

ELECTROBOMBA PERIFÉRICA

Referencia	448-EPP05
------------	-----------

Versión 2025-06

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

ESPECIFICACIONES

Tipo	Periférica – Agua limpia
Potencia Máxima	0.5 HP – 370 W
Caudal Máximo	35 L/min
Cabeza Máxima	35 mca (49.74 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

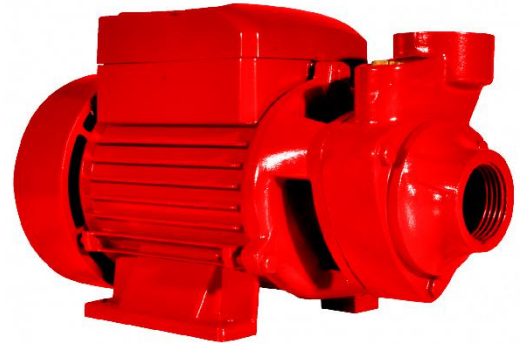
Tipo	Eléctrico – Superficial – Monofásico
Voltaje	110/220 V
Amperaje	5.0/2.5 A
Fases	1
Velocidad Nominal	3450 rpm
Frecuencia	60 Hz
Grado de Protección IP	IP 44
Tipo de Aislamiento	B
Embobinado	100% Cobre
Protector Térmico	Sí
Eficiencia	60%
Factor de potencia cos(φ)	0.96
Capacidad Capacitor	20 µF/250 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"> • 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.
Aplicaciones Recomendadas	<ul style="list-style-type: none"> • 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	48 cm
Ancho	30 cm
Alto	40 cm
Peso neto	5 kg
Garantía	1 año (Refiérase a nuestras políticas de garantías)



ELECTROBOMBA PERIFÉRICA

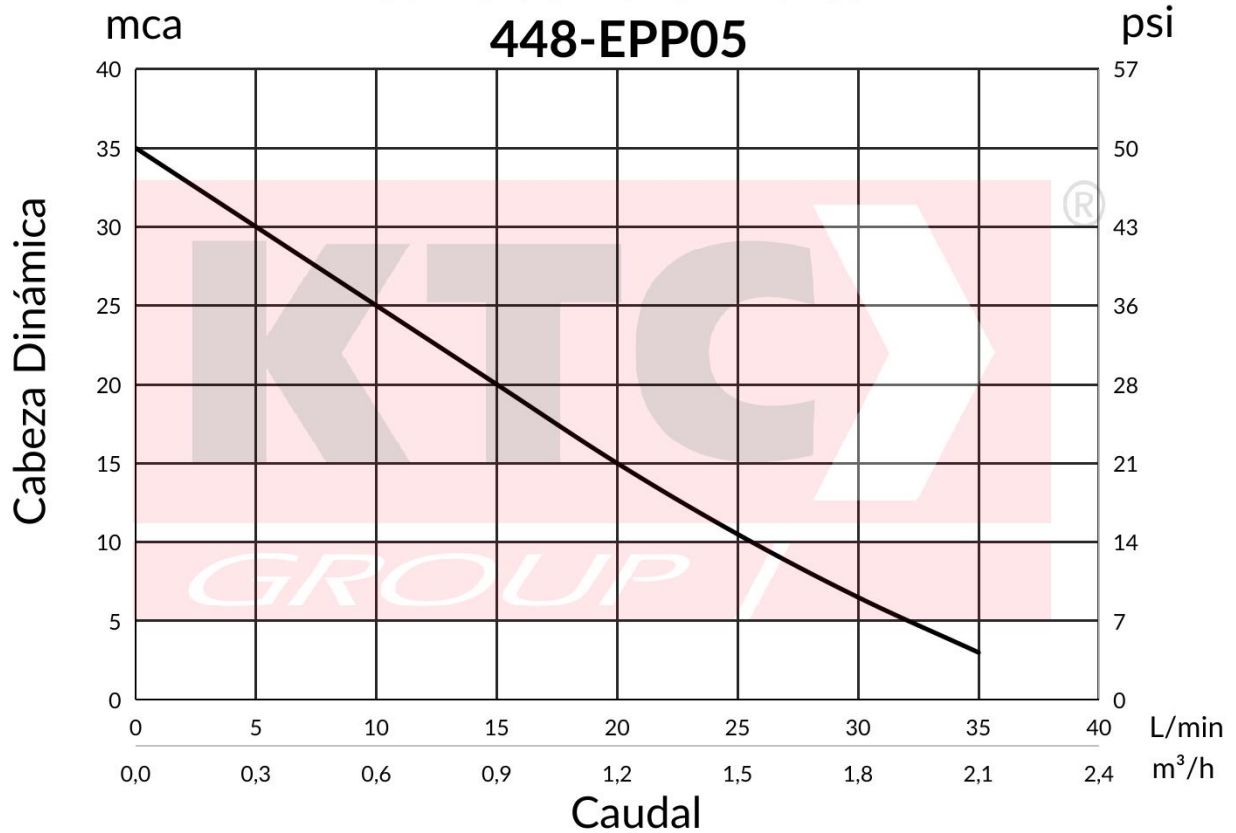
Referencia

448-EPP05

Versión 2025-06

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

Curva de Rendimiento 448-EPP05



Caudal (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35
Altura Máxima (mca)	35	30	25	20	15	10.5	6.5	3