

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



Informe de calibracion de Valvula de Alivio

Cliete:BUNGE PSM	N° de Certificado: 31300008
-------------------------	------------------------------------

Informacion del elemento:

Tag:	PSV-890 HP2
Marca:	LESER
Modelo:	
S/N:	
SET:	99,8 Bar

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

Patrones utilizados

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

Prueba antes de intervencion:	Apertura 99,8 BAR , sin pérdida
-------------------------------	---------------------------------

Prueba Final y Calibracion:

Presion de apertura:	99,8 BAR
"POP":	99,8 BAR
Cierre:	96,5 BAR

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	25 °C
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	6/8/2021
N° de Precinto	



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.

00300000054

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)	00:00:35
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) Start time (hh:mm:ss)	16:27:13

Protocolo de registrador

Logger protocol



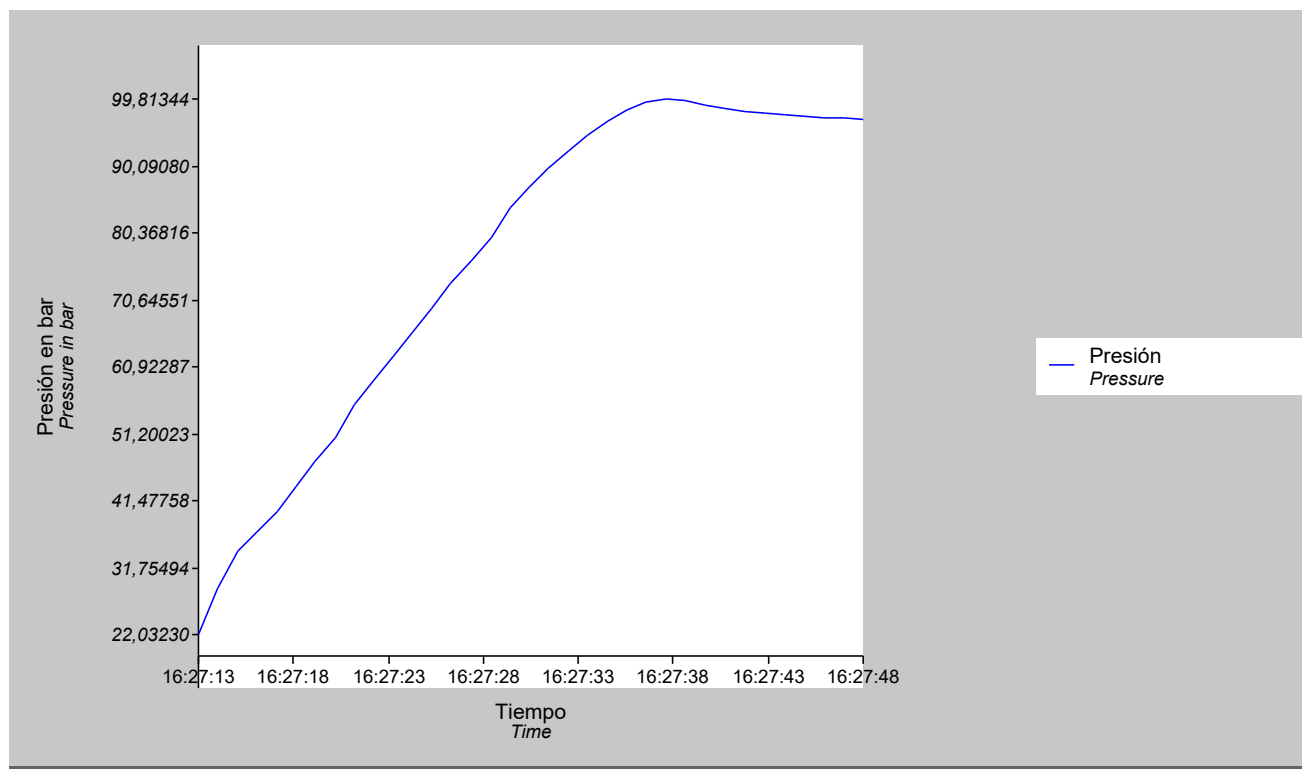
Nº reg.
Log no.

00300000054

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
06/08/2021 16:27:13.014	22,03230
06/08/2021 16:27:14.057	28,66616
06/08/2021 16:27:15.101	34,12492
06/08/2021 16:27:16.149	36,98840
06/08/2021 16:27:17.188	39,97498
06/08/2021 16:27:18.234	43,52870
06/08/2021 16:27:19.269	47,08545
06/08/2021 16:27:20.309	50,64109
06/08/2021 16:27:21.363	55,39606
06/08/2021 16:27:22.404	58,94114
06/08/2021 16:27:23.445	62,48175
06/08/2021 16:27:24.474	65,99456
06/08/2021 16:27:25.509	69,48238
06/08/2021 16:27:26.542	72,93880
06/08/2021 16:27:27.598	76,33376
06/08/2021 16:27:28.650	79,70837
06/08/2021 16:27:29.686	83,94318

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.

00300000054

Log no.

Resultados de la medición

Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
06/08/2021 16:27:30.725	86,95947
06/08/2021 16:27:31.767	89,80230
06/08/2021 16:27:32.828	92,36086
06/08/2021 16:27:33.862	94,62905
06/08/2021 16:27:34.907	96,58326
06/08/2021 16:27:35.951	98,17809
06/08/2021 16:27:36.991	99,40774
06/08/2021 16:27:38.050	99,81344
06/08/2021 16:27:39.088	99,62020
06/08/2021 16:27:40.123	98,83466
06/08/2021 16:27:41.207	98,36675
06/08/2021 16:27:42.285	98,00554
06/08/2021 16:27:43.361	97,73421
06/08/2021 16:27:44.401	97,44749
06/08/2021 16:27:45.452	97,27174
06/08/2021 16:27:46.493	97,11543
06/08/2021 16:27:47.551	96,98148
06/08/2021 16:27:48.584	96,86411

Otros notas

Additional information

VALVULA DE ALIVIO 1 1/2 " SERIE: 1500. MARCA: LASER. MATERIAL: WBC. SET 99,8 BAR. TAG: 890 HP2