emica
120 pumps
YEARS

www.emicabombas.com

1899	Se funda Emica en Bilbao
1941	Comienza la actividad de fabricación
1950	Creación de diferentes oficinas de venta
1973	Primer taller de reparaciones para mantenimiento integrado.
1980	Fábrica específica de bombas centrífugas en Alonsótegi
1990	Nueva fábrica en Gallarta (España) para desarrollo del Mercado Internacional
1995	Oficinas de venta en diferentes países para un servicio cercano
2017	Nuevo plan estratégico. Emica 2.0

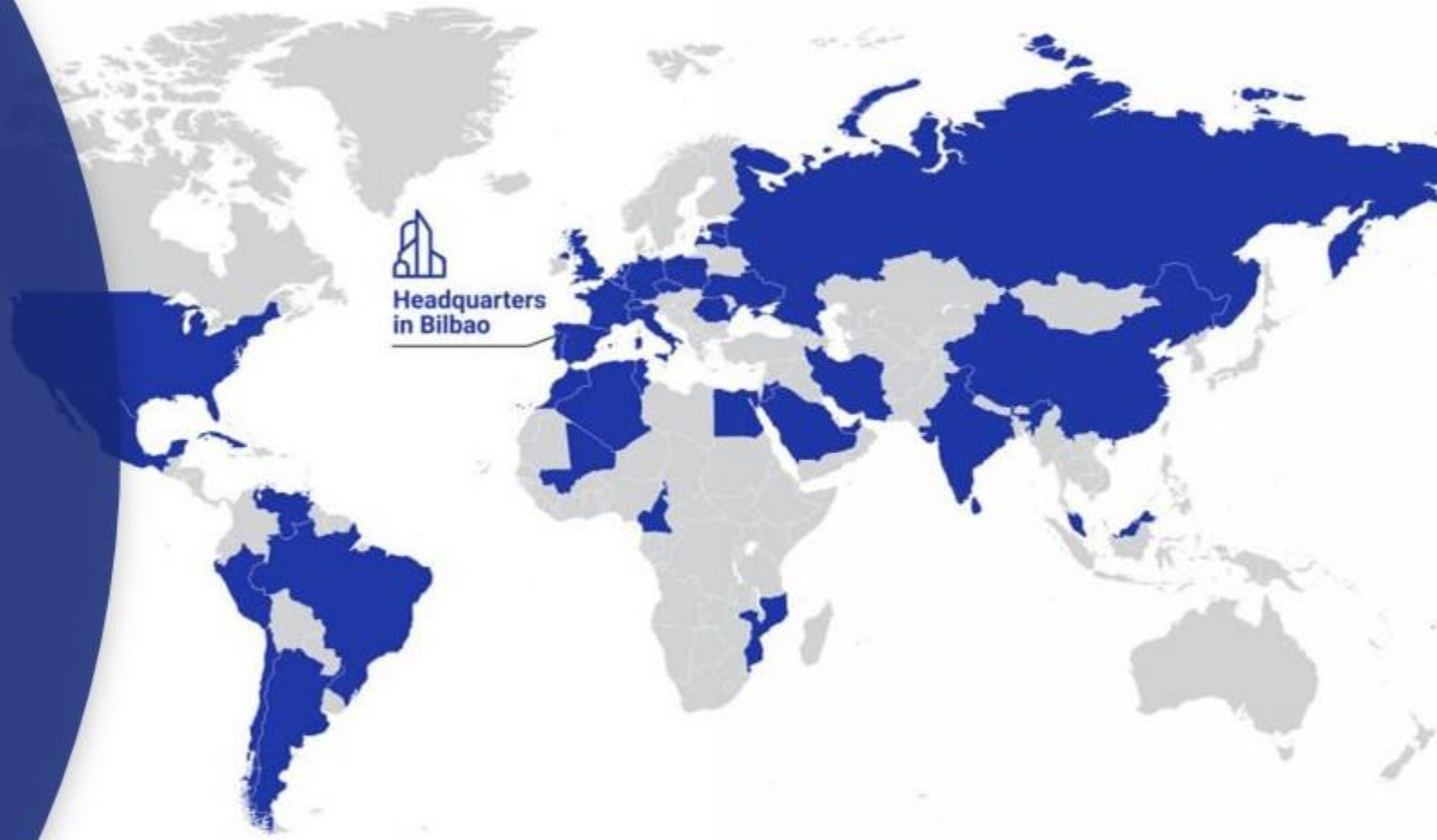
EMICA®

Fundada en 1899

emica

emica pumps

“¿Quién iba a imaginar que aquella empresa que nació hace casi 120 años en Bilbao iba a estar presente hoy en 40 países?”



