

## EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE PRODUCTION TYPE

This is to Certify that Lloyd's Register España, S.A. Notified Body for the R.D. 709/2015, which transpose the Pressure Equipment Directive 2014/68/UE, did (in accordance with Module B of the Directive) undertake a Type Examination on the stated pressure equipment to ensure its conformity with the requirements of the Directive which apply to it. The equipment identified below was shown to comply.

This certificate is issued to:

**Applicant:**

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

**Product description:**

**PRESSURE VESSEL**

**Product type:**

**HYDRO PNEUMATIC ACCUMULATOR 150 Lts, 200 Lts, 300 Lts, 500 Lts,  
700 Lts, 900 Lts, 1000 Lts, 1400 Lts, 2000 Lts. 3000 Lts, 4000 Lts, 5000 Lts  
6000 Lts, 8000 Lts, 10000 Lts, 12500 Lts & 15000 Lts de 10, 16 & 20 bar**

**Design standard:**

**EN13831:2007**

The attached Schedule details the content of the Technical Documentation and Specified Standards and shall form a part of this certificate.

**"This Certificate is not valid for pressure equipment, the design, ratings or operational parameters of which have been varied from the specimen tested. The manufacturer shall notify LRE of any modification or changes to the equipment in order to maintain a valid certificate."**

**"This certificate is valid for ten years from the date of issue."**

Certificate No: 0094/PED/MAD/3141 ENG (\*)  
Original Approval: 09 December 2020  
Current Certificate: 09 December 2020  
Certificate Expiry: 08 November 2025

LRE Notified Body Number 0094



Aitziber Gorriño-Beaskoa, Decision Maker

(\*) This certificate transfers LRV Ltd (UK NoBo 0038) certificate No 0038/PED/MAD/3141 ENG issued on 09 November 2015 which is now under the responsibility of EU Notified Body No 0094 (LRE)

## EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE PRODUCTION TYPE

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

### CERTIFICATE NO. 0094/PED/MAD/3141 ENG SCHEDULE

#### Equipment data

**Type:** HYDRO PNEUMATIC ACCUMULATOR  
150, 200, 300, 500, 700, 900, 1000, 1400, 2000, 3000,  
4000, 5000, 6000, 8000, 10000, 12500 & 15000 Lts

**Maximum Design Pressure:** 10, 16 & 20 bar

**Capacity:** 150, 200, 300, 500, 700, 900, 1000, 1400, 2000, 3000,  
4000, 5000, 6000, 8000, 10000, 12500 & 15000 Lts

The undermentioned documents have been reviewed for compliance with the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU and following Design Code(s):

**EN13831:2007**

#### Technical File Contents

Title	Document Number	Date
Cuerpo Deposito Acumulador Hidroneumático Tipo: 350 AMR-20	3-7942 (a)	19.06.2014/a
Conjunto Deposito. Tipo: 350 AMR – Presión Trabajo: 20 bar	3-7941(a)	19.06.2014/a
Cpo Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable Tipo: 500- AMR Presión: 16 bar	3-7944	19.06.2014/a
Conjunto Deposito. Tipo: 500 AMR – Presión Trabajo: 16 bar	3-7943 (b)	19.06.2014/b
Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable Tipo: 500- AMR Presión: 20 bar	3-7945 (b)	19.06.2014/b
Cpo Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable Tipo: 500 AMR – Presión Trabajo: 20 bar	3-7946 (a)	19.06.2014/a
Conjunto Deposito. Tipo: 700 CMR – Presión Trabajo: 10 bar Tapa Inoxidable	3-10520 (c)	19.06.2014/c
Conjunto Deposito. Tipo: 700 AMR – Presión Trabajo: 10 bar	3-7933 (a)	19.06.2014/a
Conjunto Deposito. Tipo: 700 SMR – Presión Trabajo: 10 bar	3-11743 (a)	19.06.2014/a
Cuerpo Depósito. Tipo: 700 AMR/SMR/CMR – Presión Trabajo: 10 bar	3-7934 (a)	19.06.2014/a
Conjunto Depósito. Tipo: 700-AMR-H, Presión Trabajo: 10 bar	3-8283 (a)	19.06.2014/a
Cuerpo Depósito Hidroneumático Tipo: 700-AMR-H, Presión Trabajo: 10 bar	3-8284 (a)	19.06.2014/a
Conjunto Deposito. Tipo: 700-AMR, Presión Trabajo: 16 bar	3-7947 (b)	19.06.2014/b

## EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

### PRODUCTION TYPE

INDUSTRIAS IBAIONDO, S.A.

