

## 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 750DG, 1000DG, 1250DG, 1500DG, 2000DG, 3000DG, 4000DG, 5000DG y 7000DG de 8 & 10 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/3238 SPA (\*)

Aprobación original: 09 Diciembre 2020

Certificado vigente: 09 Diciembre 2020

Caducidad del certificado: 08 Diciembre 2025

LRE Número de Organismo Notificado 0094



Aitziber Gorriño-Beaskoa, Decision Maker

(\*) Este certificado transfiere el certificado N° 0038/PED/MAD/3238 emitido por LRV Ltd (UK Nobo 0038) emitido con fecha 09 Diciembre 2015 el cual queda ahora bajo la responsabilidad del Organismo Europeo de notificación N° 0094 (LRE).

Inscrita en el R. M. de Madrid, al Tomo 5218 general, 4358, de la Sec. 3.ª del Libro de Sociedades, folio 133; hoja n.º 41397, inscrip. 1.ª - C.I.F. - A28591287  
Domicilio Social, C/Princesa 29, 1.º. 28008 Madrid

Lloyd's Register Group Limited, sus afiliadas y subsidiarias y sus respectivos funcionarios, empleados o agentes, en forma individual y conjunta, se denominan en esta cláusula "Lloyd's Register." Lloyd's Register no asume ninguna responsabilidad y no será responsable ante ninguna persona por ninguna pérdida, daño o gasto causado por confiar en la información o asesoría brindada en este documento o de cualquier otra forma, a menos que esa persona haya firmado un contrato con la entidad relevante de Lloyd's Register para el suministro de esta información o asesoría, y en ese caso cualquier responsabilidad estará exclusivamente de acuerdo con los términos y condiciones establecidos en dicho contrato. (En el caso de haber cualquier divergencia entre las dos versiones, la versión inglesa prevalecerá).

## 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 Nº. 0094/PED/MAD/3238 SPA

#### Datos del equipo

**Tipo:** ACUMULADOR HIDRONEUMÁTICO - FAMILIA BDC  
750DG, 1000DG, 1250DG, 1500DG, 2000DG, 3000DG, 4000DG, 5000DG & 7000DG

**Presión máxima de diseño:** 8 & 10 bar

**Capacidad:** 750 Lts, 1000 Lts, 1250 Lts, 1500 Lts, 2000 Lts, 3000 Lts, 4000 Lts, 5000 Lts. & 7000 Lts.

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
Deposito Hidroneumático Vertical Galvanizado DG-750, Presión 10 bar Volumen 750 litros	3-10100	04.06.2014 /c
Deposito Hidroneumático Horizontal Galvanizado, DG-750-10	3-5733(b)	04.06.2014 /b
Deposito Hidroneumático Vertical Galvanizado DG-1000, Presión 6-8-10 bar	3-10101(c) 3-5754 (c)	04.06.2014 /c 04.06.2014 /c
Deposito Hidroneumático Horizontal Galvanizado, DG-1000		
Deposito Hidroneumático Vertical Galvanizado, DG-1250-6	3-8087 (d)	04.06.2014 /d
Deposito Hidroneumático Vertical Galvanizado, DG-1250-8	3-8241 (d)	04.06.2014 /d
Deposito Hidroneumático Vertical Galvanizado, DG-1250-10	3-8046 (c)	04.06.2014 /c
Deposito a Presión Galvanizado, 1250-DG-H	3-5755 (c)	04.06.2014 /c
Deposito Hidroneumático Vertical Galvanizado, DG-1500-6	3-8088 (d)	04.06.2014 /d
Deposito Hidroneumático Vertical Galvanizado, DG-1500-8	3-8242 (a)	04.06.2014 /a
Deposito Hidroneumático Vertical Galvanizado, DG-1500-10	3-8047 (d) 3-5756 (c)	04.06.2014 /d 04.06.2014 /c
Deposito a Presión Galvanizado, 1500-DG-H		
Deposito Hidroneumático Vertical Galvanizado, DG-2000-6	3-8089 (e)	04.06.2014 /e
Deposito Hidroneumático Vertical Galvanizado, DG-2000-8	3-8243 (d)	04.06.2014 /d
Deposito Hidroneumático Vertical Galvanizado, 2000-DG	3-8048 (d)	04.06.2014 /d

## 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 Nº. 0094/PED/MAD/3238 SPA

Título	Número de Documento	Fecha
Deposito a Presión Galvanizado, 2000-DG-10bar	3-5757 (c)	04.06.2014 /c
Deposito a Presión Galvanizado, 2500-DG-6bar	3-8090 (b)	04.06.2014 /b
Deposito a Presión Galvanizado, 2500-DG-8bar	3-8244 (c)	04.06.2014 /c
Deposito a Presión Galvanizado, 2500-DG-10bar	3-8049 (c)	04.06.2014 /c
Deposito a Presión Galvanizado, 2500-DG-10bar	3-6787(d)	04.06.2014 /d
Deposito a Presión Galvanizado, 3000-DG-6bar	3-8091 (c)	04.06.2014 /c
Deposito a Presión Galvanizado, 3000-DG-8bar	3-8245 (c)	04.06.2014 /c
Deposito a Presión Galvanizado, 3000-DG-10bar	3-8050 (c)	04.06.2014 /c
Deposito a Presión Galvanizado, 3000-DG-10bar	3-5758 (d)	04.06.2014 /d
Deposito a Presión Galvanizado4000-DG-6bar	3-8092 (c)	04.06.2014 /c
Deposito a Presión Galvanizado, 4000-DG-8bar	3-8246 (c)	04.06.2014 /c
Deposito a Presión Galvanizado, 4000-DG-10bar	3-8051 (c)	04.06.2014 /c
Deposito a Presión Galvanizado, 4000-DG-10bar	3-6241 (c)	04.06.2014 /c
Deposito Hidroneumático Vertical Galvanizado, DG-5000-6	3-8093 (a)	04.06.2014 /a
Deposito a Presión Galvanizado, DG-5000-8	3-8247 (c)	04.06.2014 /c
Deposito Hidroneumático Vertical Galvanizado DG-5000-10	3-8252 (a)	04.06.2014 /a
Deposito a Presión Galvanizado, DG-7000-8	3-8248 (c)	04.06.2014 /c
Deposito a Presión Galvanizado, DG-7000-10	3-11779	04.06.2014 /-
Deposito a Presión Galvanizado, DG-7000-16	3-11754	04.06.2014 /-

#### Informes LR

Título	Nº Documento	Fecha
VISIT REPORT Nº1	Nº1 BBO8140044	09.12.2015
DAD	ZAR/8142137/SG/1 rev.0	04.06.2014

## 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 Nº. 0094/PED/MAD/3238 SPA

Edición del Anexo Técnico: 01

Fecha de emisión del Anexo Técnico: 09 Diciembre 2020

LRE Organismo Notificado Número 0094



Aitziber Gorriño-Beaskoa, Decision Maker