Presentes en más de 40 países

emica 120 pumps YEARS

Tailor-made centrifugal pumping solutions

Horizontal Pumps

Multistage Pumps

Split Case Pumps

Vertical Pumps

www.emicabombas.com

EMPRESA FAMILIAR – VISION DE NEGOCIO

EMICA es una empresa familiar que acaba de cumplir 120 años de historia manteniendo de forma ininterrumpida su denominación y actividad principal.

FORTALEZAS

Valores/Sacrificio

Visión Larga Plazo/Independencia

Confianza/Compromiso

Unidad/Flexibilidad

"No cabe duda; mírala, es una bomba EMICA"

EMICA 120 Años: Resultado del metal y del tiempo

- *Metal/Producción local*
- *Servicio Ágil/Flexible a la industria*
- *Adaptabilidad al contexto*
- *Calidad: Producto Robusto y Fiable*

EMICA 2.0: Transformar lo impensable en inevitable

- *Fortalecer la compañía en los tres ejes principales (Clientes, Producto y Persona) manteniendo el legado y el saber hacer heredados pero con un proceso de eco-innovación sistematizado.*
- *Replicar el caso de éxito nacional, marca reconocida, en el mundo como valor fundamental de la exportación con la innovación como bandera y la economía circular como necesaria.*

“No cabe duda; mírala, es una bomba EMICA”

Salió de nuestras instalaciones concebida, diseñada, montada con mimo, probada y bendecida. Corría el año 67. Algunos de quienes le dieron vida hoy ya nos dejaron, otros peinan canas o están de retirada. Tantas cosas han cambiado en EMICA y en nuestro entorno… Pero en lo fundamental seguimos representando los mismos valores… Y ponemos el mismo empeño.

Dos generaciones latiendo, ahí es nada, y la vemos entrar como lo haría una persona entrada en años con achaques propios de la edad, o tan sólo siguiendo un chequeo de rutina.

https://www.emicabombas.com/es/noticias/empresa/una-curiosa-visita

Reconocimiento

"No cabe duda; mírala, es una bomba EMICA"

Bombas Centrifugas

- DISEÑO AMBIENTAL DE PRODUCTO
- OBSOLESCENCIA PROGRAMADA Y PERCIBIDA
- ECODISEÑO
- ECOINNOVACIÓN
- ECONOMÍA CIRCULAR
- INDUSTRIA VERDE 4.0
- ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA
- DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO
- REMANUFACTURA
- SISTEMAS DE SERVICIO DE PRODUCTOS

Remanufactura

Los ciclos técnicos de la Economía Circular

Reutilización

es la reutilización de un producto sin modificaciones. Por ejemplo: al transmitirlo de un usuario a otro.

Reparación

es la reparación de un desperfecto (mecánico, electrónico...), pero sin garantía en todo el producto

Renovación

este proceso se centra principalmente en mejorar la estética de un producto para dar un "aspecto a nuevo", posiblemente acompañado de algunas mejoras funcionales.

Reacondicionar

es la adaptación de un producto para que esté de nuevo funcional, con garantía en el producto entero, pero sin tener un estatus de producto nuevo.

Reciclaje

es la recuperación y el procesamiento de las materias primas de un producto para ser utilizadas como materia prima para otro producto del mismo tipo u otro diferente.

Remanufactura

Es un proceso industrial que **recupera la Valor intreseco de los componentes** (materiales transformados, energía, conocimientos) de los productos en su fin de vida. Estos componentes son reutilizados para **ensamblar nuevos productos de iguales o superior prestaciones y con la calidad y la garantía de un producto nuevo**.

EK 125-40
EK 125-40

Tamaina-aukera ugariko ponpa zentrifugo honek itxiera mekanikoarekin itxitako eta zigilatutako bulzatze-errotorea du. Ontziak fabrikatzeko prozesuan 200m³/h fluido garbiko emania 50m-ko altueran bulzatzeko diseinatu da.

Bomba centrífuga con amplia gama de tamaños, rodete cerrado y sellado con cierre mecánico.
Diseñada para impulsar un caudal de 200 m³/h de fluido limpio a una altura de 50 m en el proceso de fabricación de envases.

