



## ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO

Referencia

449-4DWP11-2A

Versión 2025-06

Imagen de Referencia. La información de este documento puede cambiar sin previo aviso.

### 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
Máximo Contenido de Arena	0.25%
Autocebado	No
Temperatura Máxima de Agua de Operación	35°C
Diámetro del Cuerpo	4 in

### MOTOR

Tipo	Eléctrico – Sumergible en Baño de Aceite
Voltaje	220 V
Amperaje	5.7 A
Fases	1
Velocidad Nominal	3450 rpm
Frecuencia	60 Hz
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 / diagnostico 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 cubico.





## ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO

Referencia

449-4DWP11-2A

Versión 2025-06

Imagen de Referencia. La información de este documento puede cambiar sin previo aviso.

### INFORMACIÓN ADICIONAL

#### 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 cm

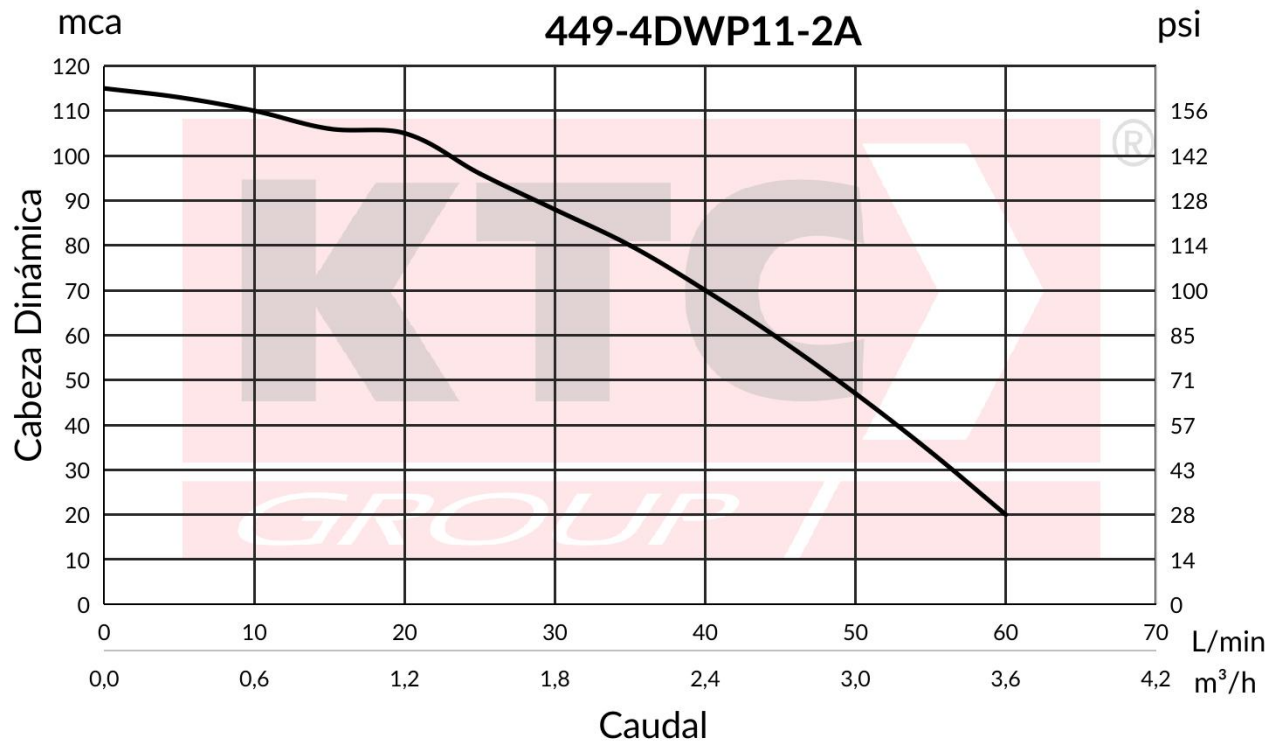
Ancho 13 cm

Alto 88 cm

Peso neto 13.8 kg

Garantía 2 años (Refiérase a nuestras políticas de garantías)

### 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