



ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO

Referencia

449-4DWP11-2A

Versión 2024-08

ESPECIFICACIONES

| | |
|--|--|
| Tipo | Sumergible - Tipo Lapicero - Agua limpia |
| Potencia Máxima | 1.0 HP - 750 W |
| Caudal Máximo | 60 l/min |
| Cabeza Máxima | 115 mca (163.45 PSI) |
| Etapas | 11 |
| Diámetro de Descarga | 1 1/4 in NPT |
| Tipo de Impulsor | Flotantes |
| Autocebado | No |
| Máximo Contenido de Arena | 0.25% |
| Temperatura Máxima de Agua en Operación | 35°C |
| Diámetro del Cuerpo | 4 in |

MOTOR

| | |
|------------------------------------|---|
| Tipo | Eléctrico - Sumergible en Baño de Aceite Dieléctrico - Monofásico |
| Voltaje | 220 V |
| Amperaje | 6.2 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 | Externa - Con capacitor en Caja de Control |
| Eficiencia | 63% |
| Factor de Potencia Cos φ | 0.93 |
| Capacidad Capacitor | 35 µF/ 450 V |
| Acople del Motor - Bomba | Dimensiones Estandar NEMA |
| Longitud Cable Alimentación | < 40 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.
- **Capacitor En Caja de Control** - Facilita el mantenimiento / diagnóstico o cambio del capacitor sin tener que desarmar el equipo.
- **Protector Térmico** - Sistema que protege el motor en caso de sobrecarga o alta corriente.
- **Admite hasta un 0.25% de Arena** - Este equipo puede funcionar con agua que tenga máximo 250 gramos por metro cúbico.



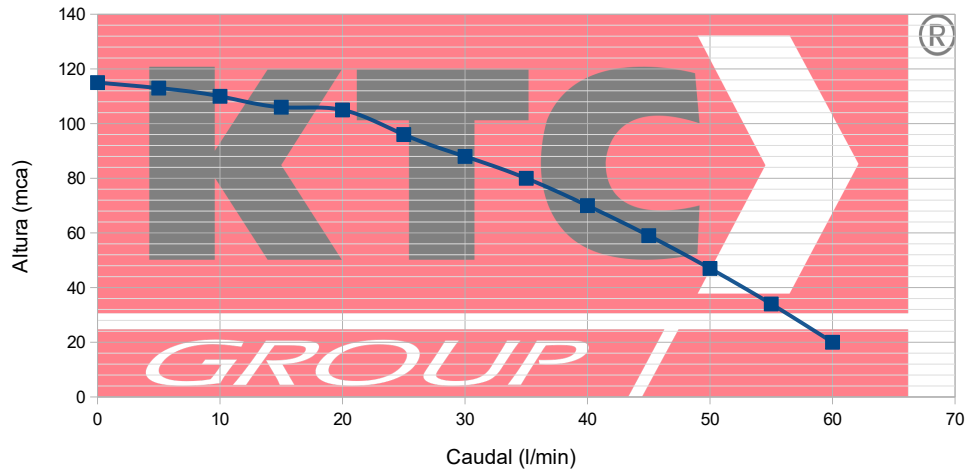
ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO

Referencia

449-4DWP11-2A

Versión 2024-08

Curva de Rendimiento 449-4DWP11-2A



| Caudal (l/min) | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Altura Máxima (mca) | 115 | 113 | 110 | 106 | 105 | 96 | 88 | 80 | 70 | 59 | 47 | 34 | 20 |

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 18 centímetros

Ancho 13 centímetros

Alto 88 centímetros

Peso neto 13.8 Kilogramos

Garantía 2 años