



# SCANIA

## MOTOR MARINO DIÉSEL • DSI-14-74 M

### CARACTERÍSTICAS

- Motor Diesel marino de 4 tiempos (inyección directa).
- Aspiración: sobrealimentado y post-enfriado.
- Refrigeración (intercooled): Agua dulce.
- Diámetro/carrera 127/140 mm.
- Cilindros en V: 8 a 90°.
- Cilindrada: 14,2 dm<sup>3</sup>.
- Sentido de giro: anti-horario (visto desde el volante).
- Relación compresión: 13,5:1.
- Régimen en ralentí: 500 rpm.
- Régimen a plena carga: 1.800 rpm.
- Velocidad media: 8.4 m/seg.
- Capacidad aceite cárter: 25 litros.
- Temperatura gases de exhaustación: 420°C a 1.800 rpm.
- Temperatura normal (agua dulce): de 75 a 85°C.
- Presión de aceite: 3-6 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Consumo específico de aceite: <0,3 gr/cv.h.
- Consumo específico de combustible: 152 gr/cv.h a 1.800 rpm.
- Peso motor: 1.400 kgs. (excluido agua y aceite).

Curva de Potencia

