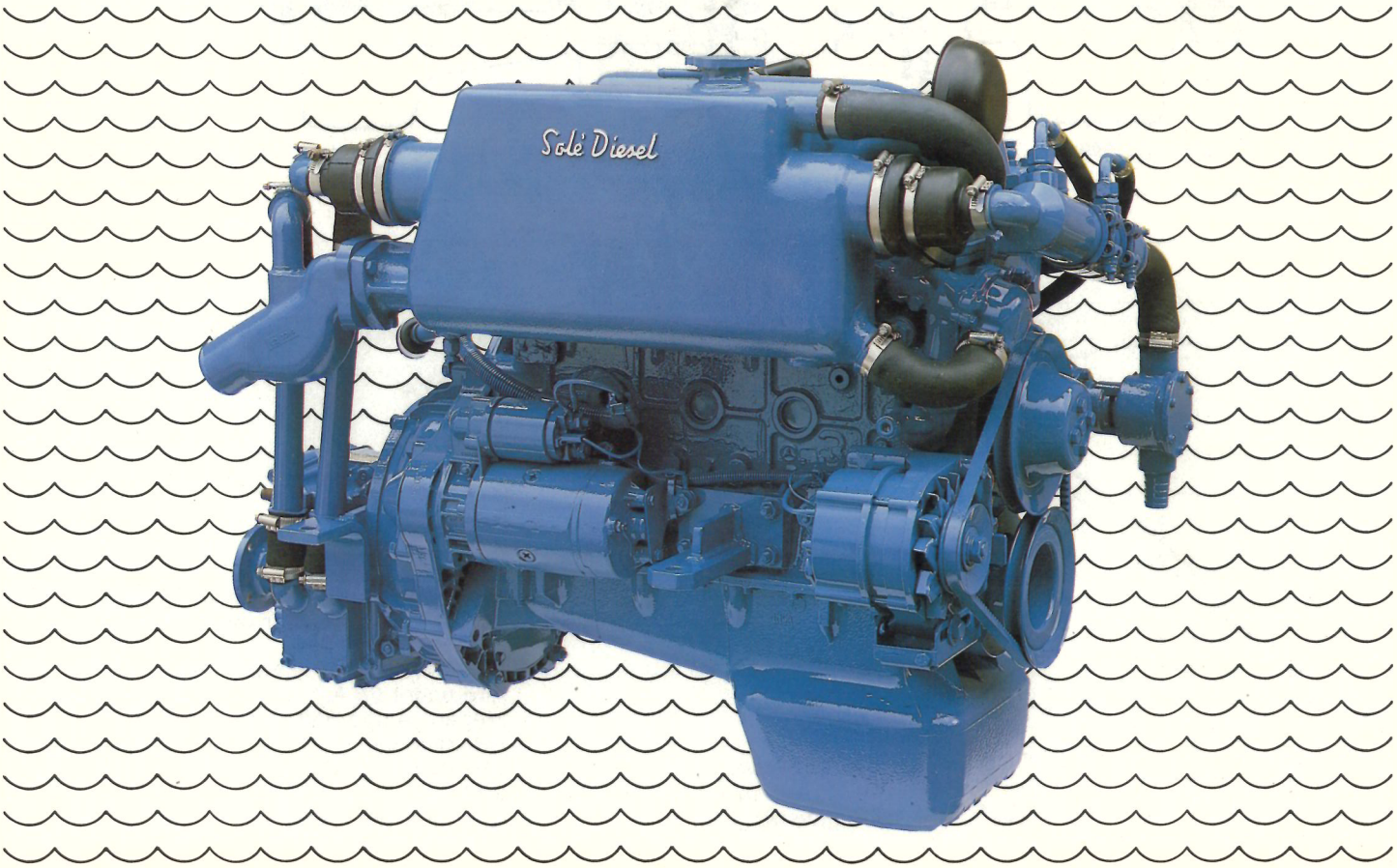
Solé Diesel

MOTORES

MOTOR MARINO DIESEL SM-616

EN BASE MERCEDES BENZ. 4 CILINDROS 72 CV.



