



## ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA

Referencia	448-ECP15
------------	-----------

Versión 2025-06

Imagen de Referencia. La información de este documento puede cambiar sin previo aviso.

### ESPECIFICACIONES

Tipo	Centrífuga – Agua limpia
Potencia Máxima	1.5 HP – 1100 W
Caudal Máximo	120 L/min
Cabeza Máxima	36 mca (51.16 PSI)
Etapas	1
Diámetro de Descarga	1 in / 25.4 mm NPT
Diámetro de Succión	1 in / 25.4 mm NPT
Cabeza de Succión	7 m
Autocebado	No
Temperatura Máxima de Agua de Operación	60°C

### MOTOR

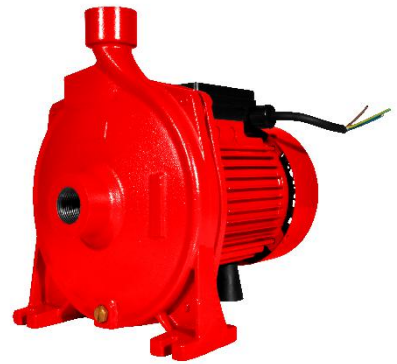
Tipo	Eléctrico – Superficial – Monofásico
Voltaje	110/220 V
Amperaje	16.0/8.0 A
Fases	1
Velocidad Nominal	3450 rpm
Frecuencia	60 Hz
Grado de Protección IP	IP 44
Tipo de Aislamiento	B
Embobinado	100% Cobre
Protector Térmico	Sí
Eficiencia	67%
Factor de potencia cos(φ)	1.0
Capacidad Capacitor	60 µF/250 V
Trabajo Continuo	Sí
Eje	Acero Inoxidable AISI 304

### BOMBA

Material	Fundición de Hierro
Material del Impulsor	Aleación de Bronce
Inserto Antibloqueo	Sí - Acero Inoxidable

### INFORMACIÓN ADICIONAL

Características Especiales	<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>
Aplicaciones Recomendadas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suministro de Agua para Viviendas.</li><li>• Riego por arpersión.</li><li>• Transporte de agua en altura.</li><li>• Industria petroquímica.</li><li>• Industria minera.</li><li>• Aplicaciones profesionales e industriales.</li><li>• Sistema contra-incendios.</li><li>• Entre otros.</li></ul>
Largo	31 cm
Ancho	22 cm
Alto	31 cm
Peso neto	20 kg
Garantía	1 año (Refiérase a nuestras políticas de garantías)



## ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA

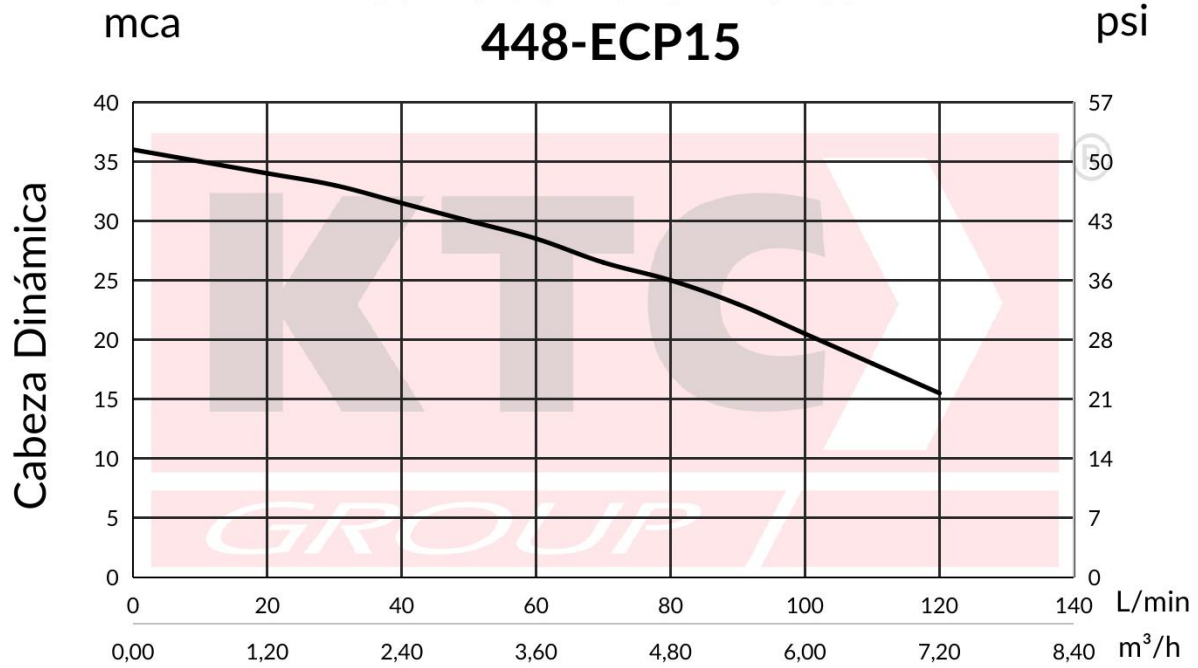
Referencia

448-ECP15

Versión 2025-06

Imagen de Referencia. La información de este documento puede cambiar sin previo aviso.

## Curva de Rendimiento 448-ECP15



### Caudal

Caudal (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Altura Máxima (mca)	36	35	34	33	31.5	30	28.5	26.5	25	23	20.5	18	15.5