

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO – ENCENDIDO AUTOMÁTICO

Referencia	404-4DWP0405
------------	--------------

Versión 2024-08

ESPECIFICACIONES

Tipo	Sumergible – Tipo Lapicero – Agua limpia
Potencia Máxima	0.5 HP – 370 W
Caudal Máximo	83 l/min
Cabeza Máxima	45 mca (63.96 PSI)
Etapas	4
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	4 in

MOTOR

Tipo	Eléctrico – Sumergible en Baño de Aceite Dieléctrico – Monofásico
Voltaje	110 V
Amperaje	9.0 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 Automático
Factor de Potencia Cos φ	0.93
Capacidad Capacitor	45 µF/ 250 V
Longitud Cable Alimentación	2.9 m

BOMBA

Material	Acero Inoxidable
Material de los Impulsores	Polioximetileno
Camisa Externa	Acero Inoxidable
Acople del Motor	Acero Inoxidable
Eje	Acero Inoxidable
Difusor	Polycarbonato

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 Automático** - El equipo se encenderá automáticamente cuando la presión de agua cae por debajo de 3.5 bar (50 psi)



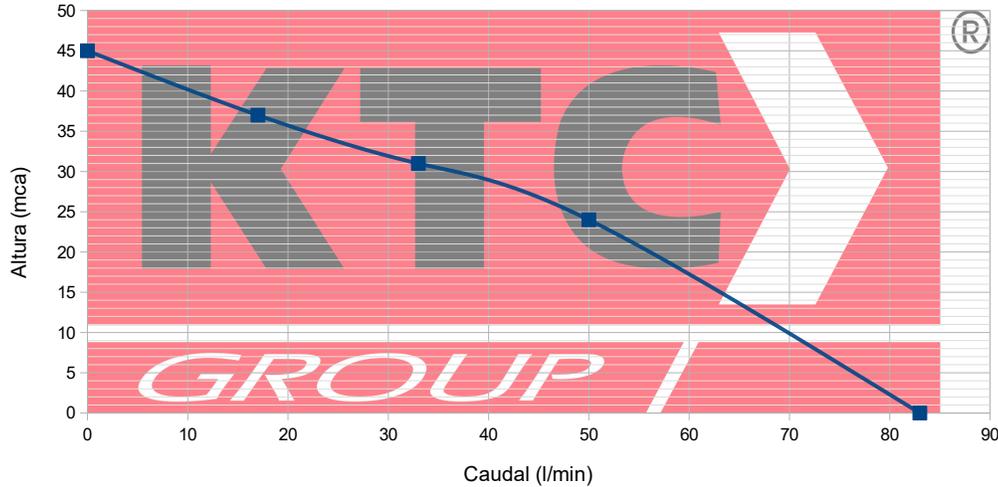


ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO – ENCENDIDO AUTOMÁTICO

Referencia **404-4DWP0405**

Versión 2024-08

Curva de Rendimiento 404-4DWP0405



Caudal (l/min)	0	17	33	50	83
Altura Máxima (mca)	45	37	31	24	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