

INMESOL OFRECE GRUPOS ELECTRÓGENOS MÁS SILENCIOSOS Y DE MENOR CONSUMO

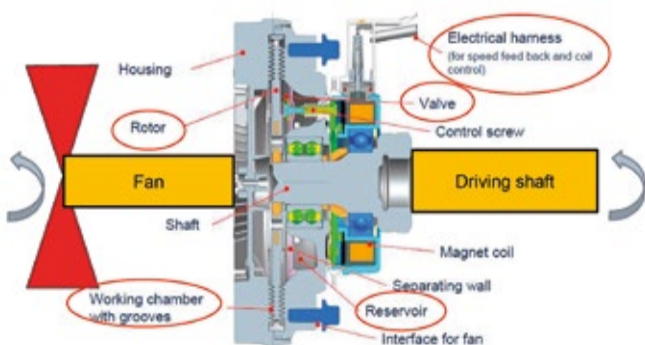


Visco fan

REDUCCIÓN DEL NIVEL SONORO ENTRE 2-8 DB(A) EN EL MOTOR Y AHORRO DE COMBUSTIBLE ENTRE 3-8%, AL 50-75% DE CARGA

La inquietud por la búsqueda constante de desarrollos de grupos electrógenos cada vez más optimizados y más silenciosos, no cesa. Inmesol está introduciendo dentro de su gama, la serie Visco fan en motores VOLVO entre 200-595 kVA de potencia PRP (50Hz) y 225-640 PRP (60Hz).

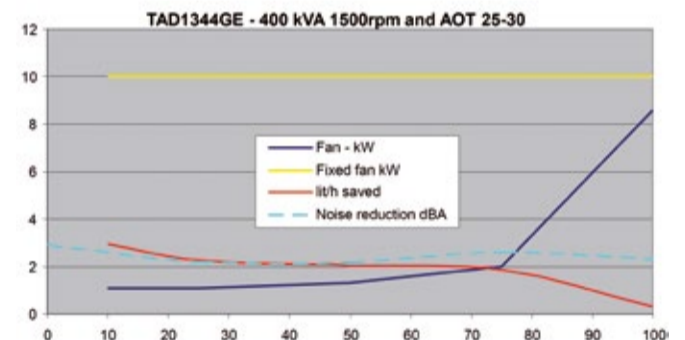
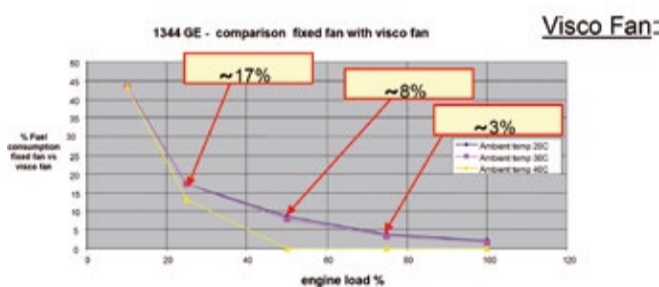
El Visco fan es un acoplamiento variable de acción hidráulica con control eléctrico, que va a actuar en el sistema de refrigeración del motor.



Esquema de ubicación del Visco fan

Este dispositivo se monta entre el ventilador y el eje del motor del grupo electrógeno.

En un sistema de refrigeración mecánico **convencional sin Visco fan**, la velocidad de giro del ventilador es **siempre constante** en cualquier situación: alta ó baja temperatura del radiador, mayor ó menor régimen de carga del motor. Así el ventilador siempre consume la misma potencia del motor y por tanto genera un



consumo de combustible y una emisión de ruido también constante.

Cuando el sistema dispone de **Visco fan**, la unidad de control del motor CIU, a través del Visco fan, hace que la **velocidad de giro del ventilador se adapte** al régimen de trabajo y a la temperatura del motor, de manera que si el motor está trabajando **por debajo del 80%** de su carga nominal, el movimiento que impone el visco es menor, ya que el ventilador no necesita refrigerar tanto. Y lo mismo ocurre cuando la Temperatura de trabajo es baja.

Este **control** de la velocidad del ventilador supone un **ahorro en combustible** sobre todo para regímenes de carga menores del 80%, como puede apreciarse en la siguiente gráfica:

¿Qué ocurre con el ruido ó emisión sonora?

El propio funcionamiento de un ventilador genera una emisión sonora proporcional a su velocidad de giro y la cantidad del aire que mueve. Por tanto un ventilador que gira a menos revoluciones y mueve menos cantidad de aire, genera considerablemente menos emisión de ruido.

Razones para utilizar el Visco Fan:

- Ahorro de combustible: entre 3-8% al 50-75% de carga. Mayor ahorro, cuanto más baja es la carga.
- La reducción del nivel sonoro que produce el ventilador puede llegar hasta 2 dB(A)

¿En qué modelos de grupos electrógenos está disponible este dispositivo?

