

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



Informe de calibracion de Valvula de Alivio

Cliente: BUNGE PSM	N° de Certificado: 31300021
---------------------------	------------------------------------

Informacion del elemento:

Tag:	PSV-FUEL OIL-C2
Marca:	LESER
Modelo:	45.922.482
S/N:	11.516.887
SET:	12 Bar

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

Patrones utilizados

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

Prueba antes de intervencion:	Apertura 11,99 BAR , sin pérdida
-------------------------------	----------------------------------

Prueba Final y Calibracion:

Presion de apertura:	11,99 BAR
"POP":	12,43 BAR
Cierre:	11,09 BAR

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	25 °C
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	2/9/2021
N° de Precinto	225



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.

00300000078

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>	00:00:25
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) <i>Start time (hh:mm:ss)</i>	11:28:00

Protocolo de registrador

Logger protocol



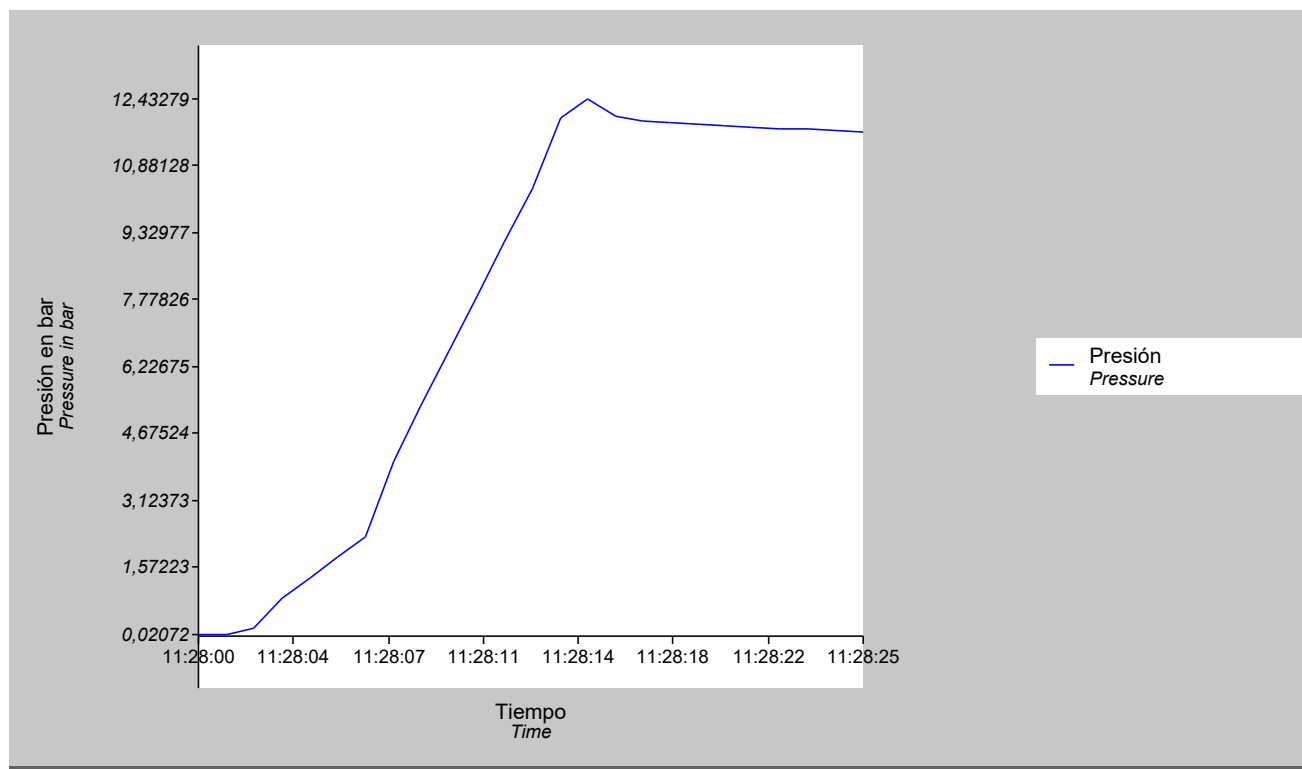
Nº reg.
Log no.

00300000078

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
02/09/2021 11:28:00.405	0,02087
02/09/2021 11:28:01.477	0,02072
02/09/2021 11:28:02.511	0,16050
02/09/2021 11:28:03.572	0,84814
02/09/2021 11:28:04.638	1,32735
02/09/2021 11:28:05.689	1,79314
02/09/2021 11:28:06.762	2,27129
02/09/2021 11:28:07.828	4,03852
02/09/2021 11:28:08.877	5,32187
02/09/2021 11:28:09.933	6,59230
02/09/2021 11:28:10.999	7,85223
02/09/2021 11:28:12.031	9,10090
02/09/2021 11:28:13.100	10,34168
02/09/2021 11:28:14.179	11,99780
02/09/2021 11:28:15.226	12,43279
02/09/2021 11:28:16.264	12,01565
02/09/2021 11:28:17.306	11,93557

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.

00300000078

Log no.

Resultados de la medición

Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
02/09/2021 11:28:18.348	11,89475
02/09/2021 11:28:19.384	11,84939
02/09/2021 11:28:20.431	11,81876
02/09/2021 11:28:21.472	11,78206
02/09/2021 11:28:22.544	11,74726
02/09/2021 11:28:23.608	11,72220
02/09/2021 11:28:24.652	11,68939
02/09/2021 11:28:25.705	11,66734

Otros notas

Additional information

VALVULA DE ALIVIO 1X1". TAG: PSV-FUEL OIL-CAL2. MARCA: LESER. MATERIAL: FUNDICION. TIPO:4592.2482.
SET:12 BAR. TAG: S/N:11516887
PRECINTO N°:225 BUNGE PSM