

Silenciadores VIBRACHOC en Plantas de Energía de Sudamérica



El pasado mes de enero, VIBRACHOC ha fabricado y diseñado cuatro silenciadores de escape con destino final a una Planta de Energía de Sudamérica.

En esta ocasión y debido a la alta temperatura de los gases de escape (próximos a los 560 °C), VIBRACHOC no ha podido utilizar una solución activa de control de ruido, por lo que se ha optado por un modelo de silenciador pasivo con tecnología reactiva, con un diámetro de 3 metros y una longitud próxima a los 7 metros, genera un peso superior a las 13 Toneladas por cada una de las cuatro unidades.

El diseño de los silenciosos se ha realizado a medida para el cliente, diseñando una estructura interna que convierte a estos silenciadores en “autoportantes” y ofreciendo atenuaciones que logran cumplir con los 80 dB(A) de ruido en el entorno cercano al mismo, ya que el nivel de ruido de emisión a escape libre era de 125 dB(A).

Para consultas de productos y tecnología similar (*muffler & silencer design*) pueden ponerse en contacto con las oficinas de VIBRACHOC en Madrid (*Jesús de Yñigo - Tlf. 91 876 08 06*) o de Barcelona (*Andreu Ruiz - Tlf. 93 331 96 64*), o visitar la web específica de silenciadores VIBRACHOC: <http://www.vibrachoc.es/acustica/silenciadores/>

Para más información sobre otros productos de VIBRACHOC como amortiguadores metálicos, antivibratorios elásticos, suspensión de edificios, etc., pueden visitar la web: <http://www.vibrachoc.es/acustica>