En todos los modelos con motor VOLVO desde 200 kVA PRP hasta 595 kVA PRP

¿Para qué aplicaciones resulta rentable y puede amortizarse a corto plazo?

Resulta muy interesante en aplicaciones de grupos electrógenos que funcionan gran cantidad de horas por debajo del 80% de la carga, como por ejemplo grupos de **alquiler, construcción, eventos, etc.**



Delegación de Inmesol en Middle East Electricity 2017

GRAN SATISFACCIÓN EN INMESOL TRAS LA FERIA MIDDLE EAST ELECTRICITY 2017

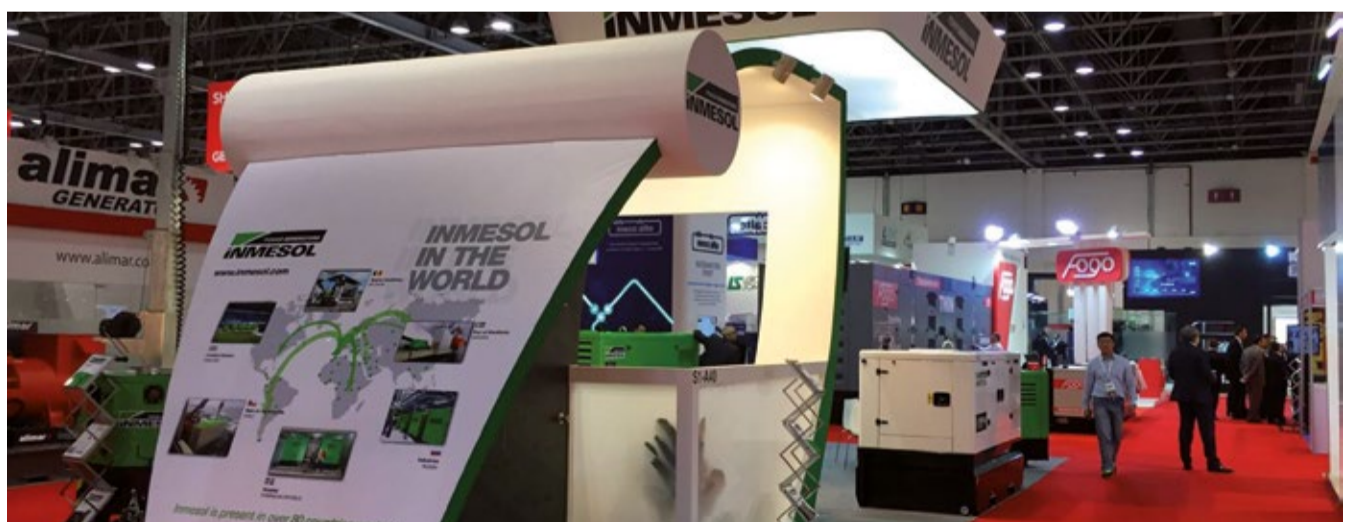
NUEVOS MERCADOS, NUEVOS PROYECTOS, NUEVOS DESAFÍOS

Sin duda, Middle East Electricity es la feria de la energía que congrega cada año a las mejores empresas del sector, tanto expositoras como visitantes.

La continuada presencia de INMESOL como expositor, ha provocado que sean muchas las empresas, que nos conocen de ediciones anteriores y que aprovechan este evento para visitar el stand y estar al tanto de las últimas novedades presentadas en los equipos expuestos.



Vista del stand de Inmesol.



Vista del stand de Inmesol.

Así mismo, durante estos tres días intensos, también nos han visitado nuevas empresas de Oriente Medio y otros países que visitan la Feria y que se interesan por la **alta calidad de la tecnología de nuestros equipos** atraídos, a la vez, por las **condiciones competitivas** que les ofrecemos.

Como resultado de estas reuniones en Dubai, se han ultimado múltiples proyectos tan interesantes como desafiantes en los que ya se ha comenzado a trabajar.

El equipo de INMESOL quiere dar las gracias a la organización por hacer posible este encuentro y estamos especialmente muy agradecidos a todos los que nos han visitado y mostrado interés por nuestros productos y servicios.

Estamos a su entera disposición

LOS GENERADORES DE LA GAMA RENTAL AHORA SUPERSILENCIOSOS

RR GAMA RENTAL

22-550 kVA LTP

INMESOL TIENE UN OBJETIVO FIRME DESDE SUS INICIOS: **LA MEJORA CONTINUA EN LA CALIDAD Y FUNCIÓN DE SUS EQUIPOS.**

Y no deja de trabajar para conseguirlo. Varios cambios en el diseño y pruebas en diferentes prototipos han sido necesarios hasta conseguir los resultados esperados.



