

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



### Informe de calibracion de Valvula de Alivio

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| <b>Cliete: BUNGE PGSM</b> | <b>N° de Certificado: 00300000012</b> |
|---------------------------|---------------------------------------|

Informacion del elemento:

|         |          |
|---------|----------|
| Tag:    | -        |
| Marca:  | PEFOW    |
| Modelo: | TR       |
| S/N:    | 2669     |
| SET:    | 22 mmH2O |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Material del cuerpo: | FUNDICIÓN |
| Tipo de conexión:    | BRIDADA   |
| Entrada:             | 2"        |
| Salida:              |           |
| Fluido de operacion: | Nitrogeno |

#### Patrones utilizados

| Tag        | Marca | Modelo  | N°Serie    | Calibracion |
|------------|-------|---------|------------|-------------|
| FLIX-PI-03 | Wika  | CPG1500 | 1A013B34GY |             |

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Prueba antes de intervencion: | Apertura 25,14 mmH2O, sin pérdida |
|-------------------------------|-----------------------------------|

Prueba Final y Calibracion:

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Presion de apertura: | 25,14 mmH2O |
| "POP":               | 26,63 mmH2O |
| Cierre:              | 26,5 mmH2O  |

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Fluido de Prueba: | Nitrógeno   |
| Temperatura:      | 12          |
| Resultado:        | Sin Perdida |
| Fecha del Ensayo: | 26/5/2021   |
| N° de Precinto    |             |

|                |
|----------------|
| Observaciones: |
|----------------|

Técnico DANIEL CAPELLO  
Técnico VILLAFANE LUCAS

Revisado L. GUEMBERENA

# Protocolo de registrador

## Logger protocol

Nº reg.

00300000015

Log no.

### Instrumento

#### Instrument

##### Manómetro eléctrico

Electrical pressure gauge

Modelo CPG1500

Model

Número de série 1A013B34GY

Serial number

Temperatura de registro Inactivo

Log temperature

Rango de indicación (-1 ... 5) mmH2O g

Scale range

Exactitud 0,025 % FS

Accuracy

Comunicación Wireless (00:13:43:83:FB:A9)

Communication

### Requisitos de medición

#### Measurement conditions

##### Configuraciones

Settings

Modo Automático

Mode

Intervalo (ms) 1000

Interval (ms)

Duración (hh:mm:ss) 00:00:20

Duration (hh:mm:ss)

Tiempo de inicio (hh:mm:ss) 11:40:21

Start time (hh:mm:ss)

