

## Informe de calibracion de Valvula de Alivio

**Cliente: RENOVA**

**N° de Certificado: 31300144**

Informacion del elemento:

Tag:	PSV-70D2/3-1
Marca:	AERRE
Modelo:	N/I
S/N:	-
SET:	0,5 KG/CM2

Material del cuerpo:	FUNDICION
Tipo de conexión:	BRIDADA
Entrada:	10"
Salida:	8"
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:	0,55 KG/CM2
"POP":	0,55 KG/CM2
Cierre:	0,49 KG/CM2

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	28°
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	29/1/2022
N° de Precinto	069



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.

00300000279

## 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)	16:22:27

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



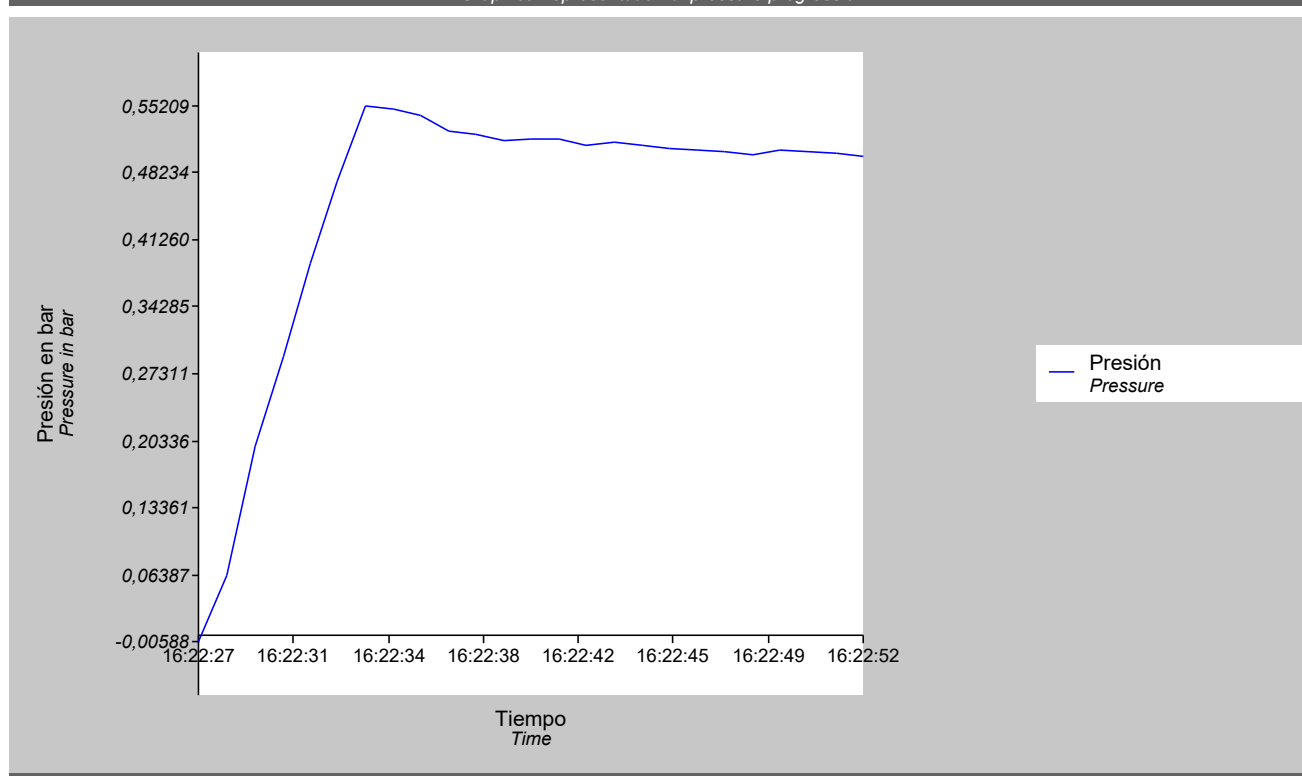
Nº reg.  
Log no.

00300000279

## 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
29/01/2022 16:22:27.711	-0,00588
29/01/2022 16:22:28.758	0,06238
29/01/2022 16:22:29.842	0,19690
29/01/2022 16:22:30.904	0,29060
29/01/2022 16:22:31.951	0,38857
29/01/2022 16:22:32.986	0,47395
29/01/2022 16:22:34.018	0,55209
29/01/2022 16:22:35.079	0,54846
29/01/2022 16:22:36.136	0,54152
29/01/2022 16:22:37.175	0,52527
29/01/2022 16:22:38.228	0,52176
29/01/2022 16:22:39.274	0,51619
29/01/2022 16:22:40.307	0,51699
29/01/2022 16:22:41.342	0,51741
29/01/2022 16:22:42.402	0,51119
29/01/2022 16:22:43.464	0,51512
29/01/2022 16:22:44.513	0,51050

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.

00300000279

Log no.

## Resultados de la medición

### Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
29/01/2022 16:22:45.548	0,50722
29/01/2022 16:22:46.600	0,50604
29/01/2022 16:22:47.641	0,50386
29/01/2022 16:22:48.680	0,50073
29/01/2022 16:22:49.742	0,50535
29/01/2022 16:22:50.776	0,50489
29/01/2022 16:22:51.837	0,50260
29/01/2022 16:22:52.879	0,49997

## Otros notas

### Additional information

VALVULA DE ALIVIO. BRIDADA. MEDIDA: 10X8". MODELO 2804. MARCA: AERRE. TAG PSV 70 D 2.3/1.  
PRECINTO: N°069. SET: 0.5 BAR. RENOVA TIMBUES