

Informe de calibracion de Valvula de Alivio

Cliete: RENOVA

N° de Certificado: 31300137

Informacion del elemento:

Tag:	PSV-521
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:	5,06 KG/CM2
"POP":	5,06 KG/CM2
Cierre:	4,05 KG/CM2

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	25°
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	25/5/2022
N° de Precinto	472



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.

00300000267

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)	19:03:20

Protocolo de registrador

Logger protocol



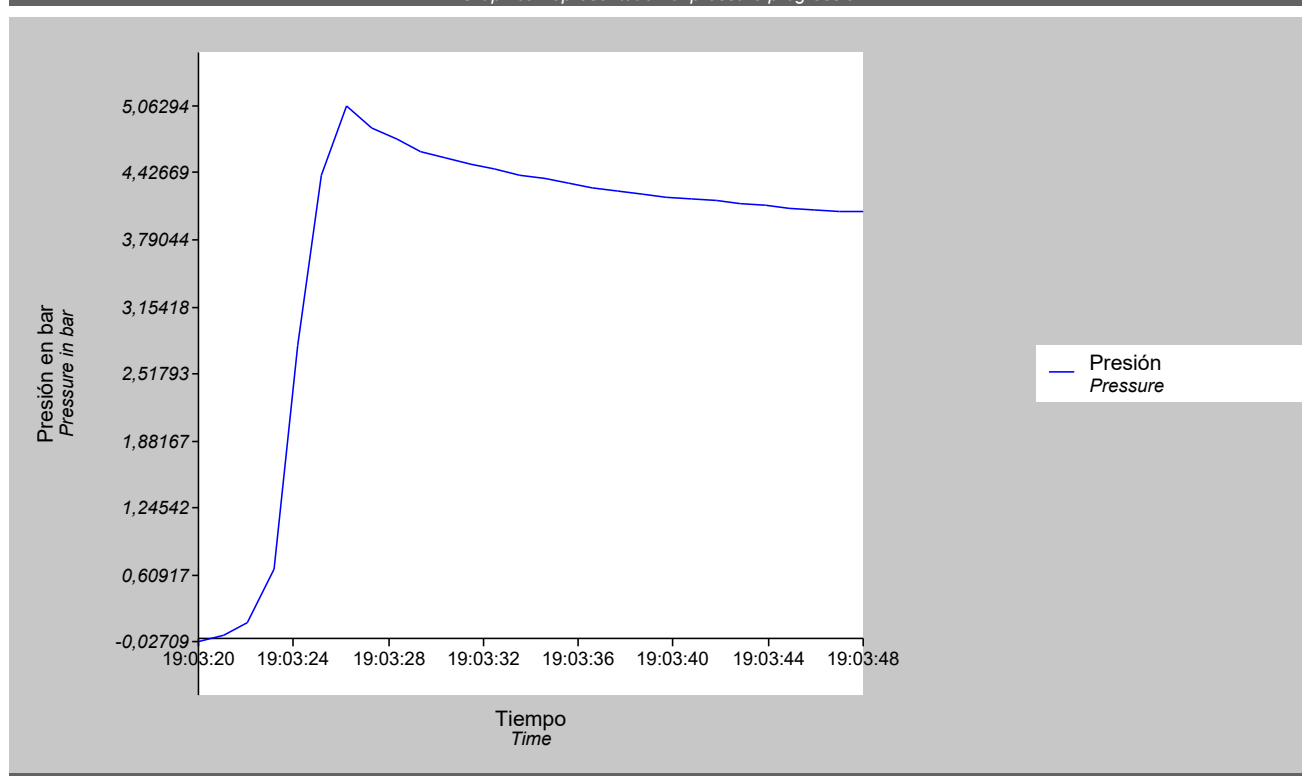
Nº reg.
Log no.

00300000267

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
25/01/2022 19:03:20.037	-0,02709
25/01/2022 19:03:21.108	0,03083
25/01/2022 19:03:22.158	0,15322
25/01/2022 19:03:23.244	0,66505
25/01/2022 19:03:24.287	2,79296
25/01/2022 19:03:25.325	4,39980
25/01/2022 19:03:26.375	5,06294
25/01/2022 19:03:27.457	4,85975
25/01/2022 19:03:28.507	4,75274
25/01/2022 19:03:29.555	4,63359
25/01/2022 19:03:30.618	4,56893
25/01/2022 19:03:31.678	4,50693
25/01/2022 19:03:32.728	4,45821
25/01/2022 19:03:33.778	4,41167
25/01/2022 19:03:34.836	4,36967
25/01/2022 19:03:35.877	4,32682
25/01/2022 19:03:36.915	4,28364

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.

00300000267

Log no.

Resultados de la medición

Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
25/01/2022 19:03:37.977	4,25785
25/01/2022 19:03:39.047	4,22820
25/01/2022 19:03:40.086	4,19986
25/01/2022 19:03:41.138	4,17246
25/01/2022 19:03:42.186	4,15831
25/01/2022 19:03:43.227	4,12943
25/01/2022 19:03:44.276	4,11333
25/01/2022 19:03:45.338	4,09647
25/01/2022 19:03:46.406	4,07819
25/01/2022 19:03:47.448	4,06415
25/01/2022 19:03:48.487	4,05496

Otros notas

Additional information

VALVULA DE ALIVIO. BRIDADA. MEDIDA: 1 1/2x3". MARCA: AERRE. TAG: PSV-521. PRECINTO: N°472. SET: 5
BAR. RENOVA TIMBUES