

### Informe de calibracion de Valvula de Alivio

<b>Cliete: LDC TIMBUES</b>	<b>N° de Certificado: 31300152</b>
----------------------------	------------------------------------

#### Informacion del elemento:

Tag:	PSV-22E1
Marca:	FABRA
Modelo:	N/I
S/N:	-
SET:	6 KG/CM2

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

#### Patrones utilizados

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

#### Prueba Final y Calibracion:

Presion de apertura:	6,01 KG/CM2
"POP":	6,01 KG/CM2
Cierre:	5,3 KG/CM2

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	25°
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	26/2/2022
N° de Precinto	632



Técnico DANIEL CAPELLO  
Técnico RODRIGO MAGALLANES

  
LISANDRO GUEMBERENA  
Ingeniero Industrial  
Mat. 2-4957-2

Revisado L. GUEMBERENA

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.  
Log no.

00300000291

## 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)	11:52:48

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



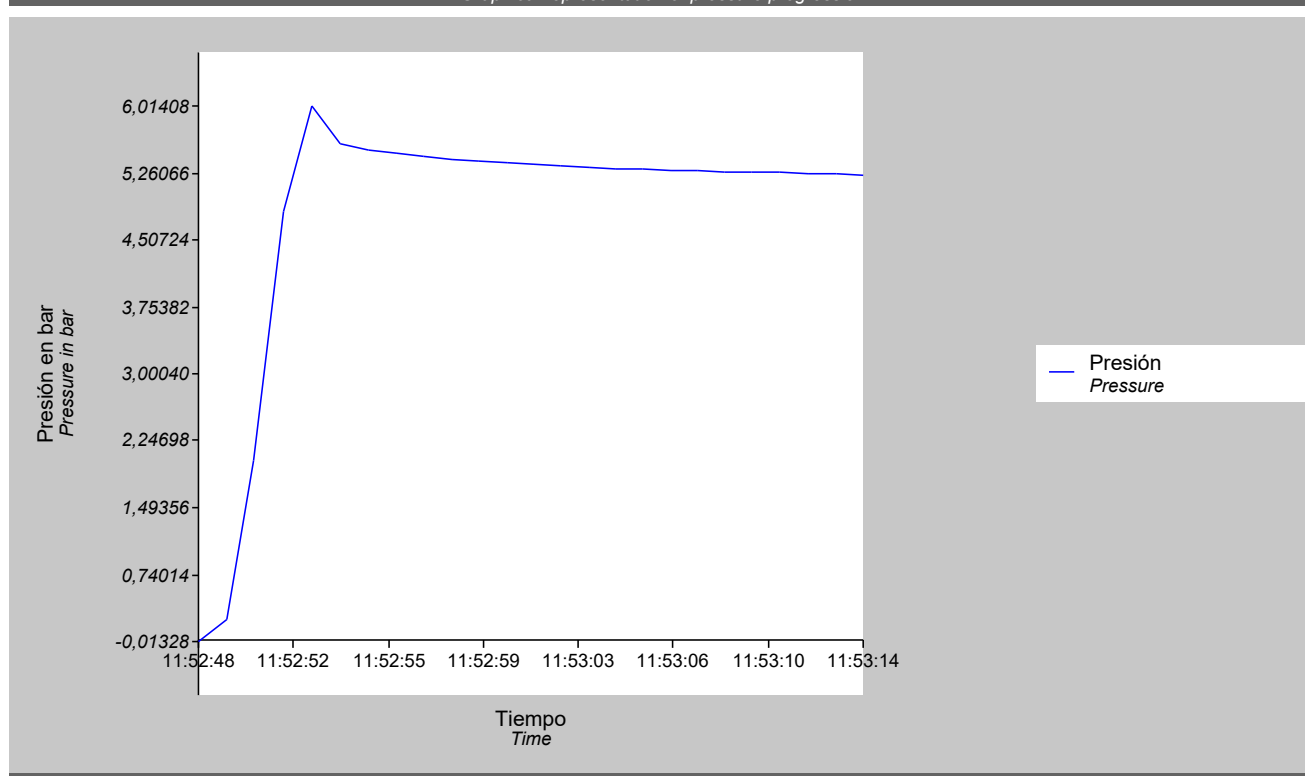
Nº reg.  
Log no.

00300000291

## 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
26/02/2022 11:52:48.701	-0,01328
26/02/2022 11:52:49.767	0,23345
26/02/2022 11:52:50.819	2,02571
26/02/2022 11:52:51.932	4,83232
26/02/2022 11:52:53.032	6,01408
26/02/2022 11:52:54.143	5,58557
26/02/2022 11:52:55.213	5,52594
26/02/2022 11:52:56.284	5,47856
26/02/2022 11:52:57.349	5,44495
26/02/2022 11:52:58.401	5,40905
26/02/2022 11:52:59.458	5,38643
26/02/2022 11:53:00.510	5,37593
26/02/2022 11:53:01.557	5,35583
26/02/2022 11:53:02.599	5,34148
26/02/2022 11:53:03.640	5,32344
26/02/2022 11:53:04.696	5,31333
26/02/2022 11:53:05.736	5,30291

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.

00300000291

Log no.

## Resultados de la medición

### Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
26/02/2022 11:53:06.778	5,29608
26/02/2022 11:53:07.834	5,28887
26/02/2022 11:53:08.873	5,27338
26/02/2022 11:53:09.908	5,27628
26/02/2022 11:53:10.977	5,26198
26/02/2022 11:53:12.061	5,25370
26/02/2022 11:53:13.116	5,24588
26/02/2022 11:53:14.166	5,23775

## Otros notas

### Additional information

VALVULA DE ALIVIO. BRIDADA. MEDIDA: 3" X 4". MARCA FABRA TAG: PSV-21E1 . PRECINTO: N°632. SET: 6 KG/CM2. LDC TIMBUES