

ELECTROBOMBA PERIFÉRICA

Referencia

448-EPP05

Versión 2024-08

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 / 24.4 mm NPT
Cabeza de Succión	7 m
Autocebado	No
Temperatura Máxima de Agua en Operación	60°C

MOTOR

Tipo	Eléctrico – Superficial – Monofásico
Voltaje	110 / 220 V
Amperaje	5.0 / 2.5 A
Fases	1
Frecuencia	60 Hz
Velocidad Nominal	3450 rpm
Grado de Protección IP	IP 44
Tipo de Aislamiento	B
Embobinado	100 % Cobre
Protector Térmico	Si
Eficiencia	60%
Factor de Potencia Cos φ	0.96
Capacidad Capacitor	20 µF/ 250 V
Trabajo Continuo	Si
Eje	Acero Inoxidable AISI 304

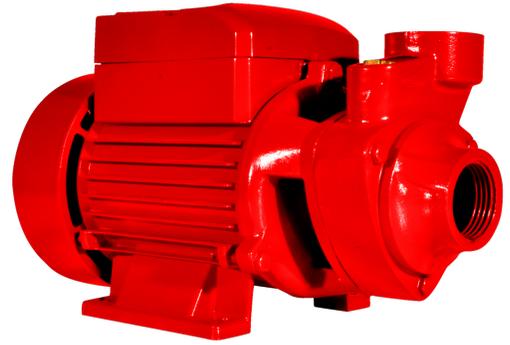
BOMBA

Material	Fundición de Hierro
Material del Impulsor	Aleación de Bronce
Inserto Antibloqueo	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.



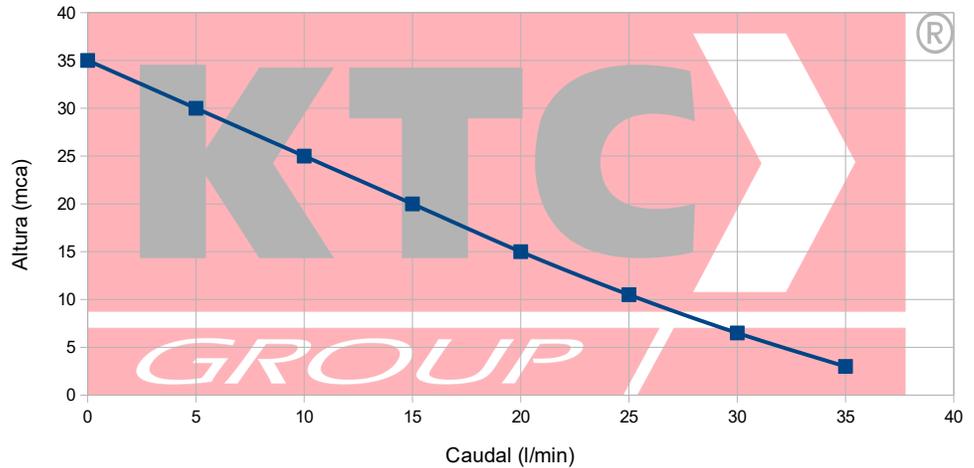
ELECTROBOMBA PERIFÉRICA

Referencia

448-EPP05

Versión 2024-08

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

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 48 centímetros

Ancho 30 centímetros

Alto 40 centímetros

Peso neto 5 Kilogramos

Garantía 1 año