

ESTUDIO DE CASOS DE PROYECTO

SISTEMAS BOLL PARA PROTECCIÓN DE MOTORES DIÉSEL

MAN Diesel & Turbo es uno de los principales fabricantes de motores diésel del mundo que suministra una inmensa variedad de sistemas: desde grupos electrógenos hasta motores de dos tiempos para enormes buques portacontenedores; desde unidades de potencia hasta centrales eléctricas con diésel llave en mano; desde unidades de compresores y turbinas hasta trenes de máquinas completos para diversas aplicaciones industriales.

La construcción de una central eléctrica constituye un importante ámbito de negocio estratégico para MAN Diesel, por lo que la empresa ha realizado un pedido de 300 millones de euros para el suministro de 120 motores diésel grandes con grupos generadores para su instalación en seis nuevas centrales eléctricas en Brasil. El pedido lo realizó el Grupo Bertin, un grupo multinacional responsable de la construcción de las instalaciones próximas a Salvator en el estado de Bahía.

Las nuevas centrales eléctricas, que fueron concebidas para generar 1000 megavatios de energía a partir de 2011, contribuirán a que Brasil pueda responder a la creciente demanda de electricidad.

Los sistemas fiables de filtración son fundamentales para proteger los motores diésel contra el riesgo de sufrir daños por partículas (en el aceite lubricante y el suministro de fueloil), por lo que MAN Diesel ha especificado filtros BOLLFILTER para el contrato de Brasil.

Se instalarán filtros automáticos autolimpiables Boll 6.46 y filtros Simplex Boll 1.78.0 para la filtración del aceite lubricante y filtros Duplex Boll 2.06 y filtros Simplex Boll 1.12.2 para la filtración del suministro de combustible. Además, se suministrarán 12 combinaciones adicionales de filtros automáticos Boll 6.64.05 para el aceite lubricante.

Cliente	Grupo Bertin
Contratista	MAN Diesel & Turbo
Sistema	Filtros automáticos Boll 6.46/125 DN150 Filtros Simplex Boll 1.78.0 DN125 Filtros Duplex Boll 2.06.05 DN80 Filtros Simplex Boll 1.12.2 DN50 Filtros automáticos Boll 6.64.05 DN125



SUPERIOR. Panorámica de la central eléctrica de Salvador, Brasil. CENTRO. Filtro automático Boll 6.46. ARRIBA: Cuarto típico de turbinas diésel.

BOLLFILTER ESPAÑA S.L.
Paseo del Ferrocarril, 339, 3º2ª
08860 Castelldefels, España
Tel.: +34 93 634 26 80
Fax: +34 93 665 22 79
info@bollfilter.es
www.bollfilter.es

Conocimiento experto en su aplicación