# Protocolo de registrador

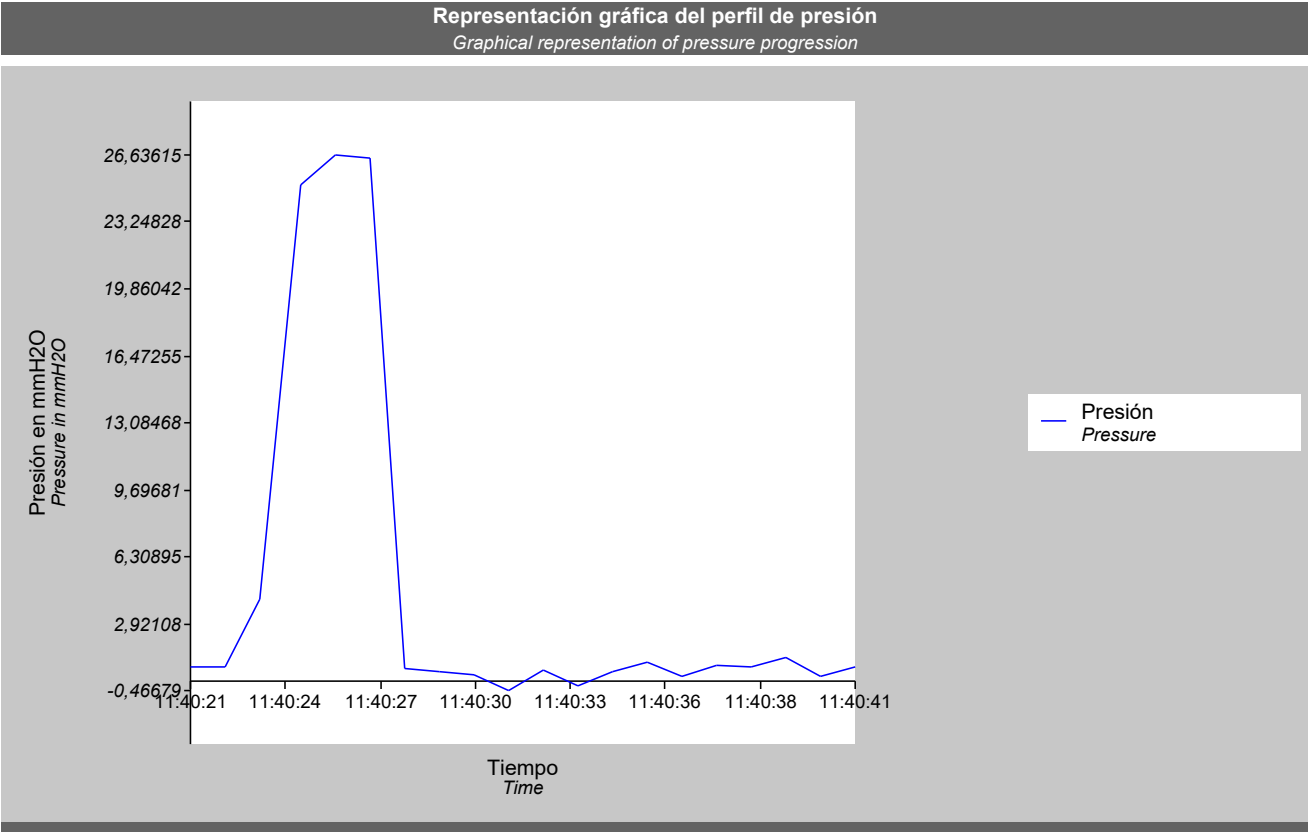
## Logger protocol

Nº reg.00300000015

Log no.

### Resultados de la medición

#### Measurement results



| Marca de tiempo<br>Timestamp | Valor medido<br>Measured value<br>mmH2O |
|------------------------------|---|
| 26/05/2021 11:40:21.688      | 0,70018                                 |
| 26/05/2021 11:40:22.730      | 0,71477                                 |
| 26/05/2021 11:40:23.799      | 4,18651                                 |
| 26/05/2021 11:40:25.029      | 25,14826                                |
| 26/05/2021 11:40:26.065      | 26,63615                                |
| 26/05/2021 11:40:27.112      | 26,50487                                |
| 26/05/2021 11:40:28.146      | 0,64183                                 |
| 26/05/2021 11:40:29.201      | 0,52514                                 |
| 26/05/2021 11:40:30.253      | 0,29174                                 |
| 26/05/2021 11:40:31.305      | -0,46679                                |
| 26/05/2021 11:40:32.344      | 0,59807                                 |
| 26/05/2021 11:40:33.389      | -0,23339                                |
| 26/05/2021 11:40:34.435      | 0,45220                                 |
| 26/05/2021 11:40:35.471      | 0,94817                                 |
| 26/05/2021 11:40:36.525      | 0,24798                                 |
| 26/05/2021 11:40:37.560      | 0,80229                                 |
| 26/05/2021 11:40:38.610      | 0,72936                                 |

# Protocolo de registrador

Logger protocol

|         |             |
|---------|-------------|
| Nº reg. | 00300000015 |
| Log no. |             |

## Resultados de la medición

Measurement results

| Marca de tiempo<br>Timestamp | Valor medido<br>Measured value<br>mmH2O |
|------------------------------|---|
| 26/05/2021 11:40:39.646      | 1,21073                                 |
| 26/05/2021 11:40:40.689      | 0,21881                                 |
| 26/05/2021 11:40:41.747      | 0,70018                                 |

# Protocolo de registrador

## Logger protocol

Nº reg.

00300000016

Log no.

## Instrumento

### Instrument

#### Manómetro eléctrico

Electrical pressure gauge

Modelo CPG1500

Model

Número de série 1A013B34GY

Serial number

Temperatura de registro Inactivo

Log temperature

Rango de indicación (-1 ... 5) mmH2O g

Scale range

Exactitud 0,025 % FS

Accuracy

Comunicación Wireless (00:13:43:83:FB:A9)

Communication

## Requisitos de medición

### Measurement conditions

#### Configuraciones

Settings

Modo Automático

Mode

Intervalo (ms) 1000

Interval (ms)

Duración (hh:mm:ss) 00:00:06

Duration (hh:mm:ss)

