



## Informe de calibracion de Valvula de Alivio

<b>Cliete: RENOVA</b>	<b>N° de Certificado: 31300132</b>
-----------------------	------------------------------------

### Informacion del elemento:

Tag:	PSV-200-1
Marca:	FAVRA
Modelo:	N/I
S/N:	-
SET:	1,2 KG/CM2

Material del cuerpo:	FUNDICION
Tipo de conexión:	BRIDADA
Entrada:	8"
Salida:	10"
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:	1,2 KG/CM2
"POP":	1,2 KG/CM2
Cierre:	1,07 KG/CM2

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	25°
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	22/1/2022
N° de Precinto	970



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.

00300000265

## 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>	00:00:28
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) <i>Start time (hh:mm:ss)</i>	14:40:14

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



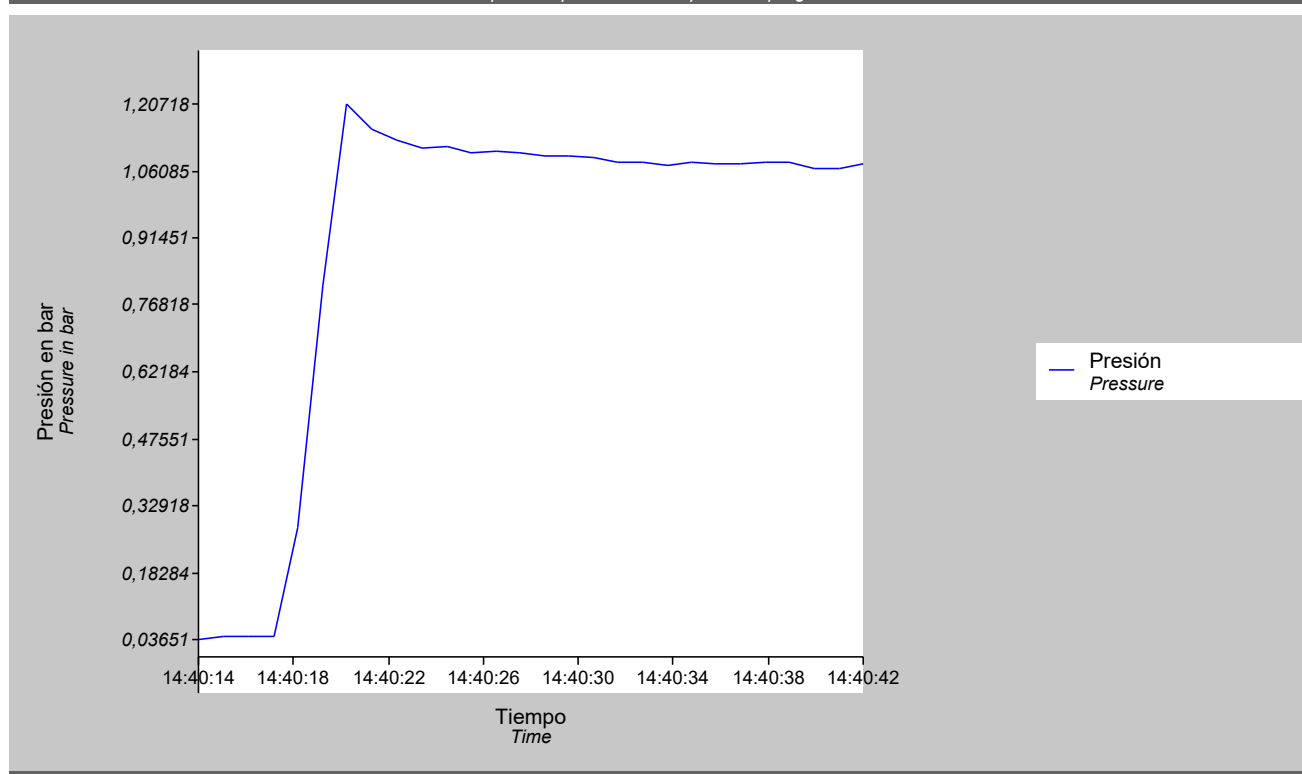
Nº reg.  
Log no.

00300000265

## 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
22/01/2022 14:40:14.164	0,03651
22/01/2022 14:40:15.249	0,04387
22/01/2022 14:40:16.325	0,04456
22/01/2022 14:40:17.365	0,04261
22/01/2022 14:40:18.423	0,28095
22/01/2022 14:40:19.457	0,81189
22/01/2022 14:40:20.489	1,20718
22/01/2022 14:40:21.546	1,15285
22/01/2022 14:40:22.603	1,12759
22/01/2022 14:40:23.687	1,11245
22/01/2022 14:40:24.776	1,11336
22/01/2022 14:40:25.814	1,10028
22/01/2022 14:40:26.856	1,10352
22/01/2022 14:40:27.888	1,10192
22/01/2022 14:40:28.945	1,09330
22/01/2022 14:40:29.994	1,09478
22/01/2022 14:40:31.029	1,09135

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.

00300000265

Log no.

## Resultados de la medición

### Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
22/01/2022 14:40:32.076	1,08040
22/01/2022 14:40:33.126	1,08124
22/01/2022 14:40:34.167	1,07380
22/01/2022 14:40:35.208	1,08025
22/01/2022 14:40:36.243	1,07636
22/01/2022 14:40:37.301	1,07659
22/01/2022 14:40:38.375	1,07853
22/01/2022 14:40:39.408	1,07869
22/01/2022 14:40:40.442	1,06556
22/01/2022 14:40:41.498	1,06667
22/01/2022 14:40:42.538	1,07495

## Otros notas

### Additional information

VALVULA DE ALIVIO. BRIDADA. MEDIDA: 8X10". MARCA: FAVRA. TAG: PSV-200.1. PRECINTO: N°970. SET: 1,2  
BAR. RENOVA TIMBUES