

México D.F. a 02 de Febrero 2009.

## Diagnóstico de evaluación del Estado del Compresor de Aire marca VOITH modelo LP 490 en Motores Daimler.

### **RECOMENDACIONES GENERALES:**

- ✓ Poner el motor a temperatura normal de funcionamiento.
- ✓ Desmontar la tubería de presión de aire.
- ✓ Colocar el motor a una velocidad de 1000 rpm.
- ✓ Colocar una hoja de papel blanco delante del conector de salida de descarga de aire en el compresor a una distancia de 10 centímetros por un tiempo de 1 minuto.
- ✓ Si la mancha de aceite que se genere en el papel es negra pero perceptiblemente seca, el paso de aceite está dentro de lo normal. Ver figura 1.
- ✓ Si la mancha en el papel es negra y perceptiblemente húmeda, el paso de aceite supera los límites considerados como normales. Ver Figura 2.

En el caso de que se perciba el paso de aceite es necesario llevar a cabo una inspección o reparación del compresor.

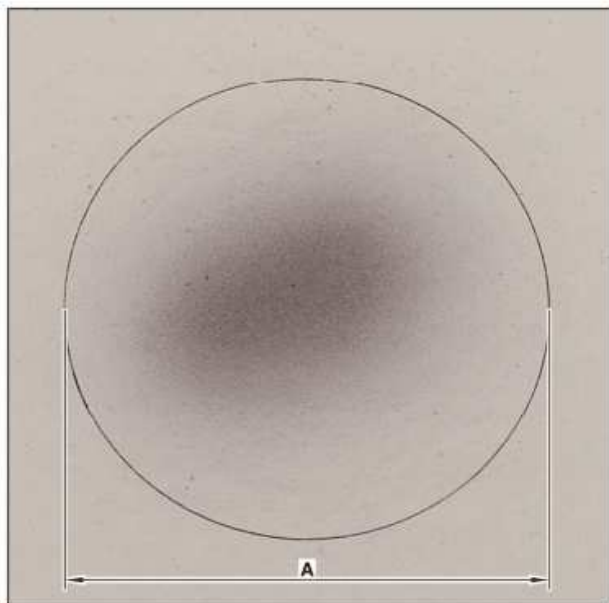


Fig. 1

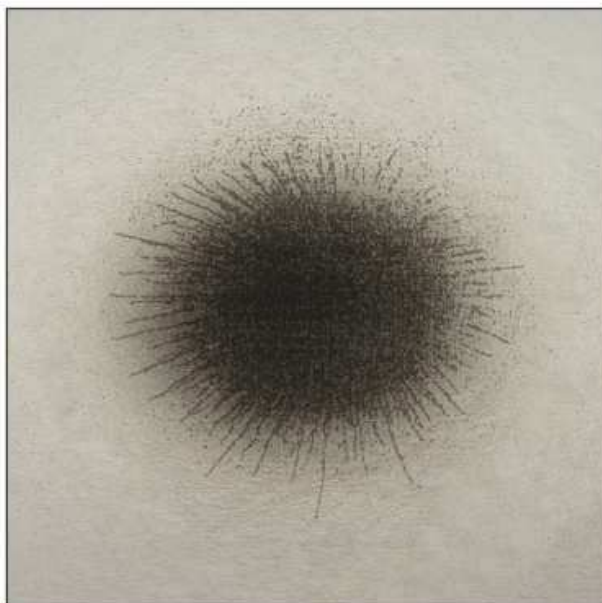


Fig. 2