

## CERTIFICADO DE EXAMEN UE DE TIPO TIPO DE PRODUCCIÓN

La presente es para Certificar que Lloyd's Register España, S.A. Organismo Notificado para el R.D. 709/2015, que transpone la Directiva de Equipos a Presión 2014/68/UE, realizó (de acuerdo con el Módulo B de la Directiva) un Examen de Tipo en el equipo a presión indicado para asegurar su conformidad con los requisitos de la Directiva que le son de aplicación. El equipo indicado a continuación fue encontrado conformes.

Este certificado se emite a:

**Solicitante:** INDUSTRIAS IBAIONDO, S.A.  
Plentzia Bidea nº3  
48100 – Mungia (Bizkaia)

**Descripción del producto:** RECIPIENTE A PRESIÓN

**Tipo de producto:** ACUMULADOR HIDRONEUMÁTICO  
2000AMR 2000Lts, 2800AMR 2800 Lts, 4000AMR 4000 Lts, 5400AMR 5400 Lts, 6200AMR 6200 Lts & 8000AMR 8000Lts - 6 & 10 bar.  
2000AMR 2000Lts 16 bar.

**Norma de diseño:** EN13831:2007

El Anexo adjunto detalla el contenido de la Documentación Técnica y normas especificadas deberá formar parte de este certificado.

**"Este certificado no es válido para equipos a presión cuyo diseño, especificaciones o parámetros de operación hayan sido variados respecto a la muestra ensayada. El fabricante deberá informar a LRE sobre cualquier modificación o cambio en el equipo con objeto de mantener la validez del certificado."**  
**"Este certificado tiene una validez de diez años desde la fecha de emisión."**

Certificado N°: 0094/PED/MAD/3097 SPA (\*)

Aprobación original: 09 Diciembre 2020

Certificado vigente: 09 Diciembre 2020

Caducidad del certificado: 18 Octubre 2025

LRE Número de Organismo Notificado 0094



Cristel López, Decision Maker

(\*) Este certificado transfiere el certificado N° 0038/PED/MAD/ 3097 emitido por LRV Ltd (UK Nobo 0038) emitido con fecha 19 Octubre 2015 el cual queda ahora bajo la responsabilidad del Organismo Europeo de notificación N° 0094 (LRE).

## CERTIFICADO DE EXAMEN UE DE TIPO TIPO DE PRODUCCIÓN

**INDUSTRIAS IBAIONDO, S.A.**  
**Plentzia Bidea n.º3**  
**48100 – Mungia (Bizkaia)**

**RECIPIENTE A PRESIÓN**

### ANEXO TÉCNICO AL CERTIFICADO N.º. 0094/PED/MAD/3097 SPA

#### Datos del equipo

**Tipo:** **ACUMULADOR HIDRONEUMÁTICO AMR**

<b>Máxima Presión de Diseño (bar):</b>	6 & 10						16
<b>Capacidad (Litros):</b>	2000	2800	4000	5400	6200	8000	2000

Los documentos mencionados a continuación han sido revisados para verificar su cumplimiento con la Directiva de Equipos a Presión y el siguiente Código de Diseño:

**EN13831:2007**

#### Contenidos del expediente técnico

Título	Número de Documento	Fecha
Expediente técnico (Módulo B+D) Acumuladores hidroneumáticos sin membrana – S275JR y S235JR		04.09.2014
2000, 2800, 4000, 5400, 6200, 8000 AMR - Vertical		30.09.2015
6 – 10 – 16 bar – S275JR		
2000, 2800, 4000, 5400, 6200, 8000 AMR - Horizontal		30.09.2015
6 – 10 – 16 bar – S275JR		
2000, 2800, 4000, 5400, 6200, 8000 AMR - Vertical		30.09.2015
6 – 10 – 16 bar – S235JR		
2000, 2800, 4000, 5400, 6200, 8000 AMR - Horizontal		30.09.2015
6 – 10 – 16 bar – S235JR		
Análisis de Riesgos: Anexo I		04.09.2014
Resultado de los Análisis de Riesgos		04.09.2014
Instrucciones de Operación: Apartado 1.7		04.09.2014
PMA: S275JR y S235JR		04.09.2014

## CERTIFICADO DE EXAMEN UE DE TIPO TIPO DE PRODUCCIÓN

INDUSTRIAS IBAIONDO, S.A.  
Plentzia Bidea nº3  
48100 – Mungia (Bizkaia)

RECIPIENTE A PRESIÓN

**ANEXO TÉCNICO AL CERTIFICADO N.º. 0094/PED/MAD/3097 SPA**

### Informes LR

Título	Nº Documento	Fecha
Visit Report	BBO8140075 VR-01	19.10.2015
Visit Report	PRJ11100231624-1-VR-01 A1	15.11.2019
DAD	ZAR/8142219/SG/1 rev.0	04.09.2015
DAD	ZAR/8142219/SG/1 rev.1	30.09.2015
DAD	ZAR/8142219/SG/1/A1 rev.1	30.09.2015

Edición del Anexo Técnico: 01

Fecha de emisión del Anexo Técnico: 09 Diciembre 2020

LRE Organismo Notificado Número 0094



Cristel López  
09 December 2020

Madrid  
Lloyd's Register España SA

LR1101.2016.05

Cristel López Decision Maker