

# Soluciones de emisiones SCR avanzado

Prepárate para la descarbonización



## Sistema SCR - Avanzado



CEMNOx se erige como el pináculo de la tecnología de Cat-Emission, superando los desafíos tradicionales de la tecnología SCR, con una solución compacta y altamente efectiva para motores de hasta 1Mw, y escalables configuraciones para aplicaciones más grandes (no limitaciones).

### BENEFICIOS CLAVE

- 1.** **Catalizadores duraderos:** Equipados con sustratos metálicos resistentes a la abrasión y de larga vida operativa. También disponibles con sustratos cerámicos y revestimiento químico especial para alta temperatura (>480 °C).
- 2.** **Reducción óptima de NOx:** Diseño patentado, lanza bi-fluido sin incrustaciones para una atomización óptima de los reactivos.
- 3.** **Ventaja acústica:** El sistema SCR también actúa como silenciador, con estudios acústicos FEM disponibles para demostrar sus capacidades de reducción de ruido.
- 4.** **Personalización:** Ofrece sustratos cerámicos, de carburo de silicio o metálicos, con CPSI de 50 a 600. La forma del catalizador es personalizable según necesidades específicas.
- 5.** **Diseño eficiente:** Altamente configurable para adaptarse a diversos escenarios operativos y de instalación manteniendo un tamaño compacto.

### CUMPLIMIENTO NORMATIVO

**Diseñado para alcanzar los niveles europeos actuales de MCPD y NRMM para aplicaciones industriales.**

Cumple con las estrictas normas marítimas IMO Tier III.

### CERTIFICACIONES Y APROBACIONES



EIAPP certificado  
disponible para varios  
modelos de motor