

# CERTIFICADO DE COMPROBACIÓN PERIÓDICA

N.º DE CERTIFICADO: C-LDS/EX-2012/031/JUN22

Alcance para pruebas en tanque con producto y vacío

## ICIM LAB, S.L.

Monte Atrás, 1 (B.º La Rigada) - 48550 - Muskiz (Bizkaia) 

94 670 99 80 ⊠ icimlab@icimlab.com

El presente documento **CERTIFICA** que el sistema de verificación de estanquidad y detección de fugas especificado ha superado el control metrológico de **COMPROBACIÓN PERIÓDICA** conforme con los requisitos establecidos en el Informe UNE 53968:2005 IN **PARA SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO DE TANQUES CON PRODUCTO Y VACÍOS, LIMPIOS Y DESGASIFICADOS**.

IDENTIFICACIÓN APORTADA POR EL SUMINISTRADOR		CÓDIGO IDENTIFICATIVO DE SISTEMA EVALUADO POR ICIM LAB	
PROCEDIMIENTO y MODELO	SISTEMA	SISTEMA	SENSÓRICA
LDS LDS/EX-2012	LDS/EX-2012/031	AS(SP)	AS/03A y AS/04A AS/05A y AS/06A

SUMINISTRADOR INSTALACIONES LUIS URBINA, S.L.

CIF **B01167261** 

DIRECCIÓN C/ ZURRUPITIETA, N.º 15

C.P. – LOCALIDAD (PROVINCIA) 01015 - VITORIA - GASTEIZ (ARABA)

La resolución del presente certificado está documentada en el informe de ensayo n.º IE-LDS/EX-2012/031/JUN22, emitido por ICIM LAB, S.L., laboratorio acreditado por ENAC con acreditación n.º 584/LE1214.

El alcance de los resultados descritos en el informe de ensayo citado se limita:

- Al momento y condiciones de ensayo a las que fue sometido el sistema en las instalaciones del laboratorio en las fechas indicadas.
- Al sistema descrito e identificado mediante un código unívoco individualizado para cada uno de los elementos que lo componen. La autenticación de los elementos será válida siempre que se mantengan en perfecto estado las etiquetas y/o precintos originales colocados por ICIM LAB, tal y como se describen en el anexo adjunto.

La periodicidad de la Comprobación Periódica es ANUAL, por lo que el titular deberá solicitar una nueva evaluación antes de la **FECHA 08/09/2023**.

Signatario autorizado

14560005Q AGUSTIN LLAGUNO (R: B95275723) Fecha: 2022.09.09 1013:06 +02'00'

Agustín Llaguno Director Técnico Fecha de emisión (dd/mm/aaaa)

09/09/2022

#### INFORMACIÓN ANEXA. DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL SISTEMA

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO IDENTIFICATIVO DE SISTEMA EVALUADO POR ICIM LAB
Unidad de Procesamiento y Control (con sistema automático de ventilación forzada)	AS/01A
Ordenador portátil	AS/02A
Transductor electroacústico ATEX Ex ia IIC T4 Ga (Sensor Tanque)	AS/03A y AS/05A
Transductor electroacústico ATEX Ex ia IIC T4 Ga (Sensor Arqueta)	AS/04A y AS/06A
Transmisor de presión ATEX II 1G Ex ia IIC T6-T4	-
Tubo de acoplamiento al tanque de ∅2"	-
Adaptador para el acoplamiento en tubería de venteo de Ø1"	-
Cables de conexión (USB, alimentación)	-
Cable, conector con puente y pica de tierra	-
Tubo neumático para el control del vacío	-
Auriculares	-
Aplicación software del sistema LDS/EX-2012 v.002_012	-
Manual de instalación y operación del sistema de detección de fugas Rev.12 01/2019	-

#### **NOTA INFORMATIVA**

Los sistemas que hayan realizado la Comprobación Periódica se identificarán con:

- Una etiqueta indicando los datos básicos de la evaluación realizada y la fecha de la próxima Comprobación Periódica que corresponda. Esta etiqueta será actualizada en cada comprobación del sistema.
- Una etiqueta individualizada en cada uno de los elementos básicos del sistema con el código identificativo de sistema evaluado.

Cualquier elemento del sistema que no sea portador de la etiqueta original de ICIM LAB en perfecto estado no deberá ser reconocido como parte de los elementos evaluados y citados en el presente certificado.

El presente certificado debe ir acompañado del informe de ensayo y del sistema de verificación de estanquidad y detección de fugas citados en el mismo.

#### ANEXO ADJUNTO AL CERTIFICADO N.º C-LDS/EX-2012/031/JUN22

### CODIFICACIÓN DEL SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE ESTANQUIDAD Y DETECCIÓN DE FUGAS EVALUADO

#### Unidad de procesamiento y control AS/01A



Ordenador portátil AS/02A



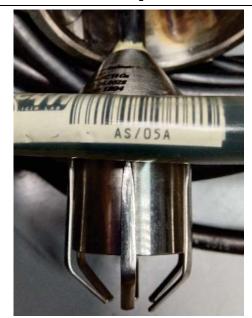
Micrófono tanque AS/03A



Micrófono arqueta AS/04A



#### Micrófono tanque AS/05A



#### Micrófono arqueta AS/06A

