



ONAC ACREDITA A:

VÁLVULAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S.

SIGLA: VALSER S.A.S.

NIT. 900.965.718-5

Carrera 62 # 76 - 25 Bogotá D.C., Colombia.

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

25-LAC-005

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2025-12-11

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:

Fecha de vencimiento:

2028-12-10

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR



Director Ejecutivo

ANEXO DEL CERTIFICADO

VÁLVULAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S. SIGLA: VALSER S.A.S.
25-LAC-005
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	SITIO					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG8	Presión	0,103 MPa ≤ p ≤ 5,929 MPa (15 psi ≤ p ≤ 860 psi)	1,4 kPa (0,2 psi)	Válvulas de seguridad, válvulas de seguridad-alivio, válvulas de alivio y válvulas de seguridad pilotadas	Manómetro con indicación digital de 1 000 psi clase 0,02 % de lectura (0 % a 20 %) / 0,1 % de escala completa (20 % a 100 %)	ASME PTC 25-2023 Pressure Relief Devices. Performance Test Codes Numerales 4-2.11, 8- 4.2 literal c) y 9-3.1
DG8	Presión	5,929 MPa < p ≤ 20,684 MPa (860 psi < p ≤ 3 000 psi)	6,2 kPa (0,9 psi)	Válvulas de seguridad, válvulas de seguridad-alivio, válvulas de alivio y válvulas de seguridad pilotadas	Manómetro con indicación digital de 5 000 psi clase 0,02 % de lectura (0 % a 20 %) / 0,1 % de escala completa (20 % a 100 %) Manómetro con indicación digital de 3 000 psi clase 0,05 % a escala completa	ASME PTC 25-2023 Pressure Relief Devices. Performance Test Codes Numerales 4-2.11, 8- 4.2 literal c) y 9-3.1
DG8	Presión	0,206 MPa ≤ p ≤ 1,241 MPa (30 psi ≤ p ≤ 180 psi)	2,1 kPa (0,3 psi)	Válvulas de seguridad y válvulas de seguridad-alivio	Celdas de carga tipo S a tensión: 500 kg, 1 tonelada, 2 toneladas y 5 toneladas Transmisores de presión: 145 psi, 870 psi y 3 625 psi con clase de exactitud 0,5 % de escala completa Transmisor de presión: 1 000 psi con clase de exactitud 0,25 % de escala completa Transmisor de presión: 5 000 psi con clase de exactitud 0,2 % de escala completa	ASME PTC 25-2023 Pressure Relief Devices. Performance Test Codes Numerales 8-3.2 literal c) y 9-3.1

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



ANEXO DEL CERTIFICADO

VÁLVULAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S. SIGLA: VALSER S.A.S.
25-LAC-005
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	SITIO					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG8	Presión	1,241 MPa$p \leq 5,171 \text{ MPa}$ (180 psi $p \leq 750 \text{ psi}$)	12 kPa (1,7 psi)	Válvulas de seguridad y válvulas de seguridad-alivio	Celdas de carga tipo S a tensión: 500 kg, 1 tonelada, 2 toneladas y 5 toneladas Transmisores de presión: 145 psi, 870 psi y 3 625 psi con clase de exactitud 0,5 % de escala completa Transmisor de presión: 1 000 psi con clase de exactitud 0,25 % de escala completa Transmisor de presión: 5 000 psi con clase de exactitud 0,2 % de escala completa	ASME PTC 25-2023 Pressure Relief Devices. Performance Test Codes Numerales 8-3.2 literal c) y 9-3.1
DG8	Presión	5,171 MPa$p \leq 8,894 \text{ MPa}$ (750 psi $p \leq 1\,290 \text{ psi}$)	17 kPa (2,5 psi)	Válvulas de seguridad y válvulas de seguridad-alivio	Celdas de carga tipo S a tensión: 500 kg, 1 tonelada, 2 toneladas y 5 toneladas Transmisores de presión: 145 psi, 870 psi y 3 625 psi con clase de exactitud 0,5 % de escala completa Transmisor de presión: 1 000 psi con clase de exactitud 0,25 % de escala completa Transmisor de presión: 5 000 psi con clase de exactitud 0,2 % de escala completa	ASME PTC 25-2023 Pressure Relief Devices. Performance Test Codes Numerales 8-3.2 literal c) y 9-3.1

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



ANEXO DEL CERTIFICADO

VÁLVULAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S. SIGLA: VALSER S.A.S.
25-LAC-005
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	SITIO					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG8	Presión	8,894 MPa < p ≤ 20,684 MPa (1 290 psi < p ≤ 3 000 psi)	26 kPa (3,7 psi)	Válvulas de seguridad y válvulas de seguridad-alivio	Celdas de carga tipo S a tensión: 500 kg, 1 tonelada, 2 toneladas y 5 toneladas Transmisores de presión: 145 psi, 870 psi y 3 625 psi con clase de exactitud 0,5 % de escala completa Transmisor de presión: 1 000 psi con clase de exactitud 0,25 % de escala completa Transmisor de presión: 5 000 psi con clase de exactitud 0,2 % de escala completa	ASME PTC 25-2023 Pressure Relief Devices. Performance Test Codes Numerales 8-3.2 literal c) y 9-3.1

Notas:
La incertidumbre expandida de medición declarada se expresa como la incertidumbre de medición estándar multiplicada por el factor de cobertura $k=2$, de modo que la probabilidad de cobertura corresponde a aproximadamente el 95 %.
 p : Valor de presión en unidades del mensurando.