



LISTER PETTER / Serie LPWT

• Los motores Lister Petter, llevan consigo el peso de 150 años de la alta ingeniería Inglesa. La empresa Lister fundada en 1817, en DURSLEY - INGLATERRA, ha sido pionera inglesa en desarrollo de tecnologías Diesel enfriadas por aire, y en motores Diesel de alta velocidad, quien junto a PETTER, se fusionan en 1986 y crean los Motores Diesel LISTER PETTER. Las líneas TR y LPW son 100% hechas en Inglaterra, con toda la precisión e ingeniería que caracteriza a los equipos ingleses. La serie LPWT enfriada por agua, complementa la línea Lister Petter para alcanzar potencias de hasta 50HP a 3000RPM.



Modelo	LPWT4
Potencia continua	50HP
Cilindros en línea	4
Cilindraje	1.86L
Aspiración	Turbocargado
Tipo	Diesel, 4 tiempos, cilindros en línea, verticales
RPM	3000
Coef. de compresión	16.2:1
Diámetro x Carrera	86 x 80
Sistema de inyección	Directa con cámara de alta presión
Bomba de inyección	Mecánica (gobernador mecánico)
Sistema de Camisas	Camisas Mojadas
Arranque	Eléctrico 2kW
Sistema eléctrico	12V
Enfriamiento	Radiador Tropicalizado
Consumo aceite	≤0.4g/kW.h
Consumo Diesel*	1 GPH
Dimensiones AxBxC**	786 x 480 x 574 mm
Peso sin embrague	186kg
Garantía***	1 año o 1000 horas

- Consumo promedio al 75% de carga. Consumo varía de acuerdo a la carga y velocidad.
- Dimensiones aproximadas. Consultar con nuestros asesores las medidas exactas.
- Garantía es contra defectos de fábrica de 1 año o 1000 horas (lo que se cumpla primero). No aplica para desgastes normales o por negligencia operativa.



LISTER PETTER/ Serie LPWT

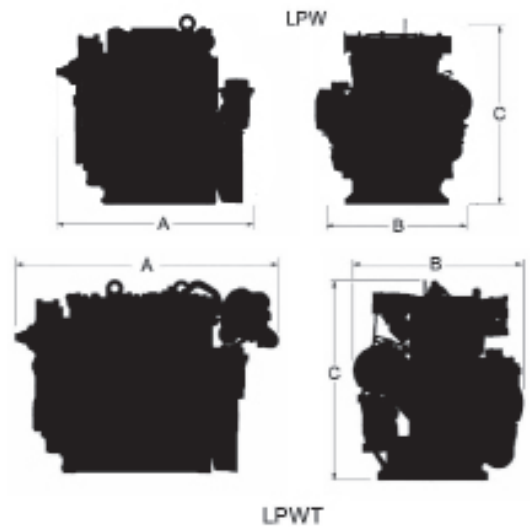
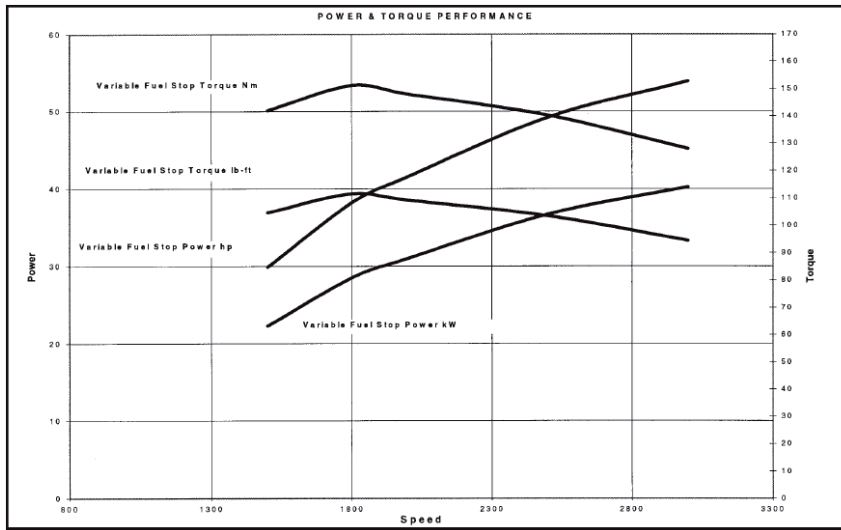
Incluye:

- Motor hecho 100% en Inglaterra
- Más alta eficiencia del mercado garantizada.
- Tecnología de cabezotes individuales.
- Sistema de Enfriamiento por Agua con Radiador Tropicalizado, garantiza operación hasta 50C.
- Panel de control con: Switch de arranque, Velocímetro, Contador de horas, presión de aceite y temperatura de agua y aceite aislado de la vibración con pedestal.
- Incluye sistema de filtro separador de impurezas con separador de agua incluido.
- Bomba de inyección mecánica con acelerador
- Chasis de acero estructural estacionario UPN 120.
- Silenciador.
- Batería 12V y chicotes.
- Manuales
- Paquete de servicios Servitek® Básico, con pruebas iniciales en sitio, revisión y reajuste gratuito a las 100h.



Todos nuestros equipos son probados y entregados con aceite 15W40 Diesel sellado y refrigerante para radiador.

Detalles



		Fuel Stop Power (IOFN) Variable Speed													
r/min		1500	1800	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	
LPWT4	kW	22.8	29.0	31.6	32.8	34.1	35.4	36.5	37.7	38.5	39.4	40.0	40.7	41.1	
	bhp	30.6	38.9	42.4	44.0	45.7	47.5	49.0	50.5	51.6	52.8	53.6	54.6	55.1	

		r/min	1500	1800	2000	2500	3000
LPWT4	100% load	US gal/hr	1.24	1.60	1.87	2.32	2.80
	75% load	US gal/hr	0.96	1.22	1.45	1.82	2.19



Normas:

