

Master M Cooler MV



DESCRIPCIÓN GENERAL

La unidad de refrigeración se puede usar en modo multivoltaje. Llenado de refrigerante fácil, rápido y cómodo con iluminación LED integrada de niveles de líquido refrigerante.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Master M 350 A, G | Master M 353 G | Master M 355 G | Master M 358 G |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Código de producto | MSM353G | MSM355G | MSM358G |
| Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz | 380-460 V \pm 10% | 380-460 V \pm 10% | 380-460 V \pm 10% |
| Fusible | 16 A | 16 A | 16 A |
| Salida 40 % ED | 350 A (MMA 330 A) | 350 A (MMA 330 A) | 350 A (MMA 330 A) |
| Salida 60 % ED | 280 A | 280 A | 280 A |
| Salida 100 % ED | 220 A | 220 A | 220 A |
| Mecanismo de alimentación del alambre | 4-rodillos, motor único | 4-rodillos, motor único | 4-rodillos, motor único |
| Velocidad de alimentación del alambre | 0,5 - 25 m/min | 0,5 - 25 m/min | 0,5 - 25 m/min |
| Potencia nominal en corriente máxima | 14 kVA | 14 kVA | 14 kVA |
| Potencia recomendada del generador (mín.) | 20 kVA | 20 kVA | 20 kVA |
| Conector de pistola | Euro | Euro | Euro |
| Peso del carrete del alambre (máx.) | 20 kg | 20 kg | 20 kg |
| Diámetro del carrete del alambre (máx.) | 300 mm | 300 mm | 300 mm |
| Alambres de relleno, Ss | 0.8 - 1.2 mm | 0.8 - 1.2 mm | 0.8 - 1.2 mm |
| Alambres de relleno, Al | 0.8 - 1.2 mm | 0.8 - 1.2 mm | 0.8 - 1.2 mm |
| Alambres de relleno, Fe | 0.8 - 1.2 mm | 0.8 - 1.2 mm | 0.8 - 1.2 mm |
| Alambres de relleno, MC/FC | 0.8 - 1.2 mm | 0.8 - 1.2 mm | 0.8 - 1.2 mm |
| Diámetro de los rodillos de alimentación | 32 mm | 32 mm | 32 mm |

| Master M 350 A, G | Master M 353 G | Master M 355 G | Master M 358 G |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Rango de voltaje y corriente de soldadura, MIG | 15 A/10 V- 350 A/45 V | 15 A/10 V- 350 A/45 V | 15 A/10 V- 350 A/45 V |
| Rango de voltaje y corriente de soldadura, TIG | 15 A/1 V- 350 A/45 V | 15 A/1 V- 350 A/45 V | 15 A/1 V- 350 A/45 V |
| Rango de voltaje y corriente de soldadura, varilla (MMA) | 15 A/10 V- 330 A/45 V | 15 A/10 V- 330 A/45 V | 15 A/10 V- 330 A/45 V |
| Presión del gas de protección (máx.) | 0.5 MPa | 0.5 MPa | 0.5 MPa |
| Dimensiones externas L x A x A | 602 x 298 x 447 mm | 602 x 298 x 447 mm | 602 x 298 x 447 mm |
| Peso (sin accesorios) | 27 kg | 27 kg | 27 kg |
| Grado de protección | IP23S | IP23S | IP23S |
| Normas | IEC 60974-1, -10 | IEC 60974-1, -10 | IEC 60974-1, -10 |
| Clase EMC | A | A | A |
| Rango temperatura de operación | -20 – +40 °C | -20 – +40 °C | -20 – +40 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -40 – +60 °C | -40 – +60 °C | -40 – +60 °C |

