



ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA

Referencia

Versión 2025-06

448-ECP10

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

ESPECIFICACIONES

Tipo	Centrífuga – Agua limpia
Potencia Máxima	1.0 HP - 750 W
Caudal Máximo	110 L/min
Cabeza Máxima	32 mca (45.48 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	10.0/5.0 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	65%
Factor de potencia $\cos(\phi)$	0.96
Capacidad Capacitor	45 μ F/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">• Motor 100% Embobinado en Cobre – Al ser embobinado en cobre minimiza las perdidas 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.
----------------------------	--

Aplicaciones Recomendadas	<ul style="list-style-type: none">• Suministro de Agua para Viviendas.• Riego por arregación.• Trasporte de agua en altura.• Industria petroquímica.• Industria minera.• Aplicaciones profesionales e industriales.• Sistema contra-incendios.• Entre otros.
---------------------------	---

Largo	31 cm
Ancho	21 cm
Alto	28 cm
Peso neto	11.6 kg
Garantía	1 año (Refiérase a nuestras políticas de garantías)



ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA

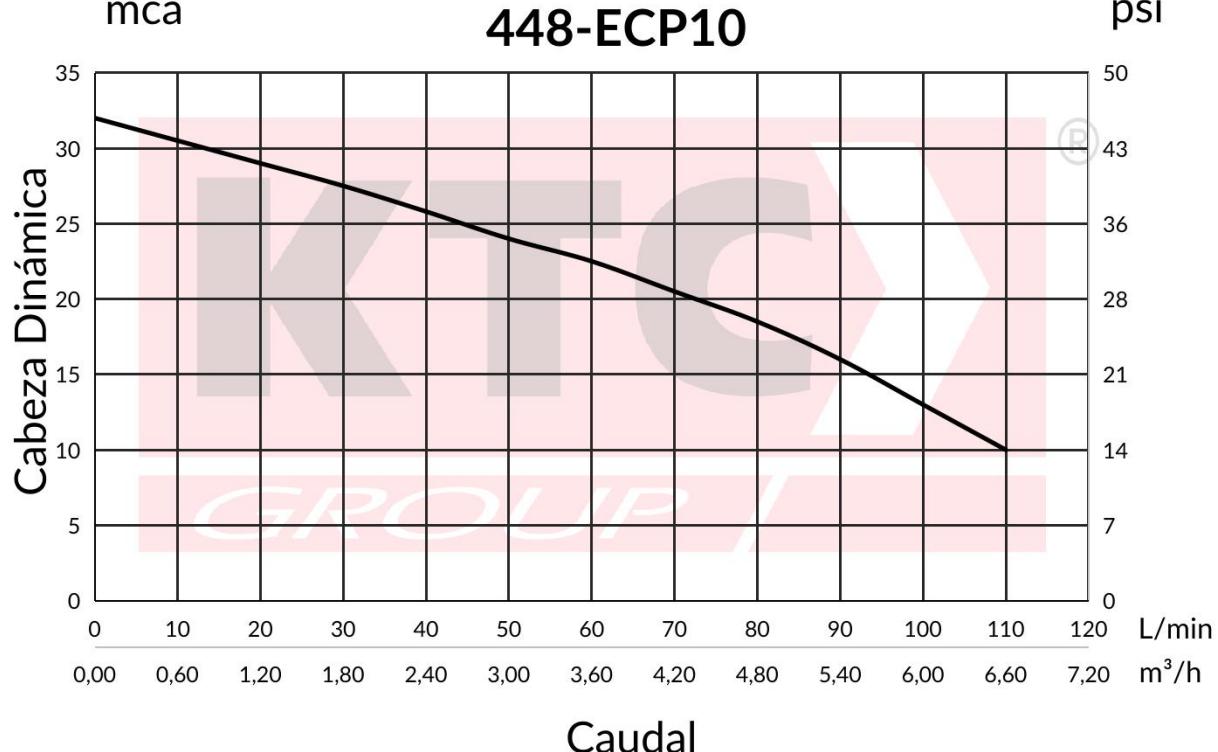
Referencia

Versión 2025-06

448-ECP10

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

Curva de Rendimiento 448-ECP10



Caudal (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Altura Máxima (mca)	32	30.5	29	27.5	25.8	24	22.5	20.5	18.5	16	13	10