



Informe de calibracion de Valvula de Alivio

Cliente: LDC TIMBUES	N° de Certificado: 31300147
-----------------------------	------------------------------------

Informacion del elemento:

Tag:	PSV-22E2
Marca:	AERRE
Modelo:	N/I
S/N:	-
SET:	3 KG/CM2

Material del cuerpo:	FUNDICION
Tipo de conexión:	BRIDADA
Entrada:	6"
Salida:	8"
Fluido de operacion:	Nitrogeno

Patrones utilizados

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

Prueba Final y Calibracion:

Presion de apertura:	3,08 KG/CM2
"POP":	3,08 KG/CM2
Cierre:	2,86 KG/CM2

Fluido de Prueba:	Nitrógeno
Temperatura:	25°
Resultado:	Sin Perdida
Fecha del Ensayo:	25/2/2022
N° de Precinto	384



LISANDRO GUEMBERENA
 Ingeniero Industrial
 Mat. 2-4957-2

Técnico DANIEL CAPELLO
 Técnico RODRIGO MAGALLANES

Revisado L. GUEMBERENA

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.
Log no.

00300000288

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)	00:00:25
Tiempo de inicio (hh:mm:ss) Start time (hh:mm:ss)	20:00:00

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.

00300000288

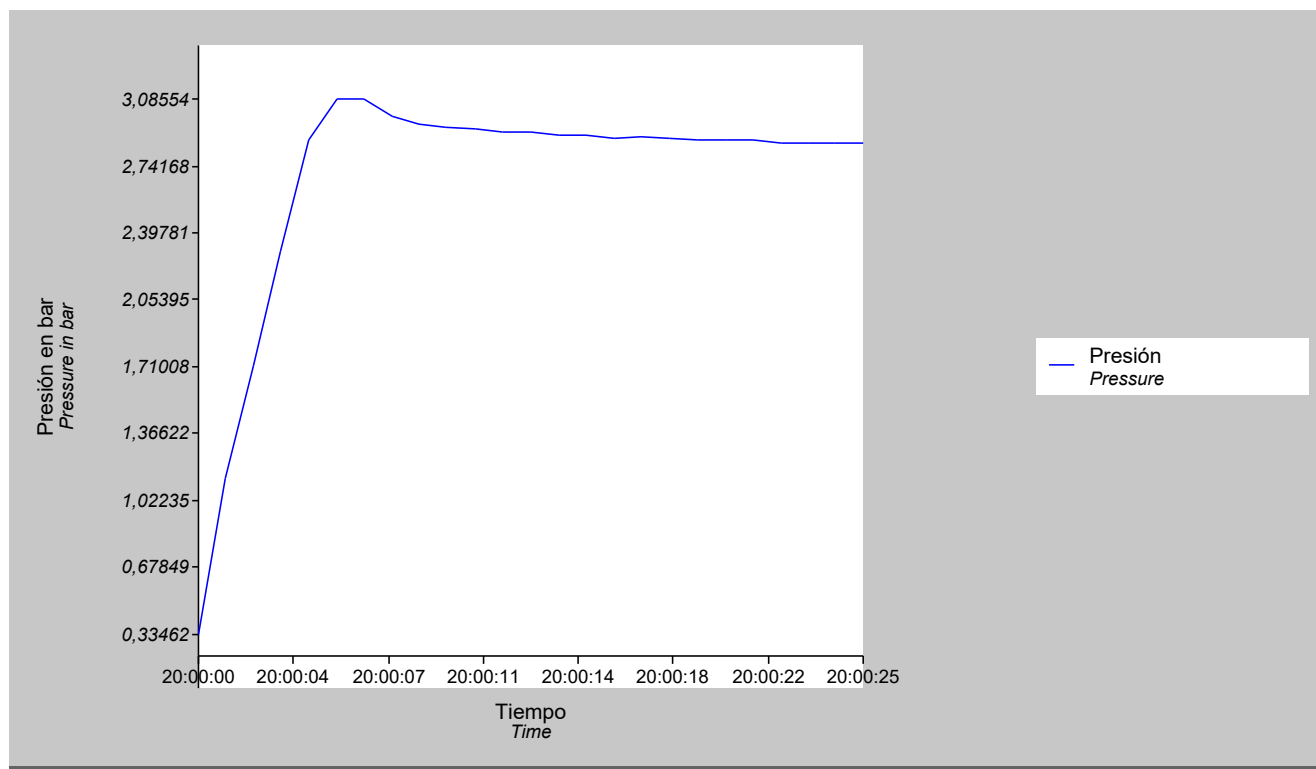
Log no.

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
25/02/2022 20:00:00.527	0,33462
25/02/2022 20:00:01.571	1,13732
25/02/2022 20:00:02.609	1,72142
25/02/2022 20:00:03.659	2,29834
25/02/2022 20:00:04.731	2,87552
25/02/2022 20:00:05.772	3,08554
25/02/2022 20:00:06.810	3,08299
25/02/2022 20:00:07.849	2,99654
25/02/2022 20:00:08.890	2,95930
25/02/2022 20:00:09.928	2,94244
25/02/2022 20:00:11.017	2,93164
25/02/2022 20:00:12.073	2,91573
25/02/2022 20:00:13.117	2,91696
25/02/2022 20:00:14.188	2,90292
25/02/2022 20:00:15.229	2,89941
25/02/2022 20:00:16.283	2,88575
25/02/2022 20:00:17.338	2,89105

Protocolo de registrador

Logger protocol



Nº reg.

00300000288

Log no.

Resultados de la medición

Measurement results

Marca de tiempo Timestamp	Valor medido Measured value bar
25/02/2022 20:00:18.376	2,88006
25/02/2022 20:00:19.460	2,87659
25/02/2022 20:00:20.528	2,87224
25/02/2022 20:00:21.571	2,87339
25/02/2022 20:00:22.611	2,86202
25/02/2022 20:00:23.649	2,86099
25/02/2022 20:00:24.693	2,85687
25/02/2022 20:00:25.744	2,86023

Otros notas

Additional information

VALVULA DE ALIVIO. BRIDADA. MEDIDA: 6" X 8". MARCA AERRE TAG: PSV-22E2 . PRECINTO: N°384. SET: 3 KG/CM2. LDC TIMBUES