



ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA

Referencia

448-EPC20

Versión 2024-08

ESPECIFICACIONES

| | |
|--|--------------------------|
| Tipo | Centrífuga – Agua limpia |
| Potencia Máxima | 2.0 HP – 1500 W |
| Caudal Máximo | 140 l/min |
| Cabeza Máxima | 41 mca (58.27 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 | 18.0 / 9.0 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 | 71% |
| Factor de Potencia Cos φ | 0.9 |
| Capacidad Capacitor | 70 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 | <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. |
|-----------------------------------|---|



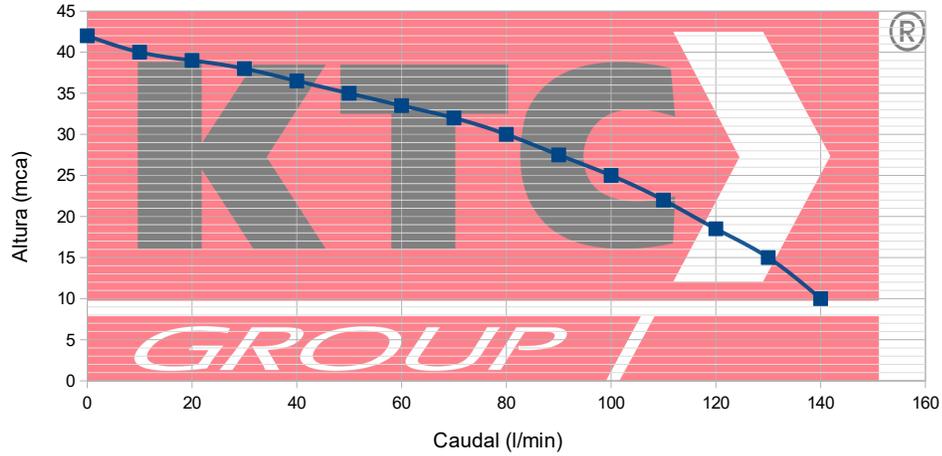
ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA

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