

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



### Informe de calibracion de Valvula de Alivio

<b>Cliente: BUNGE PSM</b>	<b>N° de Certificado: 31300015</b>
---------------------------	------------------------------------

Informacion del elemento:

Tag:	PSV-AIRE REFINERIA
Marca:	FARINOLA
Modelo:	J11-C11
S/N:	9825-1-8/07
SET:	8 Bar

Material del cuerpo:	FUNDICION
Tipo de conexión:	BRIDADA
Entrada:	2"
Salida:	3"
Fluido de operacion:	Nitrogeno

#### Patrones utilizados

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

Prueba antes de intervencion:	Apertura 8,22 BAR , sin pérdida
-------------------------------	---------------------------------

#### Prueba Final y Calibracion:

Presion de apertura:	8,22 BAR
"POP":	8,22 BAR
Cierre:	7,25 BAR

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	25 °C
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	5/8/2021
N° de Precinto	939



<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.

00300000066

## 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)	00:00:28
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) Start time (hh:mm:ss)	12:31:22

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.

00300000066

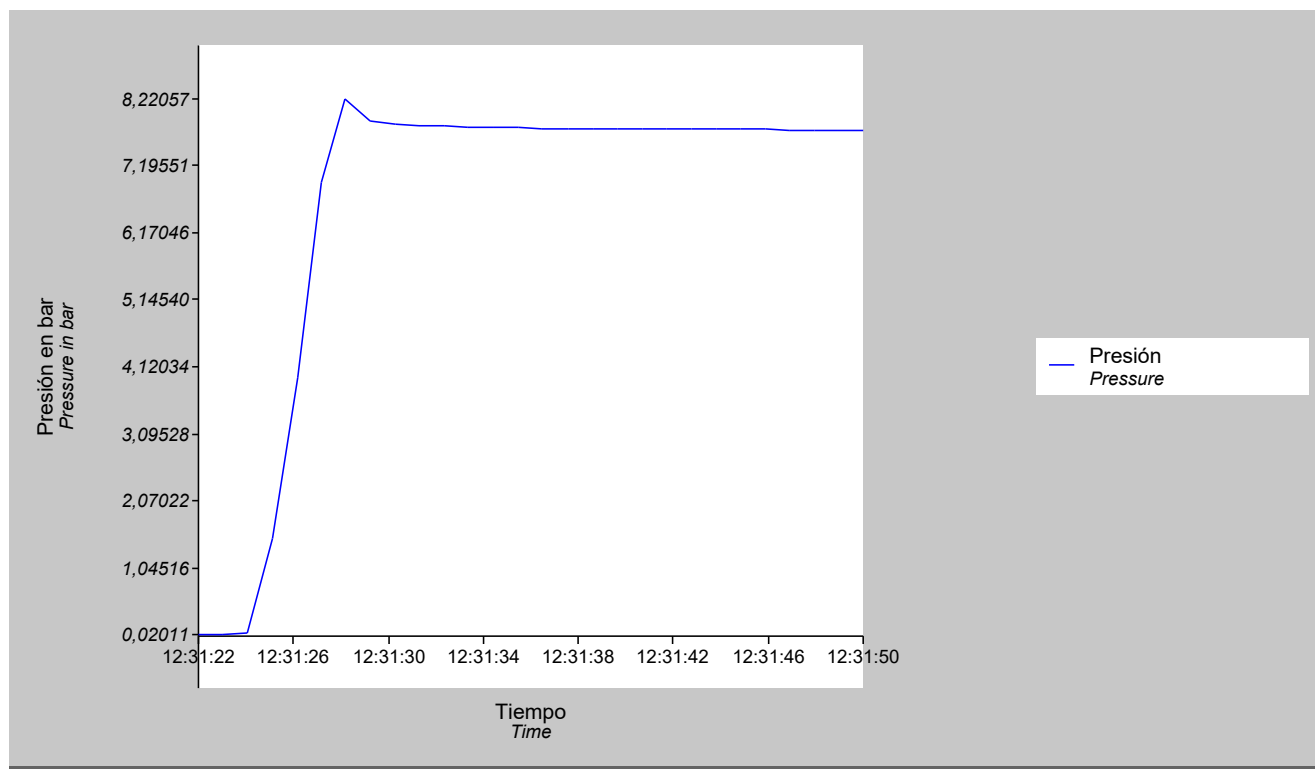
Log no.

## 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
14/08/2021 12:31:22.352	0,02011
14/08/2021 12:31:23.393	0,02720
14/08/2021 12:31:24.441	0,03762
14/08/2021 12:31:25.500	1,48301
14/08/2021 12:31:26.560	3,94516
14/08/2021 12:31:27.594	6,94256
14/08/2021 12:31:28.640	8,22057
14/08/2021 12:31:29.687	7,87126
14/08/2021 12:31:30.736	7,83788
14/08/2021 12:31:31.779	7,81644
14/08/2021 12:31:32.830	7,80843
14/08/2021 12:31:33.878	7,79233
14/08/2021 12:31:34.952	7,78481
14/08/2021 12:31:36.000	7,77512
14/08/2021 12:31:37.050	7,77398
14/08/2021 12:31:38.184	7,76421
14/08/2021 12:31:39.227	7,76246

# Protocolo de registrador

## Logger protocol



Nº reg.

00300000066

Log no.

## Resultados de la medición

### Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
14/08/2021 12:31:40.280	7,75777
14/08/2021 12:31:41.315	7,75719
14/08/2021 12:31:42.347	7,75769
14/08/2021 12:31:43.417	7,75166
14/08/2021 12:31:44.471	7,75143
14/08/2021 12:31:45.521	7,75502
14/08/2021 12:31:46.563	7,75052
14/08/2021 12:31:47.599	7,74620
14/08/2021 12:31:48.659	7,74781
14/08/2021 12:31:49.705	7,74544
14/08/2021 12:31:50.758	7,74991

## Otros notas

### Additional information

VALVULA DE ALIVIO 2 X 3". TIPO: J11, C11. S/N: 9822-1-8/07. MATERIAL: FUNDICION. SET 8 BAR. TAG: PSV- AIRE REFINERIA. PRECINTO N° 939. BUNGE PSM