AITORTZAK
RECONOCIMIENTOS

ENPRESA
LA EMPRESA

emica pumps

www.emicabombas.com

INGURUMEN-HOBEKUNTZAK
MEJORAS AMBIENTALES

Produktu birmanufakturatua. Ponparen elementuen %6 konponduz gero, 18 urtez luzatuko da haren bizitza baliagarria.

Ponpa baten bizitza baliagarri osoan (7 urte), 247kg CO2 baliokide isurtzea saihesten da, birmanufakturari esker.

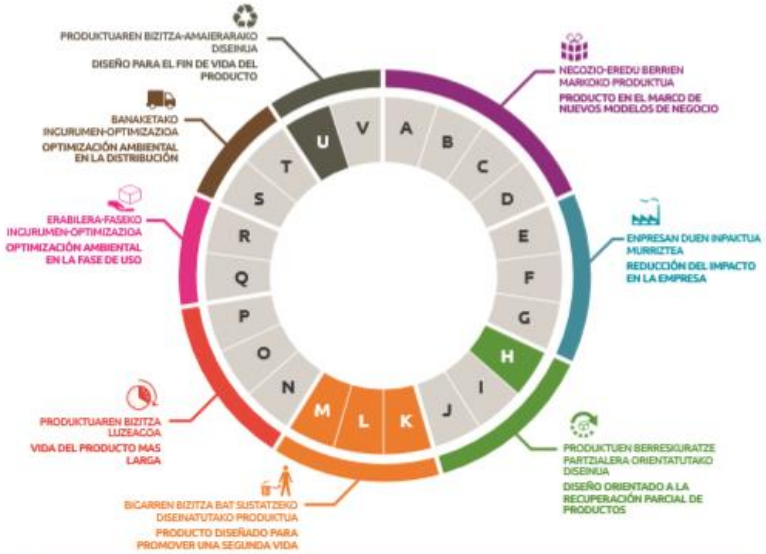
Produktuaren birziklagarritasuna %100ekoa da.

Producto remanufacturado. Reparando un 6% de elementos en la bomba se alarga su vida útil en 18 años.

En toda la vida útil de una bomba (7 años) se evita la emisión de 247 kg CO2 equivalentes gracias a la remanufactura.

La reciclabilidad del producto es del 100%.

APLIKATUTAKO HOBEKUNTZA-ESTRATEGIAK
ESTRATEGIAS DE MEJORA APLICADAS



Funtzioen integrazioa produktu bakar batean	A	Integración de funciones en un mismo producto
Zerbitzaziora orientatutako produktua	B	Producto orientado a la servitización
Erabilera-zarbidean olnarritutako negozio-ereduko produktua	C	Producto en modelo de negocio basado en acceso al uso
Emaitza-zarbidean olnarritutako negozio-ereduko produktua	D	Producto en modelo de negocio basado en acceso al resultado
Ingurumen-inpaktu txikiko materialak	E	Materiales de bajo impacto ambiental
Pisu eta/edo bolumen txikia	F	Peso y/o volumen reducido
Ekoizpen-teknika eraginkorrak erabilitzea	G	Empleo de técnicas de producción eficientes
Piezak berrerabilitzera orientatutako diseinua	**H**	**Diseño orientado a la reutilización de piezas**
Pieza eta osagaien estandarizazioa	I	Estandarización de piezas y componentes
Desmuntaketa-erraztasuna	J	Facilidad de desmontaje
Produktu birmanufakturatua	**K**	**Producto remanufacturado**
Berregokitzeko gaitasuna	**L**	**Capacidad de reacondicionamiento**
Berrerabilitzera orientatutako diseinua	**M**	**Diseño orientado a la reutilización**
Mantentze-eta konpongarritasun errraza	N	Fácil mantenimiento y reparabilidad
Iraunkortasun teknikoa handiagoa	O	Mayor durabilidad técnica
Bezeroa lotzitzera orientatutako produktua	P	Producto orientado a la fidelización del cliente
Energia-kontsumo txikia	Q	Bajo consumo energético
Kontsumigarrien murriztketa eta optimizazioa	R	Reducción u optimización de los consumibles
Ontzi eta embalaje optimizatua	S	Envase y embalaje optimizado
Banaketa-logistika eraginkorreko eredua	T	Modo de logística de distribución eficiente
Erraz birziklatzeko moduko produktua	**U**	**Producto fácilmente reciclable**
Deseztapen segurua	V	Eliminación segura