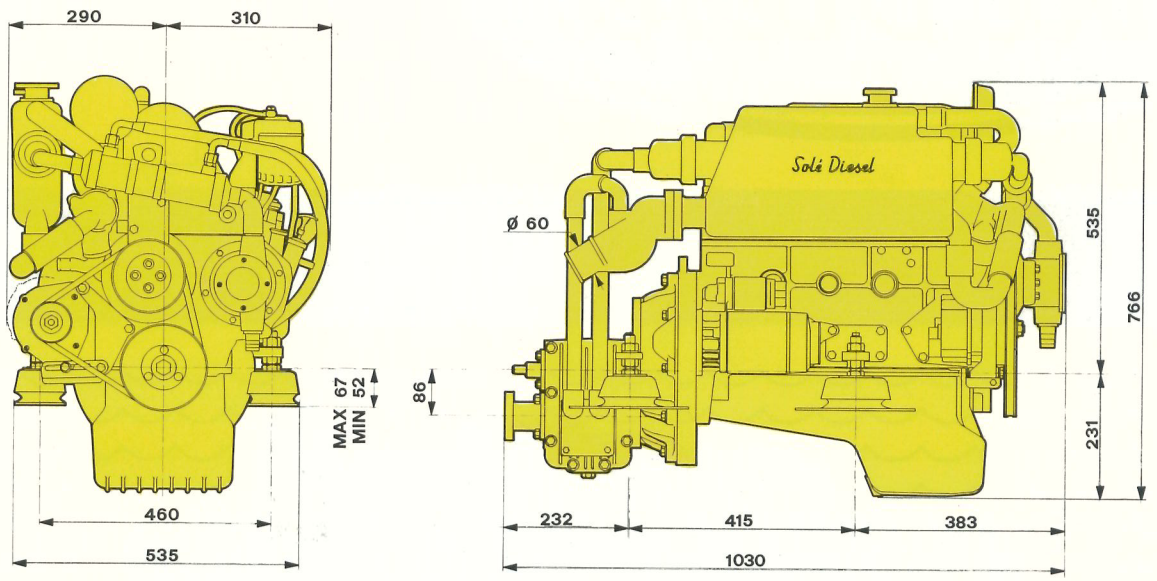
Ligeros y de pequeñas dimensiones
Estos motores destacan por su reducido peso y sus pequeñas dimensiones, debido a su nuevo diseño compacto y a la utilización combinada de materiales como hierro fundido y aluminio.

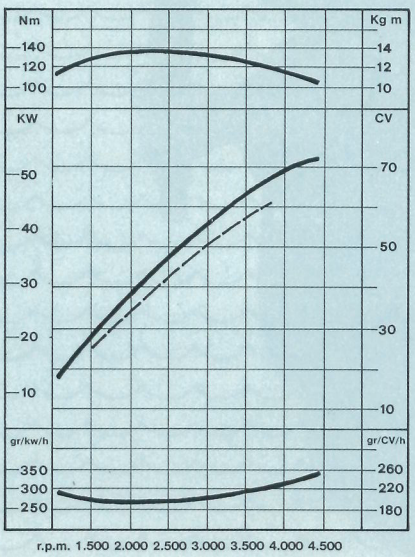
Bajo de vibraciones y ruidos
La pequeña masa de las partes móviles, tales como pistones, bielas, el nuevo diseño de la cámara de combustión y la inyección indirecta, proporciona un muy bajo nivel de vibraciones y ruidos, así como una emisión de escapes limpia.

Intercambiador de calor
El sistema de refrigeración mediante intercambiador con control termostático, mantiene la temperatura uniforme del motor al nivel correcto y por tanto una mayor duración del motor.

Equipo eléctrico
Un motor de arranque de 12 V. y un potente alternador 12 V. 55 A. con regulador electrónico incorporado de una gran fiabilidad.
La instalación eléctrica se entrega montada al motor. El cuadro de control incluye cuenta revoluciones, cuenta horas, termómetro de agua, alarmas acústicas y visuales de temperatura, presión de aceite y control de carga de batería, lo que permite un perfecto control de las funciones del motor.

SM-616





CARACTERISTICAS:

Tipo	Diesel, 4 tiempos, cilindros verticales.
N.º cilindros	4
Diámetro x carrera mm.	93 x 92,4
Cilindrada total cc.	2399
Relación de compresión	21:1
Potencia continua DIN 6270A	61 CV (45 kw)
Potencia intermit. DIN 6270B	72 CV (53 kw)
R.P.M. máximas: Continua	3.600
R.P.M. máximas: Intermitente	4.400
Sistema de inyección	Indirecta.
Refrigeración	Por agua dulce, mediante intercambiador de calor, colector de escape refrigerado.
Equipo eléctrico	12 V. motor de arranque 2 Kw. Alternador 55 A.
Inversor	Mecánico tipo SMI con engranajes helicoidales.
Reducciones (Avante)	Standard 2:1 - Opcional 2,5:1 ó 3:1
Peso con inversor Kgs.	260
Angulo instalación	Continua 15º - Intermitente 18º

Equipo Standard:
Arranque eléctrico y alternador, paro eléctrico, bomba de alimentación, filtro de aceite, colector de escape refrigerado, kits de acoplamiento mando y cableado.

Equipo opcional:
Cuadro de control con cuenta revoluciones, cuenta horas, termómetro y alarmas acústicas, grifo de fondo, filtro de agua, filtro de gas-oil con separador de agua, mando a distancia, eje, bocina y hélice.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Distribuidor:

SOLÉ, S.A. Ctra. de Martorell a Gelida, Km. 2 - Tel. (93) 775 14 00 - Telefax (93) 775 30 13 - Teleg. Enrisole - Telex 94768 SODI-E - MARTORELL (Barcelona) España