



Caso de éxito

Más valor.
Más confianza.



LANDALUCE S.A.

LANDALUCE, S.A. se funda en el año 1948, y desde 1965 se centra en el diseño, fabricación e instalación de equipos a presión, tuberías y otros equipos, principalmente en el sector de la producción de cerveza a nivel europeo. TÜV SÜD ha colaborado con Landaluce desde hace más de 35 años, enfocada en garantizar la seguridad y la calidad de su producción.



EQUIPOS COMPLEJOS

LANDALUCE diseña, fabrica e instala diferentes equipos a nivel internacional, y garantizamos la conformidad de:

Tanques de Fermentación de cerveza

Con depósitos a presión de gran volumen donde se almacena la cerveza para su fermentación, generando CO₂, y de unas camisas de refrigeración que rodean al tanque, para controlar el proceso de fermentación de la cerveza.

Calderas de Maceración

Equipos a presión con un recipiente atmosférico y de unas camisas para controlar el proceso de maceración.

Tanques de levaduras, de lúpulo, o de distintos componentes del proceso de fabricación de la cerveza

Equipos a presión con semiproducto en distintas fases.

Salas de cocción con el premacerador

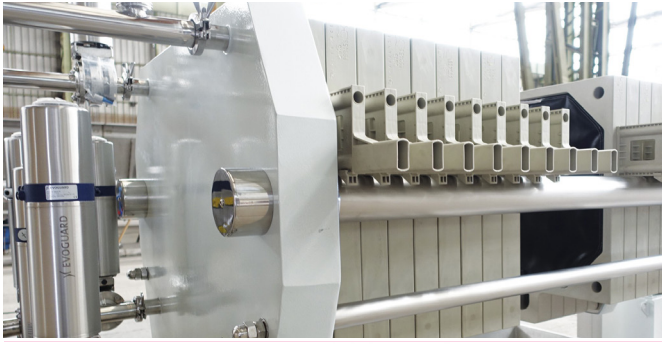
Diseñadas con objeto de mejorar la mezcla al tiempo que disminuye el oxígeno que viene embebido con el grano.

Filtros de mosto con membrana Lambda M

Son una referencia en el mercado por su eficiencia y ventajas tecnológicas. En la actualidad decenas de filtros Lambda M se operan en los principales grupos cerveceros.

Resumen de nuestra solución

Cliente	Landaluce S.A.
Sector	Fabricación industrial
Contexto	Empresa familiar, suministrador a nivel mundial (con referencias en más de 70 países) a las más importantes industrias cerveceras .
Desafío	Cumplir con los requisitos normativos de diseño, fabricación e instalación, para obtener el Marcado CE de los equipos a presión que fabrica la empresa.
Solución	Revisión y control del cumplimiento de los requisitos de diseño, fabricación e instalación de las normativas vigentes.
Ventajas	Actuamos como proveedor único para varias soluciones a lo largo de todo el ciclo de vida y la cadena de valor de la producción de LANDALUCE S.A.



Retos y desafíos

Capacidades de nuestro cliente

Las instalaciones de LANDALUCE se encuentran en Requejada (Cantabria), disponiendo de más de 16.000m² de naves en una parcela de 45.000m².

Estas instalaciones equipadas con tecnología de última generación para la fabricación de los equipos permiten a LANDALUCE fabricar y probar equipos a presión de grandes dimensiones (más de 30m de longitud, 6m de diámetro, etc...) completamente en sus instalaciones.

Para la instalación y también fabricación o montaje en campo, bien en España o en prácticamente cualquier país del mundo, LANDALUCE tiene la capacidad y el personal especializado requerido.

Un proceso de fabricación único

Para la fabricación de los equipos y sus estructuras portantes, LANDALUCE emplea principalmente aceros inoxidables y aceros al carbono de fabricantes nacionales e internacionales, para luego transformarlos y realizar su ensamblaje mediante soldadura.

Dichas soldaduras se realizan por los procedimientos de soldadura cualificados y usando desarrollos de máquinas específicas para sus productos con las últimas tecnologías.

La calidad de los materiales, tanto en su recepción como en todo el proceso productivo, así como la de las soldaduras (Inspeccionada mediante Ensayos No Destructivos) es parte fundamental de sistema de calidad de LANDALUCE.

TÜV SÜD

www.tuvsud.com/es-es/directiva-ped

Nuestros servicios en LANDALUCE S.A.

- Revisión del diseño (Directiva PED 2014/68/EU) para los distintos equipos a presión que fabrica (Módulos Bd, Bp, G) como Organismo Notificado.
- Control de la fabricación, Inspección Final y Pruebas en el ámbito de la Directiva PED 2014/68/EU para los distintos equipos a presión que fabrica.
- (Módulos A2, Bd, Bp, F, G) como Organismo Notificado, tanto en taller, como en campo en España o Europa.
- Procedimientos de soldadura (Organismo Notificado).
- Cualificación de soldadores y operadores de soldadura como Organismo Notificado.
- Auditorías de Calidad para Módulo H y HPO
- Auditorías ASME (Sello U) como Agencia de Inspección Autorizada
- Inspecciones periódicas de Nivel A, B o C (RD 809/2021).
- Inspecciones de control medioambiental.
- Inspecciones de Baja Tensión.



Más valor. Más confianza.

Llevamos **más de 50 años** velando por la seguridad industrial, consolidando nuestra imagen como entidad de referencia en España.

Además, aplicamos los más altos estándares de calidad que TÜV SÜD tiene implantados a nivel mundial.

Nuestra integración a nivel internacional nos permite ayudar a nuestros clientes a realizar cualquier otro ensayo o examen UE-Tipo a otros productos **a través de nuestros compañeros europeos como Organismo Notificado (ON, NoBo), una amplia plantilla de expertos con una contrastada trayectoria profesional**

[→ Conoce el Mercado CE de Equipos a Presión](#)