

Flix Instrumentacion
Guido Spano 24 - Fray Luis Beltran
Tel: 0341-152107596



Informe de calibracion de Valvula de Alivio

Cliente:RENOVA TIMBUES	N° de Certificado: 31300071
-------------------------------	------------------------------------

Informacion del elemento:

Tag:	PSV-013
Marca:	DOMA
Modelo:	
S/N:	
SET:	80 KG/CM2

Material del cuerpo:	FUNDICION
Tipo de conexión:	BRIDADA
Entrada:	1 1/2 "
Salida:	2 "
Fluido de operacion:	Nitrogeno

Patrones utilizados

Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
FLIX-PI-02	Wika	CPG1500	1A013B4THO	

Prueba antes de intervencion:	Apertura 79,97 KG/CM2 , sin pérdida
-------------------------------	-------------------------------------

Prueba Final y Calibracion:

Presion de apertura:	79,97 KG/CM2
"POP":	79,97 KG/CM2
Cierre:	71,3 KG/CM2

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	25 °C
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	29/10/2021
N° de Precinto	298



Observaciones:

Técnico DANIEL CAPELLO
Técnico VILLAFANE LUCAS

LISANDRO GUEMBERENA
Ingeniero Industrial
Mat. 2-4957-2

Revisado L. GUEMBERENA

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.
Log no.

00300000186

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>	00:00:33
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) <i>Start time (hh:mm:ss)</i>	15:44:09

Protocolo de registrador

Logger protocol



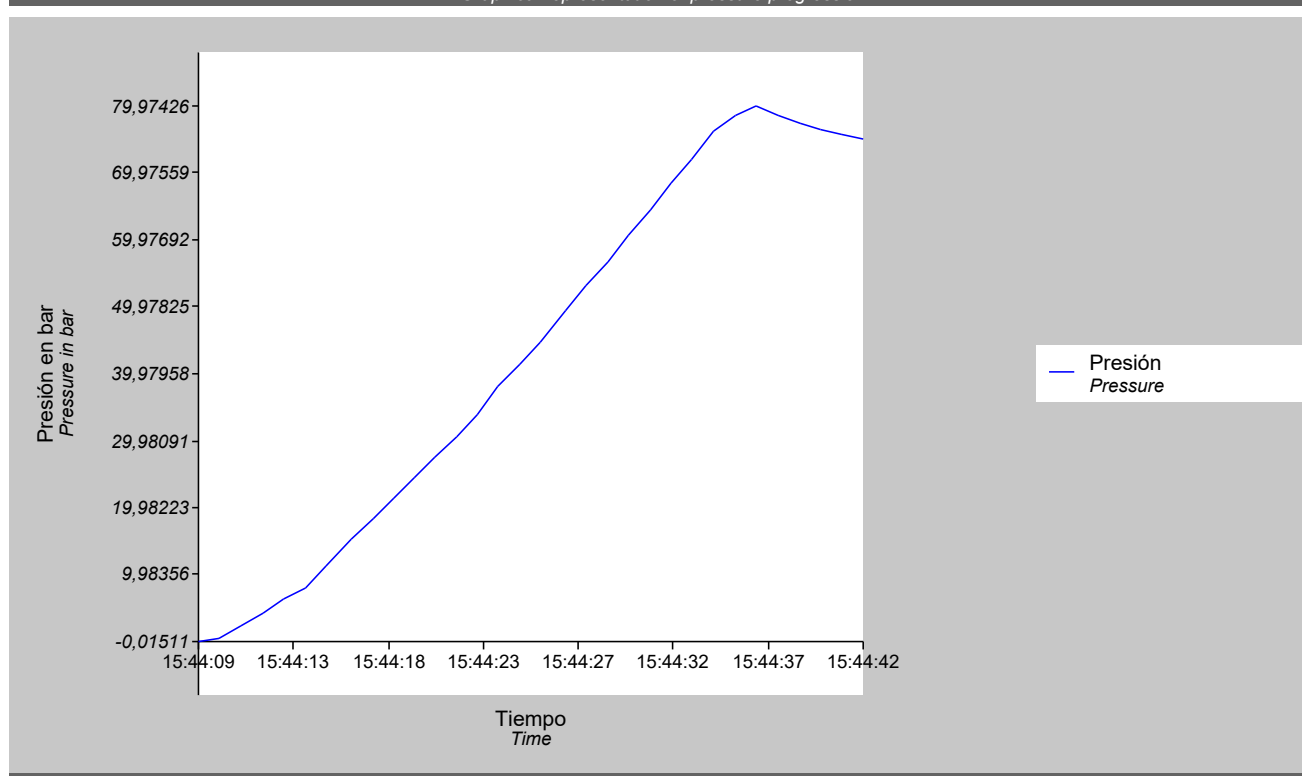
Nº reg.
Log no.

00300000186

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
29/10/2021 15:44:09.096	-0,01511
29/10/2021 15:44:10.150	0,49673
29/10/2021 15:44:11.216	2,41103
29/10/2021 15:44:12.278	4,17334
29/10/2021 15:44:13.351	6,44252
29/10/2021 15:44:14.410	8,09502
29/10/2021 15:44:15.469	11,18858
29/10/2021 15:44:16.705	15,25458
29/10/2021 15:44:17.764	18,28921
29/10/2021 15:44:18.806	21,31674
29/10/2021 15:44:19.853	24,37085
29/10/2021 15:44:20.893	27,45180
29/10/2021 15:44:21.931	30,57366
29/10/2021 15:44:22.971	33,75500
29/10/2021 15:44:24.020	38,07795
29/10/2021 15:44:25.092	41,39504
29/10/2021 15:44:26.135	44,78937

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.
Log no.

00300000186

Resultados de la medición

Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
29/10/2021 15:44:27.354	49,45854
29/10/2021 15:44:28.408	53,06764
29/10/2021 15:44:29.456	56,79109
29/10/2021 15:44:30.509	60,60220
29/10/2021 15:44:31.570	64,51783
29/10/2021 15:44:32.608	68,37164
29/10/2021 15:44:33.645	72,03746
29/10/2021 15:44:34.703	76,19273
29/10/2021 15:44:35.788	78,49166
29/10/2021 15:44:36.865	79,97426
29/10/2021 15:44:37.944	78,57217
29/10/2021 15:44:39.004	77,43453
29/10/2021 15:44:40.051	76,54500
29/10/2021 15:44:41.091	75,66234
29/10/2021 15:44:42.175	74,97955

Otros notas

Additional information

VALVULA DE ALIVIO. MEDIDA: 1 1/2 " X 2 " ROSCADA.MARCA: DOMA TAG: PSV-013 . PRECINTO: N°298 . SET: 80 KG/CM2. RENOVA TIMBUES