



## Informe de calibracion de Valvula de Alivio

<b>Cliente: LDC TIMBUES</b>	<b>N° de Certificado: 31300149</b>
-----------------------------	------------------------------------

### Informacion del elemento:

Tag:	PSV-46/1
Marca:	AERRE
Modelo:	N/I
S/N:	-
SET:	5 KG/CM2

Material del cuerpo:	FUNDICION
Tipo de conexión:	BRIDADA
Entrada:	1 1/2"
Salida:	3"
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:	4,99 KG/CM2
"POP":	4,99 KG/CM2
Cierre:	4,84 KG/CM2

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	25°
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	24/2/2022
N° de Precinto	619



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.

00300000285

## Instrumento

### Instrument

#### Manómetro eléctrico

##### Electrical pressure gauge

Modelo <i>Model</i>	CPG1500
Número de série <i>Serial number</i>	1A013B4THO
Temperatura de registro <i>Log temperature</i>	Inactivo <i>Inactive</i>
Rango de indicación <i>Scale range</i>	(0 ... 160) bar g
Exactitud <i>Accuracy</i>	0,025 % FS
Comunicación <i>Communication</i>	Wireless (00:13:43:83:FB:78)

## Requisitos de medición

### Measurement conditions

#### Configuraciones

##### Settings

Modo <i>Mode</i>	Automático <i>Automatic</i>
Intervalo (ms) <i>Interval (ms)</i>	1000
Duración (hh:mm:ss) <i>Duration (hh:mm:ss)</i>	00:00:16
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) <i>Start time (hh:mm:ss)</i>	17:53:51

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



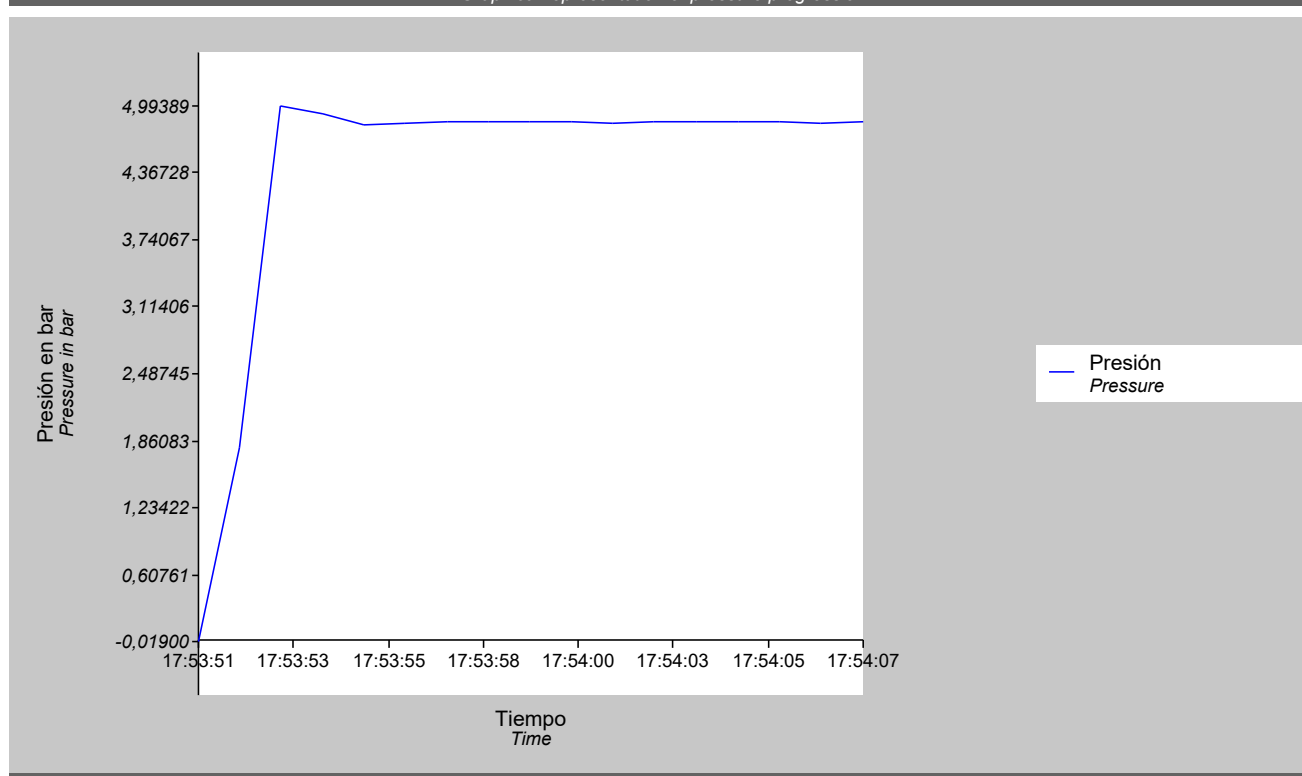
Nº reg.  
Log no.

00300000285

## 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
24/02/2022 17:53:51.114	-0,01900
24/02/2022 17:53:52.153	1,79371
24/02/2022 17:53:53.193	4,99389
24/02/2022 17:53:54.240	4,91656
24/02/2022 17:53:55.286	4,82397
24/02/2022 17:53:56.324	4,83396
24/02/2022 17:53:57.374	4,84056
24/02/2022 17:53:58.427	4,84300
24/02/2022 17:53:59.465	4,84114
24/02/2022 17:54:00.506	4,84098
24/02/2022 17:54:01.541	4,83805
24/02/2022 17:54:02.588	4,84911
24/02/2022 17:54:03.637	4,84251
24/02/2022 17:54:04.724	4,84014
24/02/2022 17:54:05.758	4,84041
24/02/2022 17:54:06.804	4,83740
24/02/2022 17:54:07.861	4,84155

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.

00300000285

Log no.

### Otros notas

#### *Additional information*

VALVULA DE ALIVIO. BRIDADA. MEDIDA: 1 1/2" X 3. MARCA AERRE TAG PSV-46/1 . PRECINTO: N°619. SET: 5 KG/CM2. LDC TIMBUES