| Master M 350 A, GM | Master M 353 GM | Master M 355 GM | Master M 358 GM |
|--|--|--|--|
| Código de producto | MSM353GM | MSM355GM | MSM358GM |
| Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz | 380-460 V ±10 %; 220-230 V ±10 % | 380-460 V ±10 %; 220-230 V ±10 % | 380-460 V ±10 %; 220-230 V ±10 % |
| Fusible | 16/32 A | 16/32 A | 16/32 A |
| Salida 40 % ED | 350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A) | 350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A) | 350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A) |
| Salida 60 % ED | 280 A; 240 A | 280 A; 240 A | 280 A; 240 A |
| Salida 100 % ED | 220 A; 190 A | 220 A; 190 A | 220 A; 190 A |
| Mecanismo de alimentación del alambre | 4-rodillos, motor único | 4-rodillos, motor único | 4-rodillos, motor único |
| Velocidad de alimentación del alambre | 0,5 - 25 m/min | 0,5 - 25 m/min | 0,5 - 25 m/min |
| Potencia nominal en corriente máxima | 14 kVA | 14 kVA | 14 kVA |
| Potencia recomendada del generador (mín.) | 20 kVA | 20 kVA | 20 kVA |
| Conector de pistola | Euro | Euro | Euro |
| Peso del carrete del alambre (máx.) | 20 kg | 20 kg | 20 kg |
| Diámetro del carrete del alambre (máx.) | 300 mm | 300 mm | 300 mm |
| Alambres de relleno, Ss | 0.8 - 1.2 mm | 0.8 - 1.2 mm | 0.8 - 1.2 mm |
| Alambres de relleno, Al | 0.8 - 1.2 mm | 0.8 - 1.2 mm | 0.8 - 1.2 mm |
| Alambres de relleno, Fe | 0.8 - 1.2 mm | 0.8 - 1.2 mm | 0.8 - 1.2 mm |
| Alambres de relleno, MC/FC | 0.8 - 1.2 mm | 0.8 - 1.2 mm | 0.8 - 1.2 mm |
| Diámetro de los rodillos de alimentación | 32 mm | 32 mm | 32 mm |
| Rango de voltaje y corriente de soldadura, MIG | 15 A/10 V- 350 A/45 V 15 A/10 V- 300 A/40 V | 15 A/10 V - 350 A/45 V; 15 A/10 V - 300 A/40 V | 15 A/10 V - 350 A/45 V; 15 A/10 V - 300 A/40 V |
| Rango de voltaje y corriente de soldadura, TIG | 15 A/1 V - 350 A/45 V; 15 A/1 V - 300 A/40 V | 15 A/1 V - 350 A/45 V; 15 A/1 V - 300 A/40 V | 15 A/1 V - 350 A/45 V; 15 A/1 V - 300 A/40 V |
| Rango de voltaje y corriente de soldadura, varilla (MMA) | 15 A/10 V - 330 A/45 V; 15 A/10 V - 280 A/40 V | 15 A/10 V - 330 A/45 V; 15 A/10 V - 280 A/40 V | 15 A/10 V - 330 A/45 V; 15 A/10 V - 280 A/40 V |
| Presión del gas de protección (máx.) | 0.5 MPa | 0.5 MPa | 0.5 MPa |
| Dimensiones externas L x A x A | 602 x 298 x 447 mm | 602 x 298 x 447 mm | 602 x 298 x 447 mm |

| Master M 350 A, GM | Master M 353 GM | Master M 355 GM | Master M 358 GM |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Peso (sin accesorios) | 27 kg | 27 kg | 27 kg |
| Grado de protección | IP23S | IP23S | IP23S |
| Normas | IEC 60974-1, -10 | IEC 60974-1, -10 | IEC 60974-1, -10 |
| Clase EMC | A | A | A |
| Rango temperatura de operación | -20 – +40 °C | -20 – +40 °C | -20 – +40 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -40 – +60 °C | -40 – +60 °C | -40 – +60 °C |

| Master M Coolers | Master M Cooler | Master M Cooler MV |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Código de producto | MSMC1KW | MSMC1KWM |
| Refrigerante recomendado | MGP 4456 (mezcla Kemppi) | MGP 4456 (mezcla Kemppi) |
| Dimensiones externas L x A x A | 635 x 305 x 292 mm | 635 x 305 x 292 mm |
| Peso (sin accesorios) | 14,9 kg | 14,9 kg |
| Normas | IEC 60974-2, -10 | IEC 60974-2, -10 |
| Volumen del tanque | 3 l | 3 l |
| Clase EMC | A | A |
| Potencia de refrigeración | 1.0 kW | 1.0 kW |
| Temperatura de almacenamiento | -40 – +60 °C | -40 – +60 °C |
| Rango temperatura de operación | -20 – +40 °C | -20 – +40 °C |
| Grado de protección | IP23S | IP23S |