



Conquistadores del Desierto S/N, MS 2b, Lote 9  
Parque Industrial Oeste (8300) Neuquén  
Tel./Fax: (0299) 441-3865 / Cel.: 154-518680  
e-mail: servicios@lazosrsl.com.ar

# CERTIFICADO

## DE CALIBRACIÓN

Certificado N°: NR-POC-86-07-01-17

Total Páginas: 1

Fecha cal.: 20/09/2016

Documento: POC-07-01

Revisión N°: 1

Cliente: OIL ADDPER SERVICE S.R.L.

Dirección: Av. Conquistadores del desierto 2450

### INSTRUMENTO A CALIBRAR:

|              |                      |            |                   |
|--------------|----------------------|------------|-------------------|
| Instrumento: | VALVULA DE SEGURIDAD | Tamaño:    | 3/4" NPT X 1" NPT |
| Marca:       | AERRE                | Set:       | 10                |
| Modelo:      | 1821X8M7HFM1310      | Unidad:    | kg/cm2            |
| Serie N°     | 48469                | Ubicación: |                   |
| TAG: GV      | PSV-001-GV35         | Orificio:  |                   |

METODO EMPLEADO: Calibración por comparación directa mediante patrón de laboratorio.

### INSTRUMENTO PATRÓN

|              |            |              |                   |
|--------------|------------|--------------|-------------------|
| Instrumento: | Manómetro  | Modelo:      | NO INFORMA        |
| Marca:       | WIKA       | Clase:       | 0,5               |
| Rango:       | 0-20kg/cm2 | Certificado: | R-POC-00-02-01-30 |
| Serie N°     | -          | Ente emisor: | LAZOS SRL         |

### CONDICIONES GENERALES

| PARTES    | ESTADO GENERAL DE LA VALVULA |             |          |
|-----------|------------------------------|-------------|----------|
|           | Bueno                        | reemplazado | Reparado |
| Cuerpo    | X                            |             |          |
| Asiento   |                              |             | X        |
| Obturador |                              |             | X        |
| Buje guía |                              |             | X        |
| Resorte   | X                            |             |          |

### VALORES DE LA CALIBRACIÓN

| DETALLE                    | VALOR MEDIDO | VALOR CORREGIDO |
|----------------------------|--------------|-----------------|
| Presión de Timbre:         |              | 10              |
| Presión de Apertura Total: |              |                 |
| Presión de re-cierre:      |              | 9,8             |
| Hermeticidad:              |              |                 |
| Precinto N°                |              | 4562444         |

Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin la previa autorización por escrito del laboratorio que lo emite. Certificados de calibración/medición sin firma y aclaración, no serán válidos. El laboratorio no se obliga a tomar a su cargo ensayos, análisis o pruebas que excedan la capacidad o posibilidad técnica de sus laboratorios. Los equipos o instrumentos entregados para su verificación, prueba o contraste deberán estar en buenas condiciones de funcionamiento. Si iniciada la prueba apareciera una falla o defecto inadvertido al recibir el aparato, se dará por terminado el trabajo. En el informe respectivo se dejará constancia del hecho y se facturará un arancel proporcional a la tarea realizada.

ESTERAN ALVIAL  
Instrumentista  
LAZOS S.R.L.

Calibró

Supervisó

MARCELO CIFUENTES  
RESP. DE TALLER  
LAZOS S.R.L.