# GENERADOR GAS NATURAL

## Generador MGG170.50

**1. Generador 170 kVA - 50Hz**




**POWERED BY**



**2. Informaciones Técnicas**

| Especificaciones del generador | Unidad | Descripción | | |
|---|---|---|---|---|
| Clase de regulación | | ISO8528 | | |
| Frecuencia | Hz | 50 | | |
| Factor de potencia | | 0.8 | | |
| Tensión trifásica | V | 380 / 220 - 400 / 231 | | |
| Régimen de operación | | Stand-By | Prime | COP |
| Potencia del Generador | kVA / kW | 170 / 136 | 150 / 120 | 135 / 108 |
| Consumo ± 5% | Nm³/h | 48.1 | 40.8 | 37.5 |
| Batería | | 12V - 95Ah - 750CCA | | |

| Especificaciones del motor | Unidad | Descripción |
|---|---|---|
| Modelo | | 6.12TCEG-G2 |
| Fabricante | | MWM |
| Aplicación | | Estacionario |
| Rotación | rpm | 1500 |
| Configuración | | 04 Tiempos / 06 Cilindros en línea |
| Diámetro x Curso | mm | 105 x 137 |
| Tipo de Aspiración / Sistema de inyección | | Turbo Aftercooler / Mecánica Direta |
| Tasa de compresión | | 12:01 |
| Alternador de carga de bateria | A | 90 |
| Especificación de motor de partida | V - kW | 12 - 3,3 |
| Sistema de refrigeración | | Agua + Aire + Ventilacíon Soplante |
| Capacidad total liquido refrigerante | l | 33 |
| Especificación de refrigerante | | Havoline Xtended Life Premix 50/50 |
| Especificación de aceite lubricante | | SAE 15W40 / API CI-4 / ACEA E7-08 |
| Capacidad total (con filtro) | l | 22 |
| Lube Oil Filter Replacement Interval | h | 250 |
| Resistência de Pré Aquecimento | | 1000W - Solamente para equipo automatico |

Este documento es propiedad de MWM Generadores, por lo tanto, no puede ser reproducido total o parcialmente, ni retransmitido sin autorización previa..
Las especificaciones y descripciones contenidas en este catálogo se pueden cambiar / modificar sin previo aviso, incluyendo Dimensional y peso.
Todos los derechos reservados. CNPJ: 02.162.259/0007-50

# GENERADOR GAS NATURAL

## Generador MGG170.50

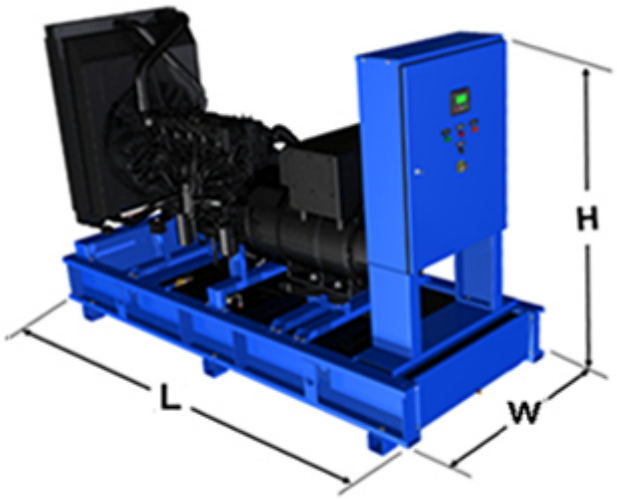
| Especificaciones del Alternador | Descripción |
|---|---|
| Tipo | Brushless |
| Tipo de exitación | Con bobina auxiliar |
| Regulador de tensión | Electrónico incorp con resp. dinámica 8 hasta 500ms ; regulación de tensión de 0,5% |
| Grado de protección | IP23 |
| Clase de asilamiento | 180°C (Clase H) |
| Distorsion Armónica sin carga | < 5% |
| Corriente de Cortocircuito | 3x IN durante el periodo 10 s |
| Numero de Terminais | 12 |
| Caja de Ligacion | Conectable para 3 tensiones |
| Mancal | Unico |
| Refrigeración refrigeración | Aire |
| Forma Construtiva | B15T |
| Paso do Enrollamiento | Acortado de 2/3 |
| Pintura | Industrial Resistente a la Salinidad con Concentración de Sal = <1 g / m3 |

