

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: ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS FAMILIAS BDH
(Experimental)

Norma de diseño: EN13831:2007, 6.2 experimental

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.º: 0094/PED/MAD/4692 SPA (*)

Aprobación original: 09 Diciembre 2020

Certificado vigente: 09 Diciembre 2020

Caducidad del certificado: 28 de Octubre de 2028

LRE Número de Organismo Notificado 0094



Aitziber Gorriño-Beaskoa, Decision Maker

(*) Este certificado transfiere el certificado N.º 0038/PED/MAD/4692 emitido por LRV Ltd (UK Nobo 0038) emitido con fecha 29 de Octubre de 2018 el cual queda ahora bajo la responsabilidad del Organismo Europeo de notificación N.º 0094 (LRE).

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/4692 SPA

Datos del equipo – FAMILIA BDH (Experimental)

Tipo	Presión máxima de diseño	Volumen	Temperatura de diseño
200-DX (304L)	10 bar(g)	200 l	-10 °C / +100°C
300-DX (304L)	10 bar(g)	300 l	-10 °C / +100°C
400-DX (304L)	10 bar(g)	400 l	-10 °C / +100°C
500-DX (304L)	10 bar(g)	500 l	-10 °C / +100°C
500-DX (316L)	10 bar(g)	500 l	-10 °C / +100°C
600-DX (304L)	10 bar(g)	599 l	-10 °C / +100°C
600-DX (316L)	10 bar(g)	599 l	-10 °C / +100°C

Nota: El rango de aprobación arriba indicado está sujeto a las limitaciones recogidas en los DA18-0048.

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, 6.2 experimental

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/4692 SPA

Contenidos del expediente técnico

Documentos FAMILIA BDH:	Revision	Fecha
3-8559 / Deposito Hidroneumatico Vertical Acero Inoxidable AISI 304L // Volumen 200 lts a 10 bar	e	03-10-2018
3-7309 / Deposito Hidroneumatico Vertical Acero Inoxidable AISI 304L // Volumen 300 lts a 10 bar	d	03-10-2018
3-8561 / Deposito Hidroneumatico Vertical Acero Inoxidable AISI 304L // Volumen 400 lts a 10 bar	e	03-10-2018
3-8562 / Deposito Hidroneumatico Vertical Acero Inoxidable AISI 304L // Volumen 500 lts a 10 bar	e	03-10-2018
3-11767 / Deposito Hidroneumatico Vertical Acero Inoxidable AISI 316L // Volumen 500 lts a 10 bar	--	03-10-2018
3-8563 / Deposito Hidroneumatico Vertical Acero Inoxidable AISI 304L // Volumen 599 lts a 10 bar	d	03-10-2018
3-11768 / Deposito Hidroneumatico Vertical Acero Inoxidable AISI 316L // Volumen 599 lts a 10 bar	--	03-10-2018
Point 2.1 // Diseño Experimental	--	03-10-2018
Acumulador Hidroneumático de Membrana // Resultado de Análisis de Riesgos	0	03-10-2018
Acumulador Hidroneumático de Membrana // Listado de Comprobación Requisitos Esenciales de Seguridad	--	03-10-2018
Point 1.6 // Instrucciones de uso y seguridad	--	03-10-2018

Informes LR

Título

Informe de Visita
Design Appraisal Document

Número de documento

PRJ 11070413/2
DA18-0048 Issue 00

Fecha

11/09/2018
02/10/2018

Edición del Anexo Técnico: 01

Fecha de emisión del Anexo Técnico: 09 Diciembre 2020

LRE Organismo Notificado Número 0094



Aitziber Gorriño-Beaskoa, Decision Maker