www.emicabombas.com

Ecoinnovación

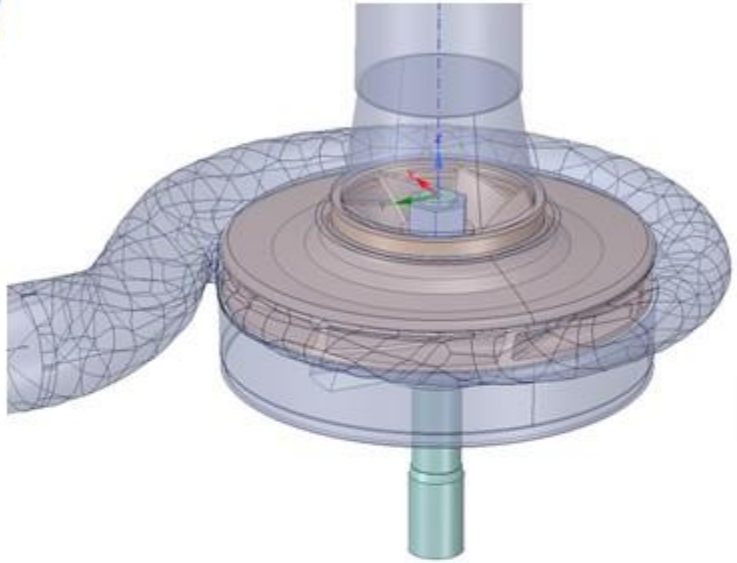
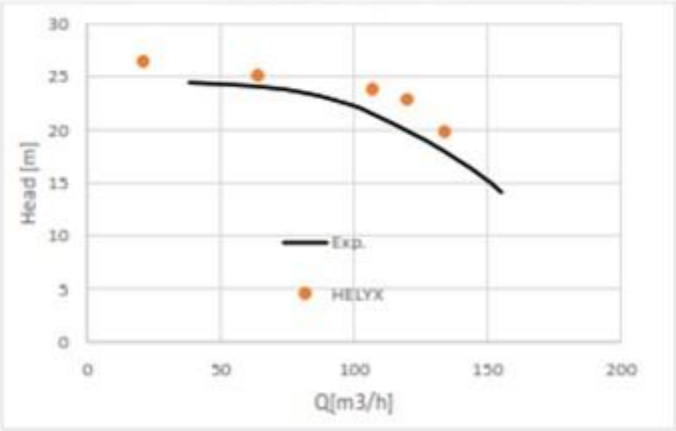
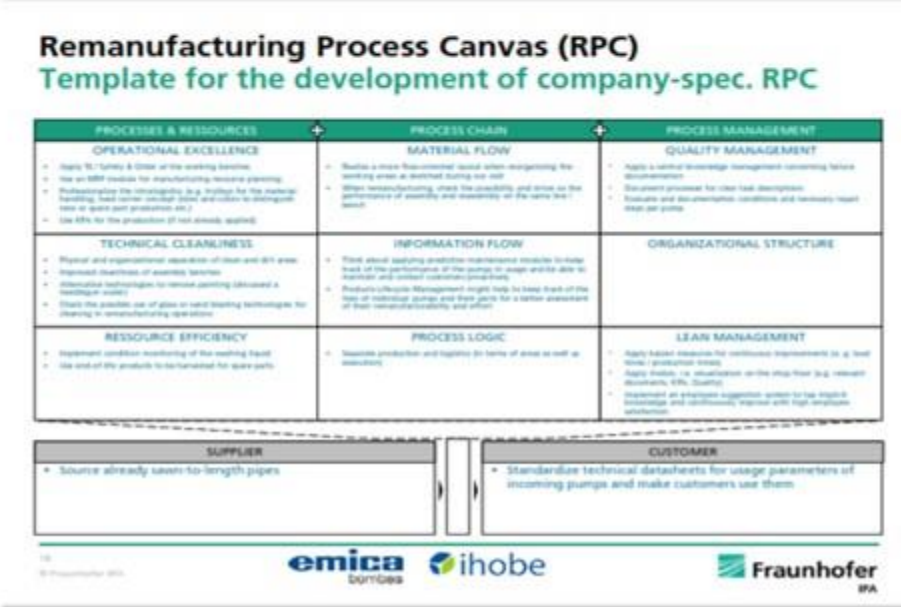


Figura 13 Campo de velocidades Q = 84m³/h corte Z = -0.05



APOYO GV – VISION NEGOCIO



emica
pumps

www.emicabombas.com