15-20%



NIVELES SONOROS REDUCIDOS

Son mejoras aplicadas tras elaborados estudios y numerosos ensayos que tienen como resultado, una reducción global en la presión sonora de los equipos de la gama Rental, según el modelo, que se traduce en una **disminución de entre un 15% y un 20%**, aproximadamente, en la **percepción del sonido.**



I+D

El Departamento de I+D ha conseguido un diseño donde el flujo de aire es óptimo y con un buen sistema de **trampas de sonido** (elementos que absorben el sonido) que impiden que este se escape al exterior.

GRAN AFLUENCIA EN EL FORO ASEAMAC 2017

El sector del alquiler de maquinaria en España viene pisando fuerte, como pudo comprobarse en el FORO ASEAMAC 2017 celebrado el pasado día 25 de enero en Madrid.

Numerosos participantes se dieron cita, en el encuentro más importante a nivel nacional sobre el sector del alquiler de maquinaria organizado por ASEAMAC.

Un evento en el que, mediante interesantes conferencias y debates en mesas redondas, se pone de manifiesto la situación actual por la que pasa el sector en cuanto a novedades, normativas, avances tecnológicos, y cambios susceptibles que pudieran afectar al sector.

En esta edición **INMESOL** tuvo un lugar preferencial en la sala destinada a expositores. Fueron muchos los asistentes que se acercaron al stand para conocer de primera mano las últimas novedades desarrolladas en



Stand de INMESOL en Foro ASEAMAC 2017

los grupos electrógenos de la Gama Rental (Alquiler) que recientemente ha desarrollado la marca.

Presentación de la Guía sobre generación de electricidad con equipos de alquiler

También tuvo lugar durante la completa jornada, la presentación de la **“Guía sobre generación de electricidad**



Participantes en la elaboración del documento



Momento de una de las conferencias en foro ASEAMAC 2017

con equipos de alquiler” elaborada y publicada por ASEAMAC.

Un interesante documento para el colectivo de alquiladores y fabricantes de grupos electrógenos que expone de forma clara y esquemática la gestión del alquiler de generadores eléctricos y el Impuesto Especial de Electricidad que les aplica.

Esta guía puede ser solicitada en: www.aseamac.org/generacion-electricidad

SMAGUA 2017, ÚLTIMA TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LAS INSTALACIONES DE RIEGO

En Zaragoza, durante los días del 7 al 9 de marzo se ha celebrado el salón internacional del agua y del riego, Smagua.

Se trata del mayor escaparate a nivel internacional, donde se muestran los últimos avances tecnológicos desarrollados para un uso eficiente del agua en instalaciones de riego de explotaciones agrícolas.

En esta edición han participado 213 marcas expositoras nacionales y 333 extranjeras, lo que denota ese marcado carácter internacional comentado anteriormente.



Stand de INMESOL en SMAGUA 2017

INMESOL ha participado este año como expositor, mostrando las novedades en los generadores diseñados para riego.

En esta edición, además se ha dado la circunstancia, de que, a través



de un programa de compradores, han visitado la Feria alrededor de 50 delegados procedentes de doce países de diferentes continentes, lo que ha originado oportunidades de negocio muy prometedoras con empresas internacionales dedicadas a un sector cada vez más en auge.

Al igual que en otras ferias, hemos recibido visitantes interesados por la alta calidad de la tecnología de nuestros equipos atraídos, a la vez, por las condiciones competitivas que se les ofrece.

El equipo de **INMESOL** quiere dar las gracias a la organización por hacer posible este encuentro y estamos



Joaquín Cazorla Campillo del Departamento comercial Nacional

especialmente agradecidos a todos los que nos han visitado y mostrado interés por nuestros productos y servicios.

Estamos a su entera disposición.



INMESOL, S.L.

OFICINA CENTRAL

Carretera de Fuente Álamo, 2. 30153 Corvera · MURCIA. ESPAÑA

Tel: +34 968 38 03 00 | Fax: +34 968 38 04 00

E-mail: inmesol@inmesol.com

Inmesol está presente en más de 80 países de todo el mundo

www.inmesol.es



INMESOL, S.L. empresa con sistema de certificación integrado de calidad ISO 9001 y medio ambiente ISO 14001 en: Diseño, fabricación, comercialización y asistencia técnica de grupos electrógenos, torres de iluminación, moto-soldadoras, generadores con toma de fuerza tractor y sistemas de generación híbridos

Boletín Trimestral Inmesol

No. #9 / ABRIL 2017

Distribución gratuita

Descargue todos los boletines de noticias en
www.inmesol.es

© Inmesol S.L. 2016. Todos los derechos reservados