



**GAMA PROFESIONAL
PROFESSIONAL RANGE**

HLW
LOMBARDINI



DIESEL

Potencia_Power **10,7 - 20 kVA**



FRECUENCIA
FREQUENCY

**50
Hz**

MONOFÁSICOS
SINGLE-PHASES



GRUPOS ESTÁTICOS ESTÁNDAR
OPEN SKID GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA
WATERCOOLED



230V / 1.500 r.p.m.

| Modelo Model | Motor Engine | Potencia - Power | | | | Cil. Cyl. | Asp. (3) | Dimensiones - Dimensions mm | | | Peso Weight Kg | Depósito Fuel Tank L |
|-----------------|-----------------|------------------|----------------|---------------|----------------|--------------|-------------|-----------------------------|------------|-----------|----------------------|----------------------------|
| | | kVA | | kW | | | | Largo L | Ancho W | Alto H | | |
| | | P.R.P. (1) | Standby (2) | P.R.P. (1) | Standby (2) | | | | | | | |
| HLW 1-12 M5 | LDW 1404 | 10,7 | 11,4 | 8,6 | 9,2 | 4L | NA | 1.450 | 620 | 1.080 | 310 | 60 |
| HLW 1-15 M5 | LDW 1603 | 14,7 | 16 | 11,7 | 12,7 | 3L | NA | 1.700 | 620 | 1.120 | 430 | 76 |
| HLW 1-20 M5 | LDW 2204 | 19 | 20 | 14,8 | 16 | 4L | NA | 1.700 | 620 | 1.120 | 450 | 76 |

Cos Phi=0,8

230V / 3.000 r.p.m.

| Modelo Model | Motor Engine | Potencia - Power | | | | Cil. Cyl. | Asp. (3) | Dimensiones - Dimensions mm | | | Peso Weight Kg | Depósito Fuel Tank L |
|-----------------|-----------------|------------------|----------------|---------------|----------------|--------------|-------------|-----------------------------|------------|-----------|----------------------|----------------------------|
| | | kVA | | kW | | | | Largo L | Ancho W | Alto H | | |
| | | P.R.P. (1) | Standby (2) | P.R.P. (1) | Standby (2) | | | | | | | |
| HLW 3-12 M5 | LDW 1003 | 11,9 | 12,7 | 11,9 | 12,7 | 3L | NA | 1.450 | 620 | 1.080 | 245 | 60 |
| HLW 3-16 M5 | LDW 1404 | 16 | 18 | 16 | 18 | 4L | NA | 1.450 | 620 | 1.080 | 300 | 60 |

Cos Phi=1



DIRECT. 97/68/EC (Stage II)

*Los pesos son aproximados.

Condiciones ambientales de referencia:

1.000 mbar, 25°C, 30% humedad relativa. Potencia según la norma ISO 3046.

1- P.R.P. Prime Power – ISO 8528: es la potencia máxima disponible para un ciclo de potencia variable que puede ocurrir por un número ilimitado de horas por año, entre los periodos de mantenimiento señalados. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar del 80% de la P.R.P. 10% de sobrecarga es permitido solo para regulación.

2- Standby power (ISO 3046 Fuel Stop power): es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables por número limitado de horas año (500h) dentro de los siguientes límites máximos de funcionamiento: 100% de la carga 25h/año - 90% de la carga 200h/año. No existe sobrecarga. Es aplicable en caso de interrupción de la distribución en zonas de red eléctrica fiable.

3- NA= Aspiración natural.

*The weights are approximate.

Ambient reference conditions:

1.000 mbar, 25°C, 30% relative humidity. Rating according to ISO 3046.

1- P.R.P. Prime Power – ISO 8528: prime power is the maximum power available during a variable power sequence, which may be run for an unlimited number of hours per year, between stated maintenance intervals. The permissible average power output during a 24 hours period shall not exceed 80% of the prime power. 10% overload available for governing purposes only.

2- Standby power (ISO 3046 Fuel Stop power): power available for use at variable loads for limited annual time (500h), within the following limits of maximum operating time: 100% loads 25h per year - 90% loads 200h per year. No overload available. Applicable in case of failure of the main in areas of reliable electrical network.

3- NA= Natural aspirated.

HIMOINSA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previa notificación. Pesos y medidas basadas en prototipos. Las ilustraciones pueden incluir accesorios opcionales. Las indicaciones técnicas descritas en este catálogo se corresponden con la información disponible en el momento de la impresión. Diseño industrial bajo patente.

HIMOINSA reserve the right to modify any characteristic without prior notice. Weights and dimensions based on products standards and sec / illustrations may include optional equipment. Technical data here described correspond with the available information at the moment of printing. Industrial design under patent.



HIMOINSA®

HIMOINSA S.L.

Ctra. Murcia - San Javier Km. 23,6 | 30730 SAN JAVIER (Murcia) Spain

Tel. +34 968 19 11 28 * | +34 902 19 11 28 * | Fax +34 968 19 12 17 | Export Fax +34 968 19 04 20

info@himoinsa.com



www.himoinsa.com