



## Informe de calibracion de Valvula de Alivio

**Cliente: RENOVA**

**N° de Certificado: 31300143**

Informacion del elemento:

Tag:	PSV-581A
Marca:	AERRE
Modelo:	N/I
S/N:	-
SET:	4 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:	4,07 KG/CM2
"POP":	4,07 KG/CM2
Cierre:	3,85 KG/CM2

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	27°
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	26/1/2022
N° de Precinto	603



LISANDRO GUEMBERENA  
 Ingeniero Industrial  
 Mat. 2-4957-2

Técnico DANIEL CAPELLO  
 Técnico RODRIGO MAGALLANES

Revisado L. GUEMBERENA



# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.  
Log no.

00300000269

## 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)	00:00:28
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) Start time (hh:mm:ss)	17:29:07

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



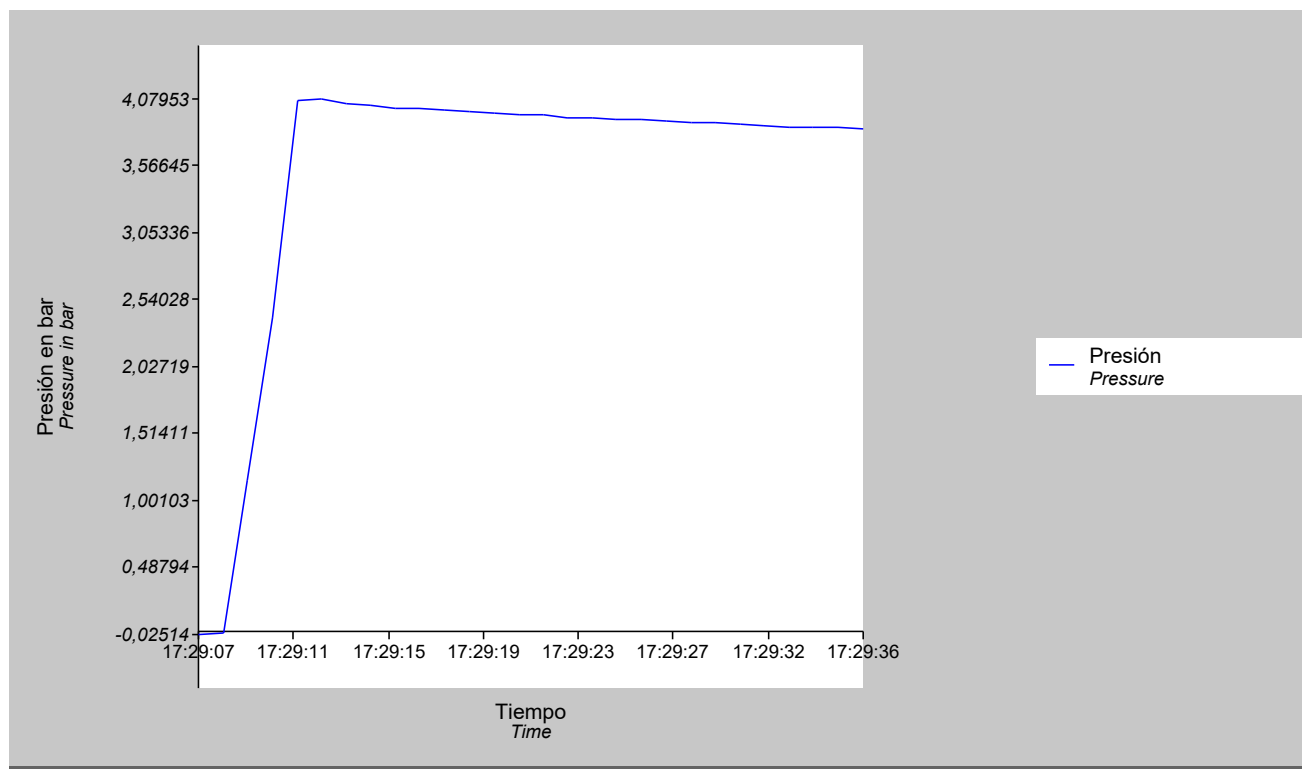
Nº reg.  
Log no.

00300000269

## 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
26/01/2022 17:29:07.548	-0,02514
26/01/2022 17:29:08.606	-0,01240
26/01/2022 17:29:09.657	1,15674
26/01/2022 17:29:10.727	2,40688
26/01/2022 17:29:11.777	4,06766
26/01/2022 17:29:12.835	4,07953
26/01/2022 17:29:13.897	4,04550
26/01/2022 17:29:14.945	4,02928
26/01/2022 17:29:15.996	4,01307
26/01/2022 17:29:17.047	4,00319
26/01/2022 17:29:18.108	3,99552
26/01/2022 17:29:19.204	3,98514
26/01/2022 17:29:20.257	3,97210
26/01/2022 17:29:21.316	3,95848
26/01/2022 17:29:22.357	3,95905
26/01/2022 17:29:23.400	3,93959
26/01/2022 17:29:24.447	3,93806

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.

00300000269

Log no.

## Resultados de la medición

### Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
26/01/2022 17:29:25.507	3,92238
26/01/2022 17:29:26.556	3,91826
26/01/2022 17:29:27.626	3,90918
26/01/2022 17:29:28.698	3,90007
26/01/2022 17:29:29.745	3,89686
26/01/2022 17:29:30.788	3,89236
26/01/2022 17:29:31.845	3,87329
26/01/2022 17:29:32.907	3,86417
26/01/2022 17:29:33.946	3,86283
26/01/2022 17:29:35.008	3,85799
26/01/2022 17:29:36.095	3,85070

## Otros notas

### Additional information

VALVULA DE ALIVIO. BRIDADA. MEDIDA: 1 1/2X3". MARCA: AERRE. TAG: PSV-81.1. PRECINTO: N°603. SET: 4  
BAR. RENOVIA TIMBUES