

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



Informe de calibracion de Valvula de Alivio

Cliete:Bunge PSM	N° de Certificado: 31300000
-------------------------	------------------------------------

Informacion del elemento:

Tag: PSV-FUEL OIL	Material del cuerpo: FUNDICIÓN
Marca:	Tipo de conexión: ROSCADA
Modelo:	Entrada: 1"
S/N:	Salida: 1"
SET: 20 Bar	Fluido de operacion: Nitrogeno

Patrones utilizados

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

Prueba antes de intervencion:	Apertura 20,72 BAR , sin pérdida
-------------------------------	----------------------------------

Prueba Final y Calibracion:

Presion de apertura: 20,72 BAR	Fluido de Prueba: Nitrógeno
"POP": 20,72 BAR	Temperatura: 25 °C
Cierre: 16,6 BAR	Resultado: Sin Perdida
	Fecha del Ensayo: 12/8/2021
	N° de Precinto 416

Observaciones:

Técnico _____ DANIEL CAPELLO
Técnico _____ VILLAFANE LUCAS

Revisado _____ L. GUEMBERENA

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.
Log no.

00300000063

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)	00:00:27
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) Start time (hh:mm:ss)	12:09:59

Protocolo de registrador

Logger protocol



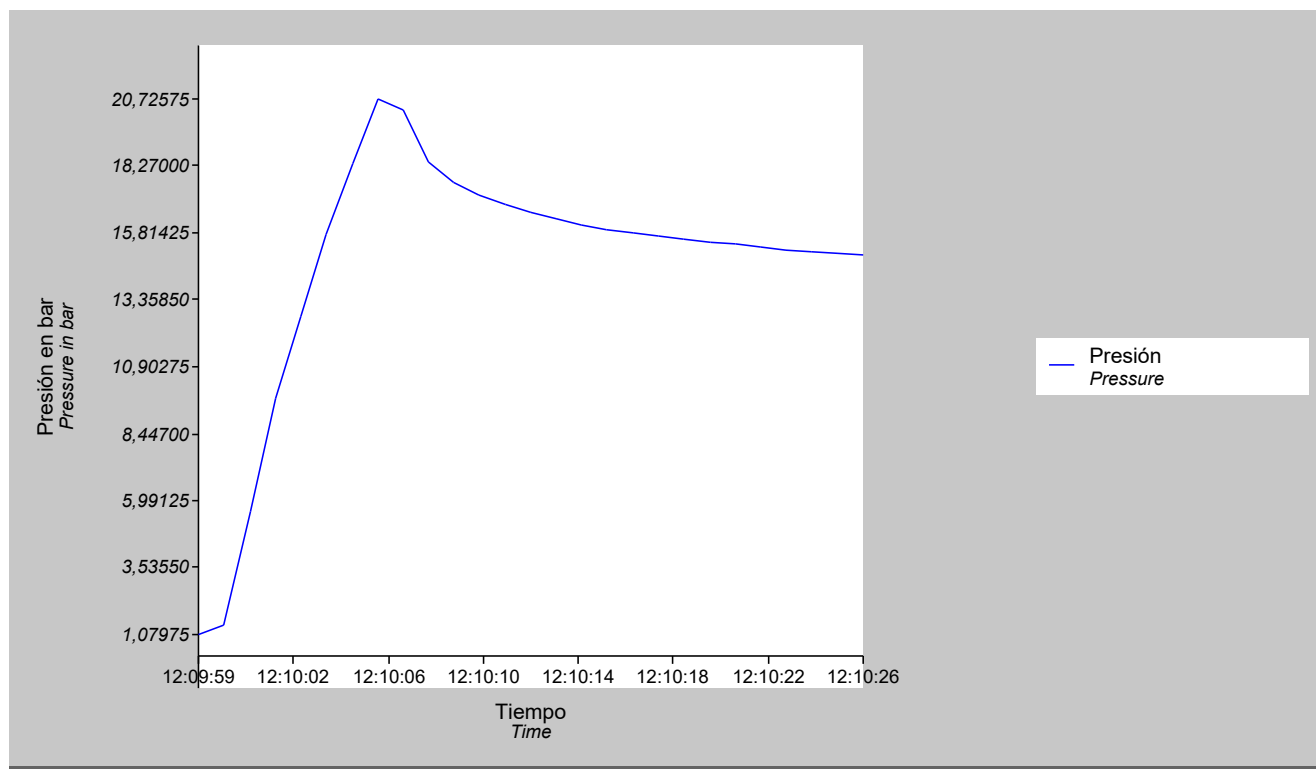
Nº reg.
Log no.

00300000063

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
12/08/2021 12:09:59.012	1,07975
12/08/2021 12:10:00.070	1,43517
12/08/2021 12:10:01.114	5,58790
12/08/2021 12:10:02.167	9,76930
12/08/2021 12:10:03.215	12,77352
12/08/2021 12:10:04.265	15,76205
12/08/2021 12:10:05.336	18,35154
12/08/2021 12:10:06.369	20,72575
12/08/2021 12:10:07.401	20,29998
12/08/2021 12:10:08.440	18,43063
12/08/2021 12:10:09.475	17,65624
12/08/2021 12:10:10.529	17,19828
12/08/2021 12:10:11.583	16,84706
12/08/2021 12:10:12.638	16,56772
12/08/2021 12:10:13.673	16,34732
12/08/2021 12:10:14.720	16,09206
12/08/2021 12:10:15.767	15,93484

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.

00300000063

Log no.

Resultados de la medición

Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
12/08/2021 12:10:16.809	15,80143
12/08/2021 12:10:17.867	15,68175
12/08/2021 12:10:18.933	15,57664
12/08/2021 12:10:19.976	15,46925
12/08/2021 12:10:21.026	15,38627
12/08/2021 12:10:22.086	15,27361
12/08/2021 12:10:23.121	15,19780
12/08/2021 12:10:24.155	15,12459
12/08/2021 12:10:25.212	15,06176
12/08/2021 12:10:26.265	14,99553

Otros notas

Additional information

VALVULA DE ALIVIO 1 X 1" " ROSCADA. MATERIAL: FUNDICION. SET 20 BAR. TAG: PSV FUE OIL. PRECINTO N°416. BUNGE PSM