

**EGEF
FEDER**

Eskualde Garapenerako
Europar Funtsak
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



**Europar Batasuna
Unión Europea**



**EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO**

MOTOR RÁPIDO DE DOS POLOS PARA PROPULSIÓN DE COMPRESORES

El proyecto de I+D realizado por INDAR ELECTRIC, S.L., titulado “*MOTOR RÁPIDO DE DOS POLOS PARA PROPULSIÓN DE COMPRESORES*” ha sido cofinanciado con fondos FEDER y subvencionado por Gobierno Vasco.

El proyecto FAST2POL tiene como objetivo desarrollar una solución de motor eléctrico flexible de 2 polos apto para trabajar en aplicaciones con variadores de frecuencia, que sea capaz de operar en todo el rango de velocidades para altas potencias de propulsión (>2MW), gracias a lograr el salto tecnológico de reducir el aumento de vibraciones en el paso por la frecuencia crítica, y consiguiendo así entrar en un nicho de mercado con una solución no existente en la actualidad para múltiples sectores y aplicaciones (fundamentalmente compresores) con una solución de alta eficiencia, flexibilidad y reducido coste.