

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



### Informe de calibracion de Valvula de Alivio

<b>Cliete:BUNGE SAN JERONIMO</b>	<b>N° de Certificado: 31300044</b>
----------------------------------	------------------------------------

Informacion del elemento:

Tag:	PSV-CALE-FUEL
Marca:	SPIRAX SARCO
Modelo:	
S/N:	
SET:	20 KG/CM2

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

#### Patrones utilizados

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

Prueba antes de intervencion:	Apertura 20,1 KG/CM2 , sin pérdida
-------------------------------	------------------------------------

Prueba Final y Calibracion:

Presion de apertura:	20,1 KG/CM2
"POP":	20,1 KG/CM2
Cierre:	18 KG/CM2

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	25 °C
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	20/10/2021
N° de Precinto	848



<b>Observaciones:</b>
-----------------------

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.

00300000156

## 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)	00:00:31
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) Start time (hh:mm:ss)	16:55:29

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



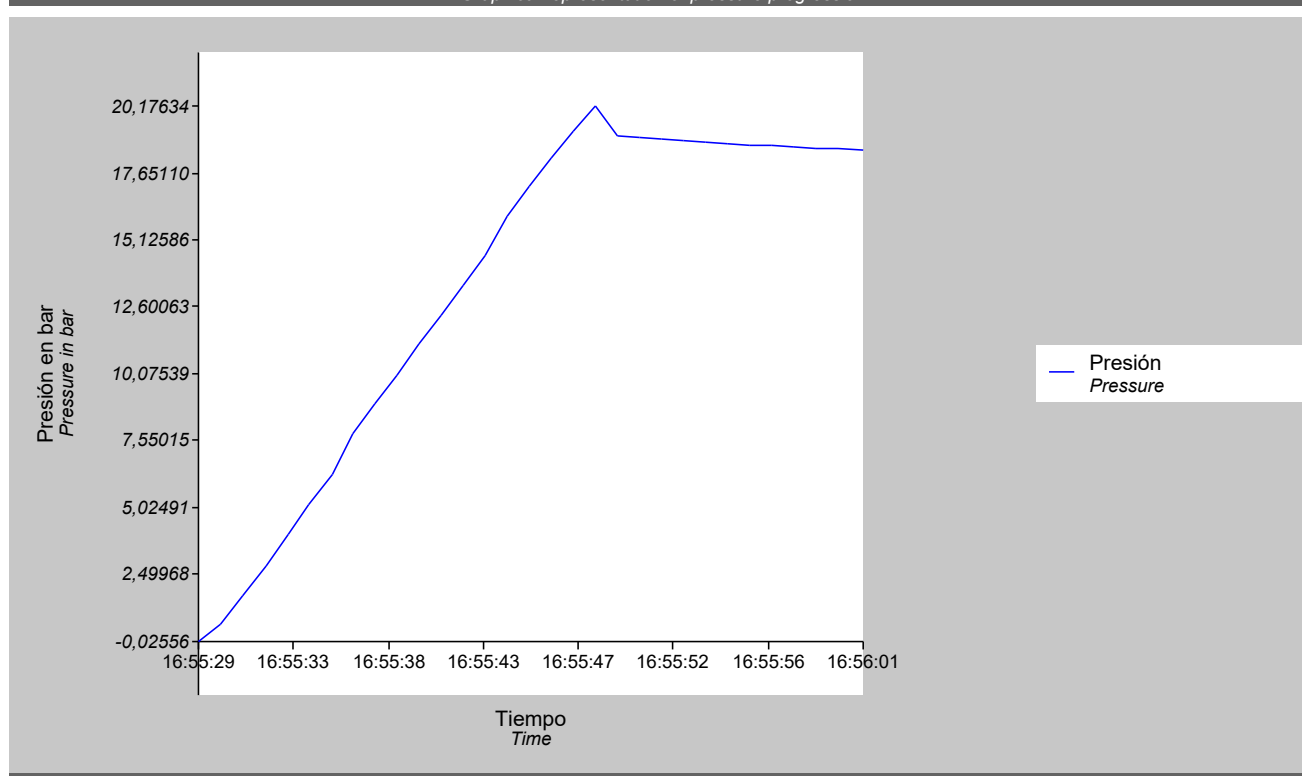
Nº reg.  
Log no.

00300000156

## 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
20/10/2021 16:55:29.450	-0,02556
20/10/2021 16:55:30.505	0,61053
20/10/2021 16:55:31.572	1,68105
20/10/2021 16:55:32.644	2,84653
20/10/2021 16:55:33.711	3,99800
20/10/2021 16:55:34.743	5,14947
20/10/2021 16:55:35.798	6,28747
20/10/2021 16:55:36.834	7,79626
20/10/2021 16:55:37.881	8,91709
20/10/2021 16:55:38.915	10,04376
20/10/2021 16:55:39.969	11,17512
20/10/2021 16:55:41.024	12,30328
20/10/2021 16:55:42.066	13,42544
20/10/2021 16:55:43.116	14,54268
20/10/2021 16:55:44.163	16,03227
20/10/2021 16:55:45.196	17,12888
20/10/2021 16:55:46.274	18,21260

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.  
Log no.

00300000156

## Resultados de la medición

### Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
20/10/2021 16:55:47.335	19,24034
20/10/2021 16:55:48.379	20,17634
20/10/2021 16:55:49.417	19,06274
20/10/2021 16:55:50.470	18,97283
20/10/2021 16:55:51.523	18,90312
20/10/2021 16:55:52.562	18,85658
20/10/2021 16:55:53.610	18,80721
20/10/2021 16:55:54.666	18,76384
20/10/2021 16:55:55.749	18,71962
20/10/2021 16:55:56.793	18,68227
20/10/2021 16:55:57.831	18,62916
20/10/2021 16:55:58.869	18,58987
20/10/2021 16:55:59.912	18,55332
20/10/2021 16:56:01.145	18,50597

## Otros notas

### Additional information

VALVULA DE ALIVIO. MEDIDA: 1 " ROSCADA . MARCA:SPIRAX SARCO TAG: PSV-CALE-FUEL PRECINTO: N° 848 SET: 20 KG/ CM2 BUNGE SAN JERONIMO