

## ELECTROBOMBA PERIFÉRICA

Referencia

448-EPP10

Versión 2024-08

### ESPECIFICACIONES

<b>Tipo</b>	Periférica – Agua limpia
<b>Potencia Máxima</b>	1.0 HP – 750 W
<b>Caudal Máximo</b>	50 l/min
<b>Cabeza Máxima</b>	65 mca (92.38 PSI)
<b>Etapas</b>	1
<b>Diámetro de Descarga</b>	1 in / 25.4 mm NPT
<b>Diámetro de Succión</b>	1 in / 24.4 mm NPT
<b>Cabeza de Succión</b>	7 m
<b>Autocebado</b>	No
<b>Temperatura Máxima de Agua en Operación</b>	60°C

### MOTOR

<b>Tipo</b>	Eléctrico – Superficial – Monofásico
<b>Voltaje</b>	110 / 220 V
<b>Amperaje</b>	10.0 / 5.0 A
<b>Fases</b>	1
<b>Frecuencia</b>	60 Hz
<b>Velocidad Nominal</b>	3450 rpm
<b>Grado de Protección IP</b>	IP 44
<b>Tipo de Aislamiento</b>	B
<b>Embobinado</b>	100 % Cobre
<b>Protector Térmico</b>	Si
<b>Eficiencia</b>	65%
<b>Factor de Potencia Cos φ</b>	0.96
<b>Capacidad Capacitor</b>	40 µF/ 250 V
<b>Trabajo Continuo</b>	Si
<b>Eje</b>	Acero Inoxidable AISI 304

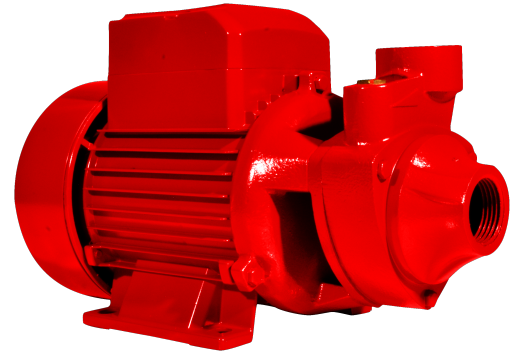
### BOMBA

<b>Material</b>	Fundición de Hierro
<b>Material del Impulsor</b>	Aleación de Bronce
<b>Inserto Antibloqueo</b>	Si – Acero Inoxidable

### INFORMACIÓN ADICIONAL

#### Características Especiales

- **Motor 100% Embobinado en Cobre** – Al ser embobinado en cobre minimiza las pérdidas eléctricas y mantiene en su tiempo de operación la potencia generada.
- **Inserto Antibloqueo** – Evita que el equipo se quede pegado si no ha sido usado por un periodo de tiempo.
- **Protector Térmico** - Sistema que protege el motor en caso de sobrecarga o alta corriente.
- **Voltaje Dual** - El equipo puede ser usado a 110 V o 220 V monofásicos.
- **Eje del motor en Acero Inoxidable AISI 304** - material que prolonga la vida útil del equipo ante la corrosión que pueda ser causada por su operación con agua.



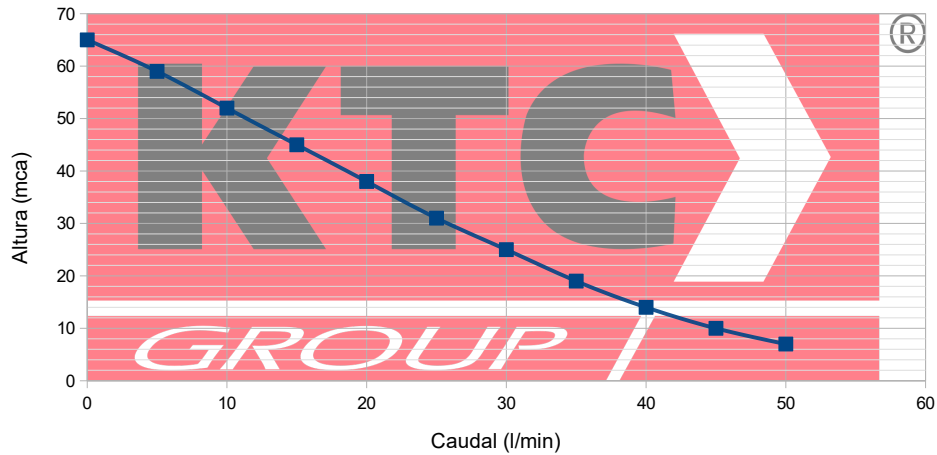
## ELECTROBOMBA PERIFÉRICA

Referencia

448-EPP10

Versión 2024-08

Curva de Rendimiento 448-EPP10



Caudal (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Altura Máxima (mca)	65	59	52	45	38	31	25	19	14	10	7

### Aplicaciones recomendadas

- Suministro de Agua para Viviendas.
- Riego por arpersión.
- Transporte de agua en altura.
- Industria petroquímica.
- Industria minera.
- Aplicaciones profesionales e industriales.
- Sistema contra-incendios.
- Entre otros.

**Largo** 33 centímetros

**Ancho** 19 centímetros

**Alto** 21 centímetros

**Peso neto** 8.5 Kilogramos

**Garantía** 1 año