

Aplicaciones marinas y offshore

Soluciones de ventilación para entornos marinos y plataformas offshore

RESISTENTE A LA CORROSIÓN



RESISTENTE A LA CORROSIÓN



Ventiladores para aplicaciones marinas y offshore

- Cruceros y yates
- Ferris de carga y pasajeros
- Remolcadores y buques de la armada
- Plataformas offshore y alojamientos
- Barcos de transporte de productos químicos y Gas LNG/LPG



SOLUCIONES DE VENTILACIÓN PARA ENTORNOS MARINOS Y PORTUARIOS

Las condiciones extremas del entorno marino requieren ventiladores robustos y duraderos.

Factores como la **corrosión por salinidad, temperaturas variables, humedad elevada y espacios confinados** son desafíos constantes que los equipos de ventilación deben afrontar.

Beneficios de la ventilación en aplicaciones marinas:

- **Control de calidad del aire:** Mantiene el aire limpio en salas de máquinas y bodegas.
- **Prevención de gases peligrosos:** Evita la acumulación de gases inflamables o tóxicos.
- **Regulación de temperatura:** Ayuda a disipar el calor generado por maquinaria crítica.

VENTILADORES RECOMENDADOS

TIPO VENTILADOR	DESCRIPCIÓN	MODELOS			
VENTILADORES CENTRÍFUGOS	Ideales para mover aire en conductos largos o espacios confinados (ej. salas de máquinas).	NIMUS	NIMAX	KASTORM	MBCA
		Inox 304-316, C3, C4, C5M			Inox 304-316, C3, C4
VENTILADORES AXIALES	Recomendados para áreas abiertas como cubiertas, zonas portuarias y offshore. Disponible con palas de plástico o aluminio.	HC / HCA	HB / HBA	HM / HMA	
		Carcasa y soporte: Inox 304-316, C3, C4, C5M			
ATEX	Necesarios en atmósferas potencialmente explosivas como barcos de transporte de productos químicos, gas licuado o plataformas petrolíferas	Inox 304-316			

MOTORES Y ACABADOS ESPECIALIZADOS

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
MOTORES ENTORNO MARINO	Protección contra sal, humedad y corrosión
CERTIFICACIONES	IEEE 45, USCG, ABS, Lloyd's Register, DNV
OPCIONES PROTECCIÓN	IP55 or IP56
ACABADOS ANTICORROSIÓN	Inox 304: Suitable for interior/protected areas on ships. Inox 316: For areas with direct seawater exposure. C3, C4, C5M: Coatings for industrial/marine atmospheres (ISO 12944).