Tiempo de inicio (hh:mm:ss) 11:43:50

Start time (hh:mm:ss)

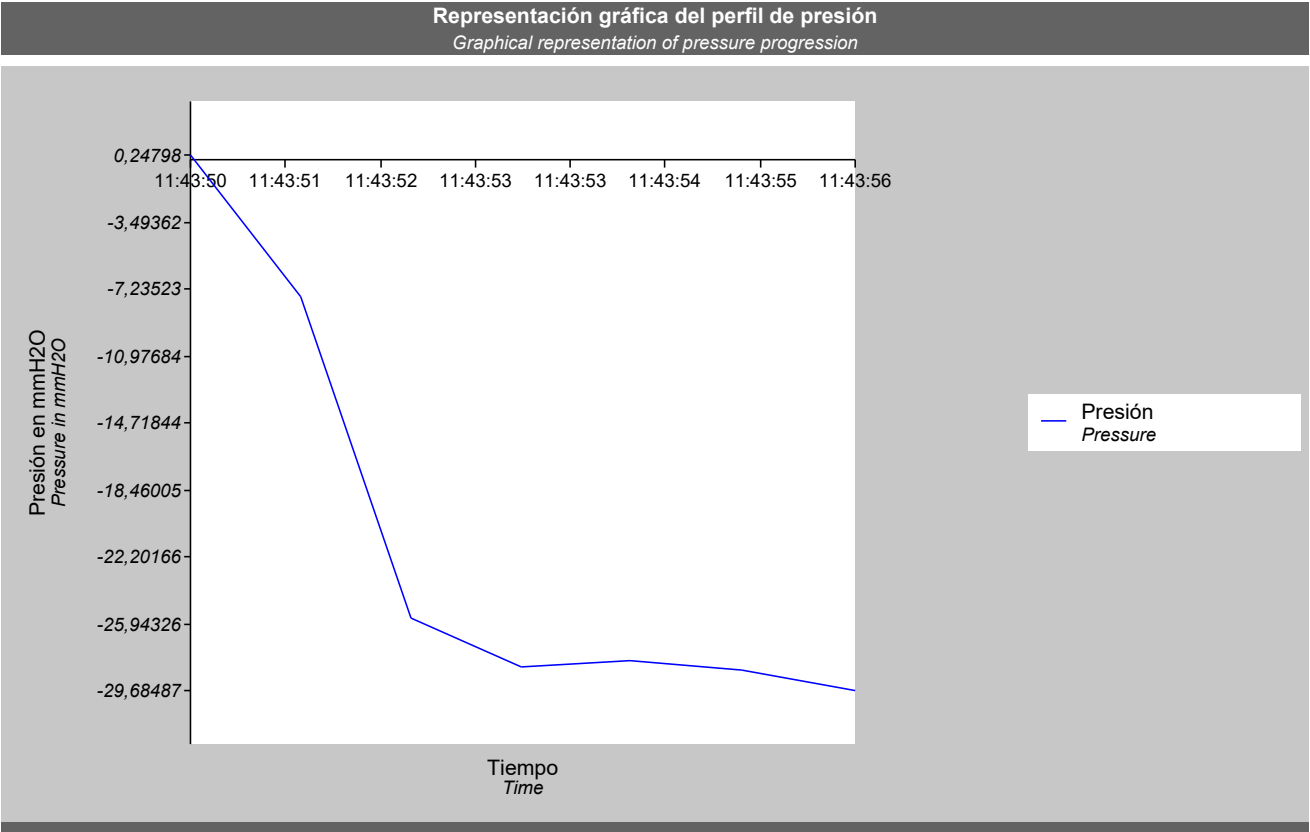
# Protocolo de registrador

## Logger protocol

|         |             |
|---------|-------------|
| Nº reg. | 00300000016 |
| Log no. |             |

### Resultados de la medición

#### Measurement results



| Marca de tiempo<br>Timestamp | Valor medido<br>Measured value<br>mmH2O |
|------------------------------|---|
| 26/05/2021 11:43:50.302      | 0,24798                                 |
| 26/05/2021 11:43:51.349      | -7,67284                                |
| 26/05/2021 11:43:52.411      | -25,65881                               |
| 26/05/2021 11:43:53.457      | -28,32826                               |
| 26/05/2021 11:43:54.499      | -28,02193                               |
| 26/05/2021 11:43:55.561      | -28,54707                               |
| 26/05/2021 11:43:56.641      | -29,68487                               |