

MEMORIAL DESCRITIVO

MERCADORIA DESTINADA E EMBARCAÇÃO REGISTRADA NO REB

Pitch Sensor – Magnetic

Descrição Técnica

Sensor magnético eletrônico utilizado para medição contínua da posição angular (pitch) das pás da hélice de passo controlável (CPP).

O equipamento fornece sinal de realimentação ao controlador eletrônico do sistema de propulsão Berg Propulsion, permitindo o posicionamento preciso das pás da hélice durante as operações da embarcação.

Aplicação

Sistema de propulsão principal Berg Propulsion instalado em embarcação tipo AIS Tanker.

Finalidade da Importação

Reposição para manutenção do sistema original instalado pelo fabricante.

O equipamento constitui componente proprietário da Berg Propulsion, desenvolvido exclusivamente para utilização em seus sistemas CPP.

Apresenta características mecânicas, elétricas e funcionais específicas, não sendo intercambiável com sensores comerciais ou de fabricação genérica sem alteração do projeto original, perda de certificações e comprometimento da confiabilidade do sistema de propulsão.

