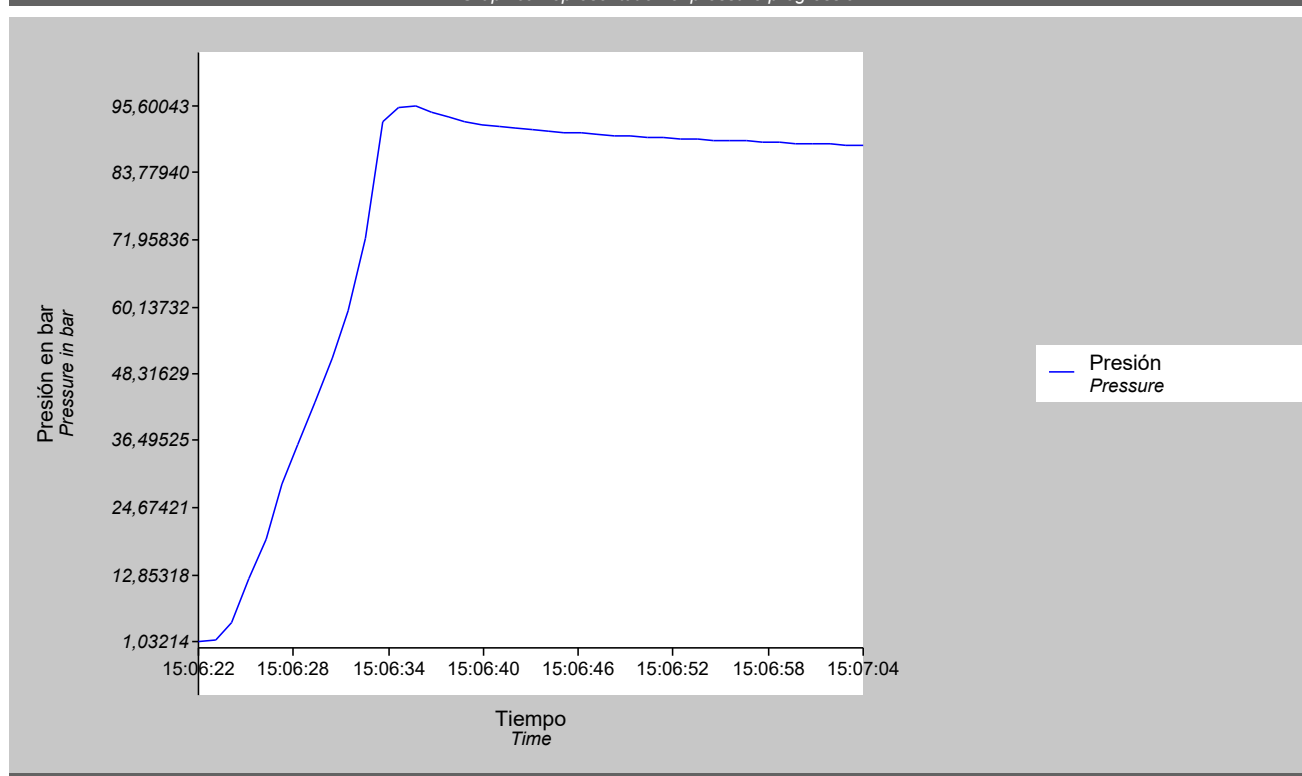
Nº reg.  
Log no.

00300000168

## 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
21/10/2021 15:06:22.456	1,03214
21/10/2021 15:06:23.523	1,30645
21/10/2021 15:06:24.587	4,47038
21/10/2021 15:06:25.635	12,05758
21/10/2021 15:06:26.691	19,24519
21/10/2021 15:06:27.737	28,73896
21/10/2021 15:06:28.770	35,93357
21/10/2021 15:06:29.812	43,33977
21/10/2021 15:06:30.873	51,09910
21/10/2021 15:06:31.930	59,34642
21/10/2021 15:06:33.028	72,15698
21/10/2021 15:06:34.086	92,73185
21/10/2021 15:06:35.147	95,36689
21/10/2021 15:06:36.191	95,60043
21/10/2021 15:06:37.224	94,43635
21/10/2021 15:06:38.277	93,57342
21/10/2021 15:06:39.322	92,93188

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.

00300000168

Log no.

## Resultados de la medición

### Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
21/10/2021 15:06:40.388	92,30364
21/10/2021 15:06:41.443	91,93471
21/10/2021 15:06:42.482	91,63447
21/10/2021 15:06:43.520	91,37346
21/10/2021 15:06:44.562	91,14139
21/10/2021 15:06:45.599	90,93570
21/10/2021 15:06:46.656	90,74889
21/10/2021 15:06:47.694	90,52679
21/10/2021 15:06:48.727	90,37195
21/10/2021 15:06:49.788	90,23129
21/10/2021 15:06:50.831	90,08865
21/10/2021 15:06:51.877	89,96394
21/10/2021 15:06:52.916	89,84016
21/10/2021 15:06:53.985	89,71835
21/10/2021 15:06:55.028	89,57021
21/10/2021 15:06:56.066	89,46208
21/10/2021 15:06:57.103	89,34607
21/10/2021 15:06:58.137	89,24909
21/10/2021 15:06:59.179	89,14749
21/10/2021 15:07:00.244	89,04645
21/10/2021 15:07:01.330	88,95654
21/10/2021 15:07:02.390	88,82574
21/10/2021 15:07:03.434	88,73584
21/10/2021 15:07:04.481	88,64914

## Otros notas

### Additional information

VALVULA DE ALIVIO. MEDIDA: 1 " X 2 " . MARCA: AERRE . TAG: PSV-CAL 890 . PRECINTO: N° 306. SET: 95 KG/CM2. BUNGE SAN JERONIMO