



## ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO

### Referencia

Versión 2025-06

### 449-4DWP15-2A

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

### ESPECIFICACIONES

Tipo	Sumergible - Tipo Lapicero - Agua limpia
Potencia Máxima	1.5 HP - 1100 W
Caudal Máximo	60 L/min
Cabeza Máxima	157 mca (223.15 PSI)
Etapas	15
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
Diametro del Cuerpo	4 in

### MOTOR

Tipo	Eléctrico - Sumergible en Baño de Aceite
Voltaje	220 V
Amperaje	8.2 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	66%
Factor de potencia $\cos(\phi)$	0.93
Capacidad Capacitor	50 $\mu$ F/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 perdidas 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

449-4DWP15-2A

Versión 2025-06

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

### INFORMACIÓN ADICIONAL

- Suministro de Agua para Viviendas.
- Riego por arpersión.
- Trasporte de agua en altura.
- Industria petroquímica.
- Industria minera.
- Aplicaciones profesionales e industriales.
- Sistema contra-incendios.
- Entre otros.

Largo 18 cm

Ancho 13 cm

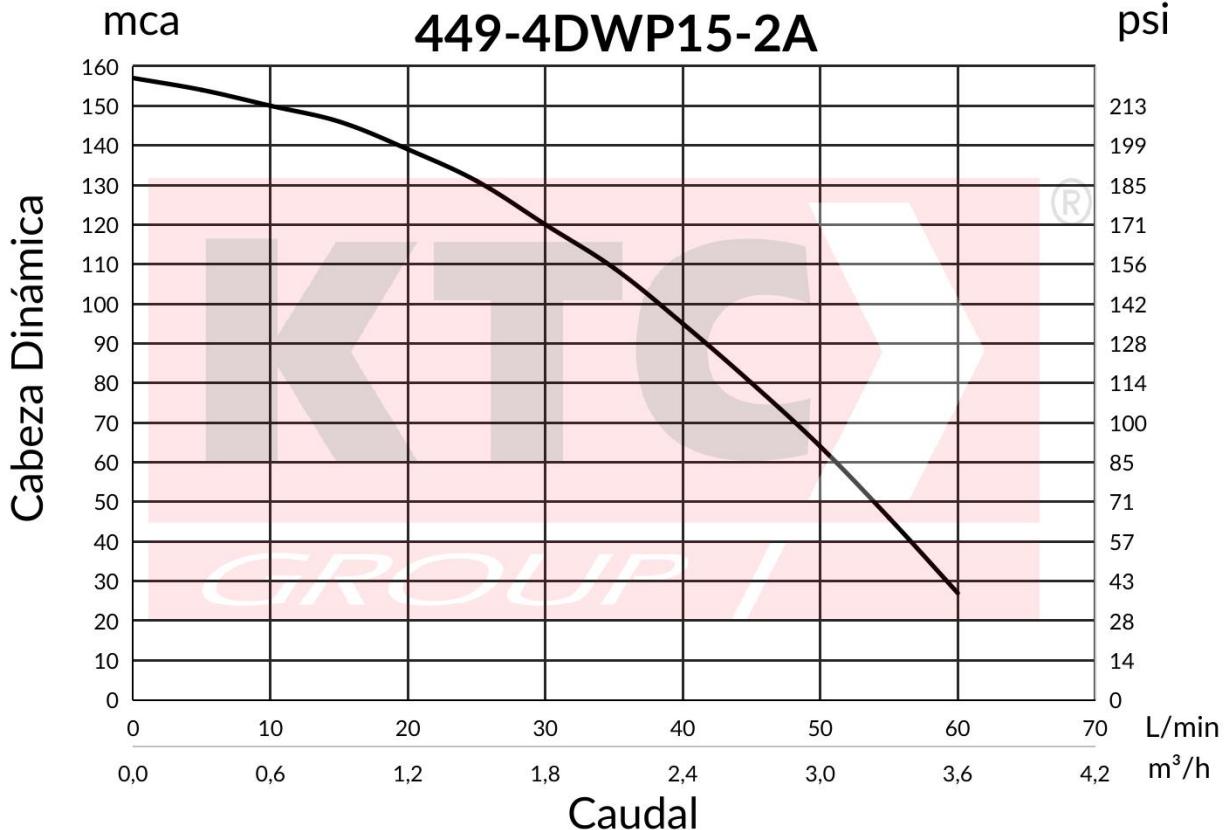
Alto 102 cm

Peso neto 16.8 kg

Garantía 2 años (Refiérase a nuestras políticas de garantías)

### Curva de Rendimiento

449-4DWP15-2A



Caudal (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Altura Máxima (mca)	157	154	150	146	139	131	120	109	95	80	64	46	27