

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL D 229/4



Motor estacionário da marca MWM (completo), contendo:
Bloco, virabrequim, bielas, pistões com anéis, cabeçote completo.

Sistema de injeção mecânico (através de bomba injetora da marca BOSCH em linha), bicos injetores, tampa de válvulas, cárter, volante e carcaça SAE 3.

Baixos níveis de emissão de poluentes.

DADOS TÉCNICOS DO MOTOR

ASPIRAÇÃO	Natural
SISTEMA DE INJEÇÃO	Mecânico
CILINDROS / DISPOSIÇÃO	4 / linha
DIÂMETRO X CURSO	Ø 102 x 120 mm
CILINDRADA TOTAL	3.92 litros
TAXA DE COMPRESSÃO	17:1

POTÊNCIA CONTÍNUA

ROTAÇÃO	a 1.500 rpm	36 kW / 49 cv / 39 kVA
	a 1.800 rpm	40 kW / 60 cv / 48 kVA
	a 2.500 rpm	49 kW / 67 cv

POTÊNCIA BLOQUEADA MÁXIMA

ROTAÇÃO	a 1.500 rpm	40 kW / 54 cv / 43 kVA
	a 1.800 rpm	49 kW / 67 cv / 54 kVA
	a 2.500 rpm	54 kW / 73 cv

DIMENSÕES

ALTURA: 938 mm	COMPRIMENTO: 1.092 mm	LARGURA: 680 mm	PESO: 445 kg
----------------	-----------------------	-----------------	--------------

ACESSÓRIOS

Motor de partida 12V;
Alternador 12V;
Válvula Solenoide de parada 12V;
Painel de instrumentos 12V;
Conjunto Refrigeração;
Filtro de ar;
Silencioso;
Manual de rede nacional MWM.

ACESSÓRIOS ADICIONAIS

Tanque de combustível;
Kit aceleração para rotação variável;
Kit pré-aquecimento;
Kit atuador;
Base / Chassi;
Embreagem industrial;
Acoplamento elástico;
Bateria.

CUSTOMIZAÇÕES

- Inclusões e exclusões de acessórios conforme aplicação;
- Deslocamento no sistema de arrefecimento e ventilação.
- Pintura personalizada;
- Demais customizações à consultar.

APLICAÇÕES

A Leão Diesel é especialista em customizações de motores estacionários. Com expertise de mais de 50 anos de atuação, nossos profissionais estão aptos a realizar o projeto conforme a necessidade do cliente. As customizações ajudam a ampliar a área de aplicação do motor:

Mineração: Dragas;	Combate ao incêndio: Motobomba;
Perfuratriz: Poços artesianos;	Agrícola: Irrigação/ Picador;
Hidrojateamento e vácuo;	Linhas rodoviárias: Guindaste/ Espargidor;
Gerador de energia;	Embarcações em geral.