



www.KTCEP.com

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO - CON FLOTADOR

Referencia

404-6DWP0305F

Versión 2024-08

ESPECIFICACIONES

| | |
|--|--|
| Tipo | Sumergible - Tipo Lapicero - Agua limpia |
| Potencia Máxima | 0.5 HP - 370 W |
| Caudal Máximo | 103 l/min |
| Cabeza Máxima | 35 mca (49.74 PSI) |
| Etapas | 3 |
| Diámetro de Descarga | 1 in NPT |
| Tipo de Impulsor | Flotantes |
| Autocebado | No |
| Máximo Contenido de Arena | 0.15% |
| Temperatura Máxima de Agua en Operación | 35°C |
| Diámetro del Cuerpo | 6 in |



MOTOR

| | |
|------------------------------------|---|
| Tipo | Eléctrico - Sumergible en Baño de Aceite Dieléctrico - Monofásico |
| Voltaje | 110 V |
| Amperaje | 8.5 A |
| Fases | 1 |
| Frecuencia | 60 Hz |
| Velocidad Nominal | 3450 rpm |
| Grado de Protección IP | IP 68 |
| Tipo de Aislamiento | B |
| Embobinado | 100 % Cobre |
| Caja de Control | No Incluida - Encendido por Flotador |
| Factor de Potencia Cos φ | 0.93 |
| Capacidad Capacitor | 35 μF/ 250 V |
| Longitud Cable Alimentación | 2.9 m |
| Longitud Cable Flotador | 58 cm |

BOMBA

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Material | Acero Inoxidable |
| Material de los Impulsores | Polioximetileno |
| Camisa Externa | Acero Inoxidable |
| Acople del Motor | Acero Inoxidable |
| Eje | Acero Inoxidable |
| Difusor | Policarbonato |

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.
- **Protector Térmico** - Sistema que protege el motor en caso de sobrecarga o alta corriente.
- **Controlador de Encendido Por Flotador** - El equipo se encenderá automáticamente cuando el switch de encendido (flotador) cae por debajo de su punto de encendido.

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO - CON FLOTADOR

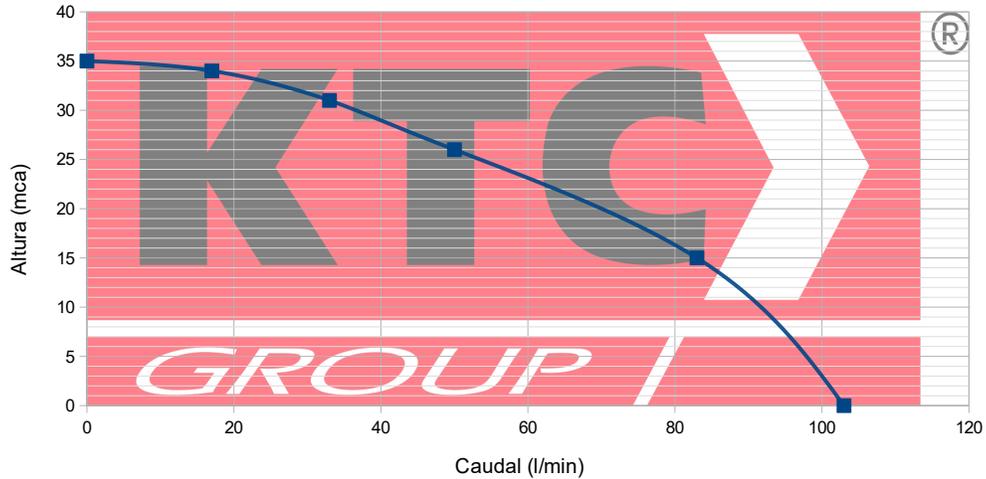
Referencia

404-6DWP0305F

Versión 2024-08



Curva de Rendimiento 404-6DWP0305F



| Caudal (l/min) | 0 | 17 | 33 | 50 | 83 | 103 |
|---------------------|----|----|----|----|----|-----|
| Altura Máxima (mca) | 35 | 34 | 31 | 26 | 15 | 0 |

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 22 centímetros

Ancho 14 centímetros

Alto 79 centímetros

Peso neto 10 Kilogramos

Garantía 1 año