

**PRODUCTO**

## **ELECTROBOMBA LAPICERO KTC ACERO INOX NPT 1-1/4" 2.0HP**



Electrobomba Lapicero KTC Acero Inox NPT 1-1/4? 449-4DWP20-1A, es un equipo potente y compacto diseñado para extraer agua limpia desde profundidades considerables. Con una potencia de 2 HP (1 500 W) y 20 etapas, puede generar hasta 209 metros de altura con un flujo máximo de 60 litros por minuto, ideal para aplicaciones domésticas, riego por aspersión o suministro en edificios. Fabricada con cuerpo de acero inoxidable y empacada en un baño dieléctrico para mejor aislamiento, es capaz de operar sumergida con protección IP68. Su motor monofásico (110 V / 60 Hz) tiene un consumo de 23,1 A, girando a 3 450 rpm, e incluye embobinado 100 % en cobre, cápsula de control externa con capacitor y protección térmica. Admite hasta 0,25 % de arena en el agua y su diseño permite mantenimiento sencillo del capacitor, sin necesidad de desarmar todo el equipo.

### **FICHA TÉCNICA**

<b>Tipo Sumergible – Tipo Lapicero</b>	Agua limpia
<b>Potencia Máxima</b>	2.0HP – 1500 W
<b>Caudal Máximo</b>	60 l/min
<b>Cabeza Máxima</b>	209 mca (297.06 PSI)
<b>Etapas</b>	20
<b>Diámetro de Descarga</b>	1 1/4 in NPT
<b>Tipo de Impulsor</b>	Flotantes
<b>Autocebado</b>	No
<b>Máximo Contenido de Arena</b>	0.25%



## FICHA TÉCNICA

<b>Temperatura Máxima de Agua en Operación</b>	35°C
<b>Diametro del Cuerpo</b>	4 in
<b>Tipo de motor</b>	Eléctrico – Sumergible en Baño de Aceite Dieléctrico 110V 23.1A 1F 60Hz
<b>Velocidad Nominal</b>	3450 rpm
<b>Grado de Protección IP</b>	IP 68
<b>Tipo de Aislamiento</b>	B
<b>Embobinado</b>	100 % Cobre
<b>Caja de Control</b>	Externa – Con capacitor en Caja de Control
<b>Eficiencia</b>	68%
<b>Factor de Potencia Cos ?</b>	0.93
<b>Capacidad Capacitor</b>	120 ?F/ 250 V
<b>Acople del Motor – Bomba</b>	Dimensiones Estandar NEMA
<b>Longitud Cable Alimentación</b>	< 40 cm
<b>Material</b>	Acero Inoxidable
<b>Material de los Impulsores</b>	Polioximetileno
<b>Camisa Externa</b>	Acero Inoxidable
<b>Acople del Motor</b>	Acero Inoxidable
<b>Eje</b>	Acero Inoxidable
<b>Difusor</b>	Policarbonato

**Certificados:**

1. Certificado de Garantía
2. Política Devoluciones, Cambios y Reembolsos
3. Certificado de Repuestos y Consumibles
4. Declaración Origen de Fondos y Veracidad de la Información
5. Tratamiento de Datos (Versión 200424)

Encuentre en este link:

<https://maquitec.co/m/241225>

**Certificados Bancarios:**

[info@maquitecdecolombia.com](mailto:info@maquitecdecolombia.com)

Bogotá: CR 22 # 68 - 68

Medellín: CR 52 # 14 - 30 Local 165 - Centro Empresarial Olaya Herrera

Cali: CL 10 # 13 - 45 Barrio San Juan Bosco

**Seguro de Transporte:**

Para tu compra contamos con póliza de seguros SURA número 900000924835 con vigencia hasta Febrero 2026, que protege tus productos en caso de siniestro por concepto de transporte.

**Certificado:**

<https://maquitec.co/m/3u>

**RUT Maquitec:**

<https://maquitec.co/m/1125>

SKU:

449-4DWP20-1A



**Todos los derechos reservados.**  
**Maquitec de Colombia S.A.S**  
**© 2026**