Plentzia Bidea nº3

48100 – Mungia (Bizkaia)

PRESSURE VESSEL

## CERTIFICATE NO. 0094/PED/MAD/3141 ENG SCHEDULE

Title	Document Number	Date
Conjunto Deposito Acumulador. Tipo: 700-AMR, Presión de Trabajo: 20 bar	3-7949 (a)	19.06.2014/a
Cuerpo Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable. Tipo: 700-AMR, Presión de Trabajo: 20 bar	3-7950 (a)	19.06.2014/a
Conjunto Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable. Tipo: 900-AMR, Presión de Trabajo: 10 bar	3-7935 (a)	19.06.2014/a
Cuerpo Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable. Tipo: 900- AMR, Presión de Trabajo: 10 bar	3-7936 (a)	19.06.2014/a
Cto. Acumulador hidroneumático con Membrana Recambiable. Tipo: 900-AMR, Presión: 10 bar	3-8285	19.06.2014/-
Cuerpo Depósito Hidroneumático. Tipo: 900-AMR-H, Presión: 10 bar	3-8286 (a)	19.06.2014/a
Depósito de Expansión a Presión con Membrana Recambiable. Tipo: 900-AMR-16 bar	3-8962	19.06.2014/-
Cuerpo Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable. Tipo: 900-AMR, Presión de trabajo: 16 bar	3-8963 (a)	19.06.2014/a
Conjunto Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable. Tipo: 1000-AMR-Plus, Presión de Trabajo:10 bar	3-12292 (c)	19.06.2014/c
Cuerpo Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable. Tipo: 1000-AMR-Plus, Presión de Trabajo: 10 bar	3-12293 (c)	19.06.2014/c
Cto. Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable.- Tipo: 1000-AMR, Presión de Trabajo: 10 bar	3-7921 (a)	19.06.2014/a
Cpo. Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable. Tipo: 1000-AMR, Presión de Trabajo: 10 bar	3-7922 (c)	19.06.2014/c
Cto. Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable. Tipo: 1000-AMR, Presión de Trabajo: 10 bar	3-11742	19.06.2014/-
Cuerpo Deposito. Tipo: 1000-AMR-H-10 bar	3-11741	19.06.2014/-
Cto. Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable. Tipo: 1000-AMR, Presión de Trabajo: 16 bar	3-7951 (a)	19.06.2014/a
Cpo. Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable. Tipo: 1000-AMR, Presión de Trabajo: 16 bar	3-7952 (a)	19.06.2014/a

## EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

### PRODUCTION TYPE

**INDUSTRIAS IBAIONDO, S.A.**

**Plentzia Bidea nº3**

**48100 – Mungia (Bizkaia)**

**PRESSURE VESSEL**

## CERTIFICATE NO. 0094/PED/MAD/3141 ENG SCHEDULE

Title	Document Number	Date
Cpo. Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable Tipo: 1000-AMR, Presión de Trabajo: 20 bar	3-8252 (a)	19.06.2014/a
Cto. Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable Tipo: 1400-AMR, Presión de Trabajo: 10 bar	3-7923 (b)	19.06.2014/b
Cpo. Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable Tipo: 1400-AMR, Presión de Trabajo: 10 bar	3-7924 (a)	19.06.2014/a
Cto. Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable. Tipo: 1400-AMR, Presión de Trabajo: 10 bar	3-10027	19.06.2014/-
Cuerpo Depósito. Tipo: 1400-AMR-H-10 bar	3-10028	19.06.2014/-
Cto. Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable Tipo: 1400-AMR, Presión de Trabajo: 16 bar	3-7953 (a)	19.06.2014/a
Cpo. Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable Tipo: 1400-AMR, Presión de Trabajo: 16 bar	3-7954 (a)	19.06.2014/a
Cto. Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable Tipo: 1400-AMR, Presión de Trabajo: 20 bar	3-8253 (a)	19.06.2014/a
Cpo. Acumulador Hidroneumático con Membrana Recambiable Tipo: 1400-AMR, Presión de Trabajo: 20 bar	3-8254 (a)	19.06.2014/a
Conjunto Depósito Acumulador Hidroneumático. Tipo: 2000-AMR-P-10	3-6696 (b)	19.06.2014/b
Cuerpo Deposito AMR. Tipo: 2000-AMR-P	3-6697 (a)	19.06.2014/a
Conjunto Depósito. Tipo: 2000-AMR-10	3-11732	19.06.2014/-
Cuerpo Deposito Horizontal. Capacidad: 2000 lts.	3-6017	19.06.2014/-
Conjunto Depósito Acumulador Hidroneumático. Tipo: 3000-AMR-P-10	3-6698 (b)	19.06.2014/b
Cuerpo Depósito AMR. Tipo: 3000-AMR-P	3-6699 (a)	19.06.2014/a
Conjunto Depósito. Tipo: 3000-AMR-10	3-11733	19.06.2014/-
Cuerpo Deposito Horizontal. Capacidad: 3000 lts	3-6021	19.06.2014/-
Conjunto Depósito Acumulador Hidroneumático. Tipo: 5000-AMR-P-10	3-6700 (b)	19.06.2014/b
Cuerpo Depósito Acumulador Hidroneumático Tipo: 5000-AMR-P, Presión de Trabajo: 6-10 bar	3-6701 (a)	19.06.2014/a
Conjunto Acumulador Hidroneumático Tipo: 5000-AMR-10	3-11058	19.06.2014/-
Cuerpo Depósito Horizontal. Capacidad: 5000 lts	3-6115	19.06.2014/-

## EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE PRODUCTION TYPE

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

### CERTIFICATE NO. 0094/PED/MAD/3141 ENG SCHEDULE

Title	Document Number	Date
Cuerpo Depósito Acumulador Hidroneumático. Tipo: 6000-AMR-P, Presión de Servicio: 6-10 bar	3-11698	19.06.2014/-
Conjunto Depósito. Tipo: 6000-AMR-10	3-11734	19.06.2014/-
Cuerpo Depósito Horizontal. Capacidad: 6000 lts	3-7086 (b)	19.06.2014/b
Conjunto Depósito Acumulador Hidroneumático. Tipo: 8000-AMR-P-10	3-11701 (a)	19.06.2014/a
Cuerpo Depósito Acumulador Hidroneumático. Tipo: 8000-AMR-P	3-11700	19.06.2014/-
Cuerpo Deposito Horizontal. Capacidad: 8000 lts	3-6151	19.06.2014/a
Conjunto Depósito Acumulador Hidroneumático Tipo: 10000-AMR-P-10	3-11703	19.06.2014/-
Cuerpo Depósito Acumulador Hidroneumático. Tipo: 10000-AMR-P	3-11702	19.06.2014/-
Conjunto Depósito. Tipo: 1000-AMR-10	3-11736	19.06.2014/-
Cuerpo Depósito Horizontal. Capacidad: 10000 lts	3-7208	19.06.2014/-
Conjunto Depósito Acumulador Hidroneumático. Tipo: 12500-AMR-P-10	3-11706 (a)	19.06.2014/a
Cuerpo Acumulador Hidroneumático. Tipo: 12500-AMR-P	3-11705	19.06.2014/-
Conjunto Depósito. Tipo: 12500-AMR-10	3-11737	19.06.2014/-
Cuerpo Depósito Horizontal. Capacidad: 12500 lts	3-7439	19.06.2014/a
Conjunto Depósito Acumulador Hidroneumático. Tipo: 15000-AMR-P-10	3-11708	19.06.2014/-
Cuerpo Acumulador Hidroneumático. Tipo: 1500-AMR-P	3-11707	19.06.2014/-
Conjunto Depósito. Tipo: 15000-AMR-10	3-11738	19.06.2014/-
Cuerpo Depósito Antiarriete. Tipo: 15000-AHN-H, Presión de Trabajo: 6-10 bar	3-6778 (a)	19.06.2014/a
Cto. Antiarriete 350 lts Tipo: 350-AHN-P-20	3-10010	19.06.2014/-
Cpo. Antiarriete 350 litros Tipo: 350-AHN-P-20	3-8794	19.06.2014/-

## EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE PRODUCTION TYPE

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

### CERTIFICATE NO. 0094/PED/MAD/3141 ENG SCHEDULE

Title	Document Number	Date
Cto. Antiariete 500 litros Tipo: 500-AHN-P-16	3-9490 (b)	19.06.2014/b
Cuerpo Depósito Antiariete Tipo: 500-AHN-P, Presión de trabajo:16 bar	3-8846 (a)	19.06.2014/a
Cto. Antiariete 500 litros Tipo: 500-AHN-P-20	3-9487 (a)	19.06.2014/a
Cpo. Antiariete 500 litros Tipo: 500-AHN-P-20	3-8753	19.06.2014/-
Conjunto Antiariete 700 litros Tipo: 700-AHN-P-10	3-9470 (b)	19.06.2014/b
Cpo. Antiariete 700 litros Tipo: 700-AHN-P-10	3-8907 (a)	19.06.2014/a
Cto. Antiariete 700 litros Tipo: 700-AHN-P-16	3-9678 (a)	19.06.2014/a
Cpo. Antiariete 700 litros Tipo: 700-AHN-P-16	3-9003 (a)	19.06.2014/a
Cto. Antiariete 700 litros Tipo: 700-AHN-P-20	3-9760	19.06.2014/-
Cpo. Antiariete 700 litros Tipo: 700-AHN-P-20	3-8792 (a)	19.06.2014/a
Conjunto Depostio AMR-C-A Modelo: 700-AMR-C-A, Presión: 10 bar	3-11729 (c)	19.06.2014/c
Cpo. Deposito AMR-C-A Modelo: 700-AMR-C-A, Presión: 10 bar	3-6045 (d)	19.06.2014/d
Conjunto Deposito AMR-C-A Modelo: 1000-AMR-C-A, Presión:10 bar	3-11730 (b)	19.06.2014/b
Cpo. Deposito AMR-C-A Modelo: 1000-AMR-C-A, Presión: 10 bar	3-6046 (b)	19.06.2014/b

## EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE PRODUCTION TYPE

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

### CERTIFICATE NO. 0094/PED/MAD/3141 ENG SCHEDULE

Title	Document Number	Date
Cpo. Deposito AMR-C-A	3-8403 (a)	19.06.2014/a
Modelo: 1400-AMR-C-A, Presión: 10 bar		
Conjunto Deposito Expansión con compresor	3-7427 (a)	19.06.2014/a
Capacidad 2000 lts		
Tipo: 2000-AMR-C-A-10 bar		
Cuerpo Deposito	3-7426 (b)	19.06.2014/b
Tipo: 2000-AMR-C-A-10		
Conjunto Deposito Expansión con compresor	3-7733 (a)	19.06.2014/a
Capacidad 3000 lts		
Tipo: 3000-AMR-C-A-10 bar		
Cuerpo Deposito	3-6475 (b)	19.06.2014/b
Tipo: 3000-AMR-C-A-10		
Conjunto Deposito Expansión con compresor	3-11740	19.06.2014/-
Capacidad 5000 lts		
Tipo: 5000-AMR-C-A-10 bar		
Cuerpo Depósito Tipo: 5000-AMR-C-A-10	3-11739	19.06.2014/-
Apartado 3. 3	Espesores	19.06.2014/-
Listado de Espesores Virola y Fondos		
Calculo de Espesores Virolas y Fondos	Cálculos técnicos	19.06.2014/-
Apartado 3		
Resultado del Análisis de Riesgos. Anexo II	Análisis de riesgos	19.06.2014/1
Instrucciones de uso y seguridad. Apto 1.6	Instrucciones	19.06.2014/-
Lista de Comprobación de los RES	RES	19.06.2014/-
S275JR y S235JR	PMA's	19.06.2014/-

#### LR Reports

Title	Document number	Data
VISIT REPORT Nº1	Nº1/A1 BBO8140045	07.12.2015
DAD	ZAR/8142175/SG/1 rev.0	19.06.2014

## EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE PRODUCTION TYPE

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

### CERTIFICATE NO. 0094/PED/MAD/3141 ENG SCHEDULE

Schedule Issue: 01  
Date of Schedule Issue: 09 December 2020  
LRE Notified Body Number 0094



Aitziber Gorriño-Beaskoa, Decision Maker