08/07/2015 - ABB: A maior inovadora da indústria naval em 2015

Sistema Azipod da ABB proporciona maior propulsão aos maiores cruzeiros marítimos do mundo, navios quebra-gelo e balsas. Sua edição mais atual foi escolhida como inovação de maior destaque em 2015

A ABB, grupo líder em tecnologias de energia e automação conquistou o prêmio de “Inovação do Ano” em reconhecimento ao seu novo sistema de propulsão elétrica Azipod D por sua contribuição importantíssima nos avanços em embarcações modernas. A ABB, que foi indicada também para Fabricante de Equipamento de Propulsão do Ano pelo segundo ano consecutivo, recebeu as honrarias esta semana durante a renomada exposição Electric & Hybrid Marine World Expo em Amsterdã, na Holanda.
O vencedor foi escolhido por uma comissão julgadora internacional consistindo de 38 jornalistas navais, especialistas na indústria e acadêmicos que deram total reconhecimento à flexibilidade, confiabilidade e eficiência energética superiores apresentadas pelo Azipod D.
“Estamos muito felizes pelo fato de a nossa mais recente tecnologia, o sistema de propulsão elétrica, ser reconhecida como a Inovação do Ano, e esta propulsão elétrica continua crescendo com uma rapidez muito maior que as frotas do mundo”, diz Peter Terwiesch, Presidente da Divisão de Automação de Processos da ABB. “A flexibilidade e eficiência de combustível da propulsão elétrica são fatores fundamentais para o desempenho e competitividade nas embarcações”.
O Azipod D, criado para impulsionar as opções de propulsão para segmentos tais como perfuração offshore, construção e suporte de embarcações, é o mais novo membro da família de propulsão Azipod sem engrenagem da ABB. Desde sua inauguração em 1987, o Azipod tem se tornado a opção preferida dos cruzeiros marítimos, navios quebra-gelo, navios cargueiros próprios para climas polares, navios offshore de alojamento. O Azipod D requer até 25% menos de potência instalada, em parte devido à sua refrigeração híbrida que aumenta o desempenho do motor elétrico em até 45%. A potência de propulsão do Azipod D varia de 1,6 a 7 megawatts (MW) por unidade.

Sobre a ABB - A ABB é líder em tecnologias de energia e automação que possibilita aos clientes da indústria, concessionárias de serviços, de infraestrutura e transporte a melhorem seu desempenho ao mesmo tempo em que reduzem o impacto ambiental. O Grupo ABB opera em cerca de 100 países e emprega em torno de 140.000 funcionários. Somos comprometidos com os mais altos padrões de Integridade em qualquer lugar que fazemos negócios.

KREAB