



# POWERCOOL W401

## Especificaciones de operación

| Tipo                                                        | Capacidad de enfriamiento | Voltaje / corriente | Conexiones         | Refrigerante     | Radiador                              | Bomba                                  | Peso y tamaño                                         |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Enfriador de agua<br>(antorchas TIG/MIG enfriadas por agua) | hasta 400+ A              | 240 V / 1.1 A       | Quick Connect 9 mm | ~8.3 L (2.2 gal) | Núcleo de cobre<br>aletas de aluminio | Acero inoxidable<br>impulsor de bronce | 15.0 kg<br>25.4 × 30.5 × 61.0 cm<br>(10" × 12" × 24") |

## Mantén la antorcha fría.

### Capacidad superior a 400 A.

Sin preocupación de sobrecalentar ninguna antorcha que vendamos ni de que se calienten en las manos del operador.

### Diseño apilable.

Se apila bajo unidades Everlast como la Power i-MIG 353DPI, PowerTIG 315LX, PowerTIG 350EXT y PowerMTS 400, en un conjunto ordenado y compacto.

### Radiador de núcleo de cobre.

Núcleo de cobre con aletas de aluminio para el mejor diseño de enfriamiento.

### Garantía de 3 años en partes y mano de obra.

Sobre el enfriador. Consulta los términos con tu distribuidor en México.



### Bomba de acero inoxidable.

Con impulsor de bronce para larga vida y mayor resistencia a la corrosión.

### Motor sellado, sin bandas ni poleas.

Bomba y aspa del ventilador en un solo eje al motor: menos piezas móviles. Motor industrial sellado, de fabricación italiana.

### Regulador de presión interno.

Integrado para una salida de refrigerante constante.

### Bastidor de acero resistente.

Gabinete y bastidor de acero, con componentes internos de primer nivel.

**Usos: TIG y MIG enfriados por agua · Soldadura por encima de 200 A · Uso continuo y de producción**

## ¿Necesito un enfriador de agua?

Por lo general, si vas a soldar por encima de 200 A, necesitarás una antorcha enfriada por agua y un enfriador. La antorcha enfriada por aire (gas) más grande es la serie 26 de 200 A, una antorcha voluminosa. Para lograr una antorcha de menor tamaño, ir a enfriamiento por agua es la única opción.

Una antorcha enfriada por agua no puede usarse sin agua: no están diseñadas así. En términos generales, por encima de 200 A es obligatorio usar enfriador y antorcha enfriada por agua; muchos operadores consideran que 150 A es el límite que aguantan sus manos sin enfriamiento.

El PowerCool W401 se centra en un bastidor de acero resistente, radiador de núcleo de cobre, bomba de acero inoxidable con impulsor de bronce y un motor sellado sin bandas ni poleas. Bomba y motor son de fabricación italiana, diseñados para larga vida de servicio.

# Construcción y compatibilidad

## Construcción

- Bastidor y gabinete de acero resistente.
- Radiador: núcleo de cobre con aletas de aluminio.
- Bomba: acero inoxidable con impulsor de bronce.
- Motor industrial sellado, sin bandas ni poleas.
- Bomba y motor de fabricación italiana.
- Regulador de presión interno para salida constante.
- Capacidad de refrigerante ~8.3 L (2.2 gal).

## Compatibilidad

- Capacidad de enfriamiento superior a 400 A.
- Se apila bajo Power i-MIG 353DPi.
- Se apila bajo PowerTIG 315LX y 350EXT.
- Se apila bajo PowerMTS 400.
- Conexiones Quick Connect de 9 mm.
- Para antorchas TIG y MIG enfriadas por agua.
- Alimentación 240 V / 1.1 A.

## Equipo estándar

- Enfriador PowerCool W401
- Conexiones Quick Connect de 9 mm
- Refrigerante: usar refrigerante para soldadura (no incluido salvo indicación)

### ¿Por qué enfriar por agua?

Por encima de 200 A, una antorcha enfriada por agua deja de ser opcional: es la única forma de tener una antorcha de menor tamaño y manejable sin que el calor sea un problema. Una antorcha enfriada por agua no funciona sin un enfriador en circulación; usarla seca la dañaría.

## Notas

- Compatible con la mayoría de antorchas TIG/MIG enfriadas por agua de la gama Everlast.
- Usa siempre refrigerante adecuado; no operar en seco.
- El PowerCool W401 corresponde al PowerCool 400 de la línea US.
- Consulta compatibilidad por modelo en [everlastwelders.mx](http://everlastwelders.mx).



Everlast hace todo lo posible por asegurar la exactitud de las especificaciones y el contenido al momento de la publicación. Debido a la mejora continua de nuestros productos, las especificaciones o la apariencia pueden cambiar sin previo aviso. La garantía de 3 años en partes y mano de obra cubre únicamente el enfriador y no cubre consumibles ni daños por operación sin refrigerante. Consulta los términos completos en [everlastwelders.mx](http://everlastwelders.mx) o con tu distribuidor en México.