

## ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA

Referencia

448-EPC20

Versión 2024-08

### ESPECIFICACIONES

<b>Tipo</b>	Centrífuga – Agua limpia
<b>Potencia Máxima</b>	2.0 HP – 1500 W
<b>Caudal Máximo</b>	140 l/min
<b>Cabeza Máxima</b>	41 mca (58.27 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

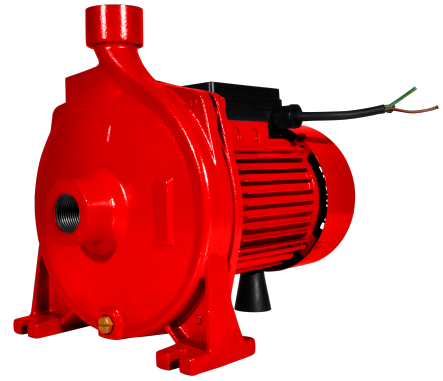
<b>Tipo</b>	Eléctrico – Superficial – Monofásico
<b>Voltaje</b>	110 / 220 V
<b>Amperaje</b>	18.0 / 9.0 A
<b>Fases</b>	1
<b>Frecuencia</b>	60 Hz
<b>Velocidad Nominal</b>	3450 rpm
<b>Grado de Protección IP</b>	IP 44
<b>Tipo de Aislamiento</b>	B
<b>Embobinado</b>	100 % Cobre
<b>Protector Térmico</b>	Si
<b>Eficiencia</b>	71%
<b>Factor de Potencia Cos φ</b>	0.9
<b>Capacidad Capacitor</b>	70 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

<b>Características Especiales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Motor 100% Embobinado en Cobre</b> – Al ser embobinado en cobre minimiza las pérdidas eléctricas y mantiene en su tiempo de operación la potencia generada.</li> <li>• <b>Inserto Antibloqueo</b> – Evita que el equipo se quede pegado si no ha sido usado por un periodo de tiempo.</li> <li>• <b>Protector Térmico</b> - Sistema que protege el motor en caso de sobrecarga o alta corriente.</li> <li>• <b>Voltaje Dual</b> - El equipo puede ser usado a 110 V o 220 V monofásicos.</li> <li>• <b>Eje del motor en Acero Inoxidable AISI 304</b> - material que prolonga la vida útil del equipo ante la corrosión que pueda ser causada por su operación con agua.</li> </ul>
-----------------------------------	---



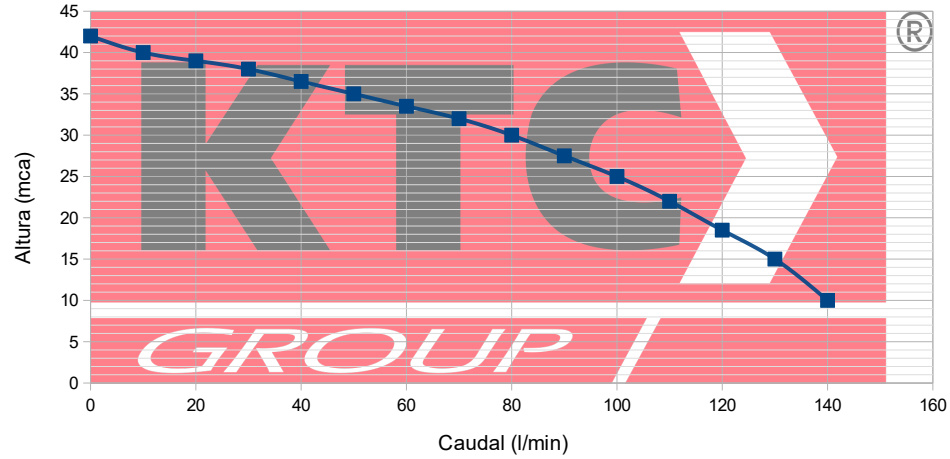
## ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA

Referencia

448-EPC20

Versión 2024-08

Curva de Rendimiento 448-EPC20



Caudal (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
Altura Máxima (mca)	42	40	39	38	36.5	35	33.5	32	30	27.5	25	22	18.5	15	10

### 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** 38 centímetros

**Ancho** 25 centímetros

**Alto** 31 centímetros

**Peso neto** 21.2 Kilogramos

**Garantía** 1 año