



## Informe de calibracion de Valvula de Alivio

**Cliente: RENOVA**

**N° de Certificado: 31300134**

Informacion del elemento:

Tag:	PSV-400-2
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:	1,03 KG/CM2

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	26°
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	22/1/2022
N° de Precinto	949



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.

00300000264

## 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)	00:00:29
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) Start time (hh:mm:ss)	11:21:58

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



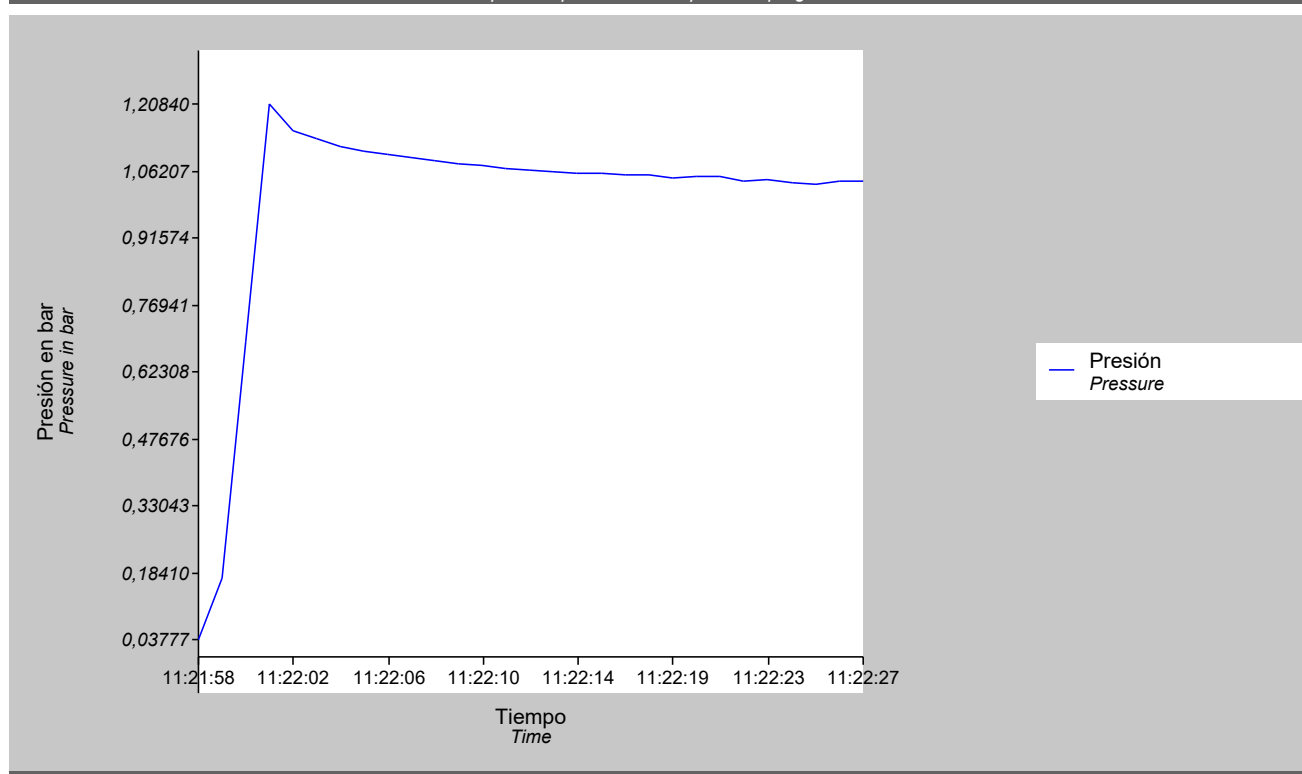
Nº reg.  
Log no.

00300000264

## 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 11:21:58.140	0,03777
22/01/2022 11:21:59.180	0,17160
22/01/2022 11:22:00.219	0,68901
22/01/2022 11:22:01.277	1,20840
22/01/2022 11:22:02.315	1,15121
22/01/2022 11:22:03.354	1,13107
22/01/2022 11:22:04.387	1,11390
22/01/2022 11:22:05.421	1,10371
22/01/2022 11:22:06.463	1,09807
22/01/2022 11:22:07.497	1,09192
22/01/2022 11:22:08.538	1,08601
22/01/2022 11:22:09.597	1,07598
22/01/2022 11:22:10.644	1,07411
22/01/2022 11:22:11.686	1,06739
22/01/2022 11:22:12.728	1,06217
22/01/2022 11:22:13.771	1,06095
22/01/2022 11:22:14.828	1,05637

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.

00300000264

Log no.

## Resultados de la medición

### Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
22/01/2022 11:22:15.878	1,05599
22/01/2022 11:22:16.953	1,05366
22/01/2022 11:22:17.993	1,05389
22/01/2022 11:22:19.026	1,04576
22/01/2022 11:22:20.069	1,04927
22/01/2022 11:22:21.114	1,05015
22/01/2022 11:22:22.167	1,04038
22/01/2022 11:22:23.219	1,04446
22/01/2022 11:22:24.276	1,03710
22/01/2022 11:22:25.336	1,03256
22/01/2022 11:22:26.397	1,03992
22/01/2022 11:22:27.430	1,03859

## Otros notas

### Additional information

VALVULA DE ALIVIO. BRIDADA. MEDIDA: 8X10". MARCA: FAVRA. TAG: PSV-400.2. PRECINTO: N°949. SET: 1,2  
BAR. RENOVA TIMBUES