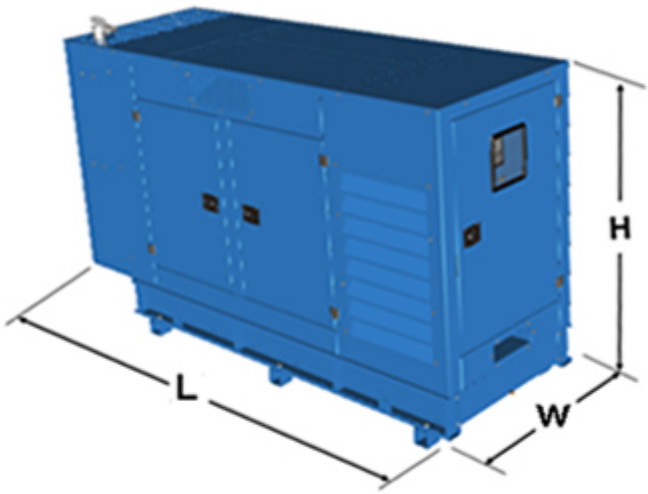
| Especificaciones del Tablero de Control | Unidad | Descripción | |
|---|---|---|---|
| Tipo | | Manual | Automatico |
| Aislado Sin Rampa | | DEEP SEA | |
| | | DS7320 | |
| Aislado con Rampa | | DEEP SEA | |
| | | DS8620 | |
| Paralelo sin Rampa | | DEEP SEA | |
| | | DS8610 + DS331 | |
| Paralelo con Rampa | | DEEP SEA | |
| | | DS8610 + DS8660 | |
| Tensión Trifásico [ U ] | Vca | 380 - 220 / 400 - 231 | |
| Grau de Proteção | | IP-23 | |
| Dimensiones (H x W x L) | mm | 1200 x 600 x 255 | |
| Proteccion | | Disyuntor termomagnetico - tripolar y Fijo | |
| Conexión para Paralelismo entre Generadores | | Disyuntor Motorizado | |
| Cargador de bateria | | No | Si |

| Especificaciones del Montaje | | Unidad | Descripción | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo | | | Abierto | Insonorizado |
| Sistema de Escape | | | Industrial de 4" con amortiguador | Hospitalario de 4" con amortiguador |
| Ancho (W) | | mm | 1150 | 1150 |
| Largo (L) | | mm | 2915 | 3471 |
| Alto (H) | | mm | 1833 | 2159 |
| Peso Seco | | kg | 1830 | 2532 |
| Pintura | | | Polvo de poliester electrostático (Base en el color negro y carenagem en el color azul) | |
| Tipo de terminacion de pintura | | | Texturada | |
| Resistencia a Salt Spray | | | Minimo 500h (sobre chapa fosfatizada) | |
| Espesor de pintura | | | 80 µm [microtexturizada) | |
| Nivel del ruido | 1,5 m | dB(A) | 103 | 85 |
| | 7,0 m | dB(A) | 98 | ND |

ND - No Disponible

**Updated:** 04/09/2020




**Este documento es propiedad de MWM Generadores, por lo tanto, no puede ser reproducido total o parcialmente, ni retransmitido sin autorización previa..**

**Las especificaciones y descripciones contenidas en este catálogo se pueden cambiar / modificar sin previo aviso, incluyendo Dimensional y peso.**

**Todos los derechos reservados. CNPJ: 02.162.259/0007-50**