



**MANUAL  
DE  
SERVICIO**

**HIDROLAVADORA  
HL-297 V**

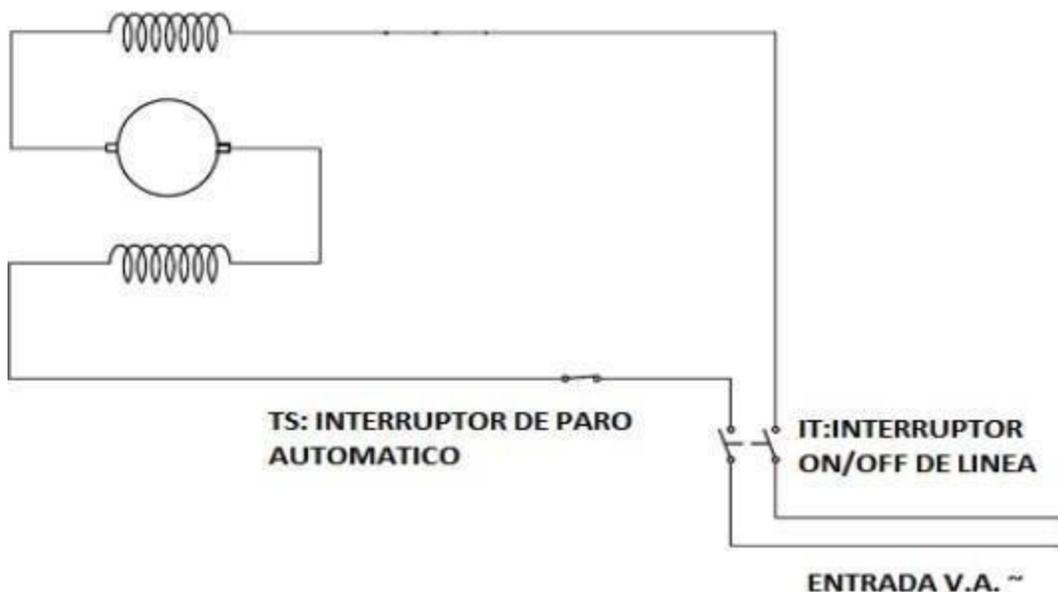


SERVICIO

## CARACTERISTICAS ELECTRICAS

VOLTAJE	FRECUENCIA	INTENSIDAD	PSI
120 V	60 Hz	9.5 A	1650

## DIAGRAMA ELECTRICO



## PURGADO DE HIDROLAVADORA

**a** La hidrolavadora debe estar apagada y conectada a la manguera que suministra el agua.

Manguera de jardín

Conector rápido

Conector de entrada de agua

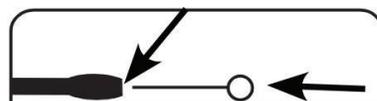
**b** Abra la llave y accione la pistola. El chorro que sale tendrá aire. Una vez que salga un flujo de agua continuo, deje de presionar.

Presionar gatillo

Hasta lograr el flujo de agua continuo

**c** Coloque la lanza y enciéndala.

Ya está purgada y lista para usarse.



**El usuario debe destapar la boquilla de la lanza antes de cada uso.**



**Asegúrese que el filtro para agua esté colocado correctamente. El filtro se debe limpiar periódicamente para mantener el rendimiento óptimo de su equipo.**

## PRECAUCIÓN

- No almacenar en lugares con baja temperatura.
- No operar en temperaturas bajo cero.

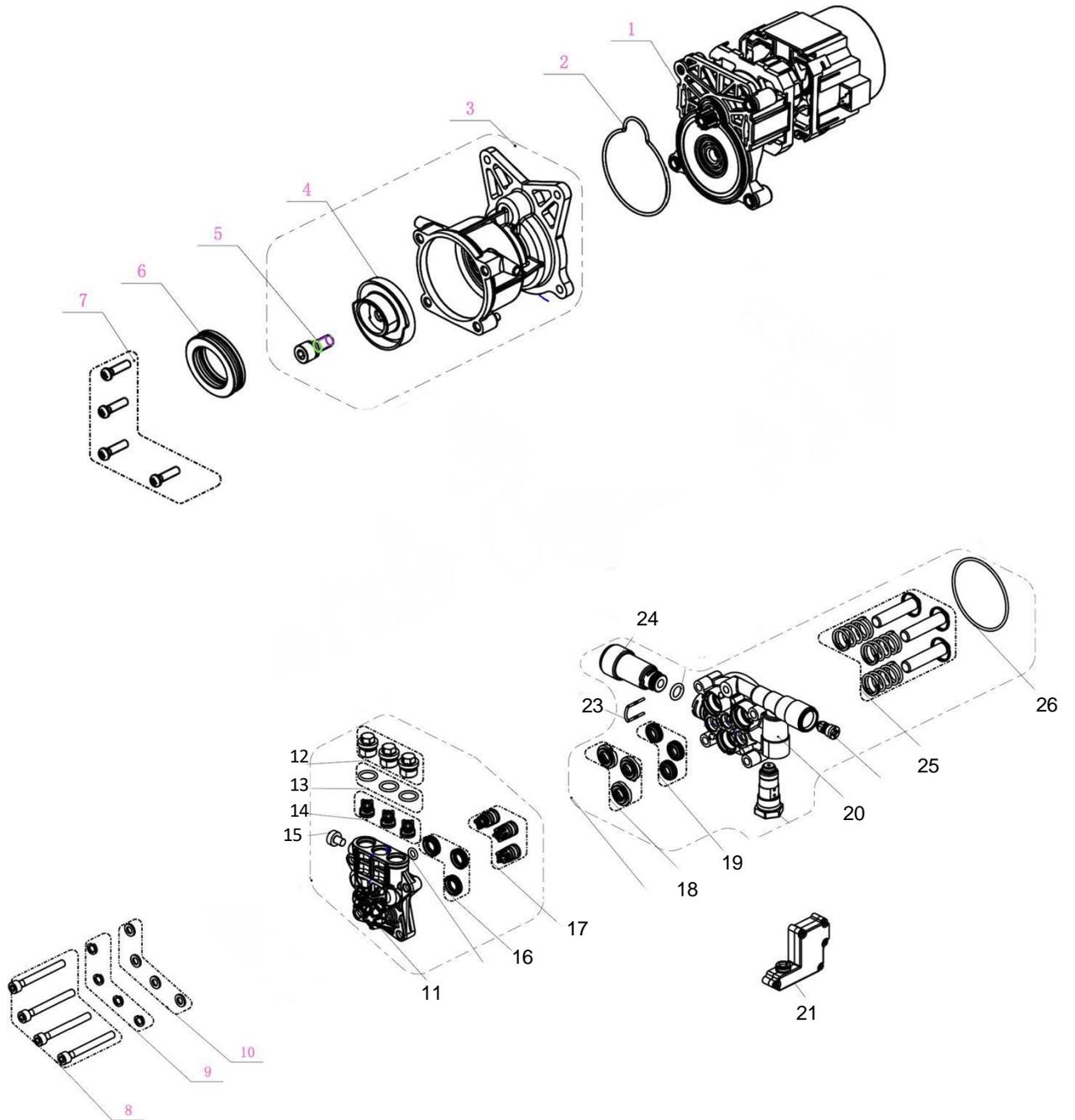
PROBLEMAS	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La Hidrolavadora no enciende.	No está conectada.	Verifique que esté el cable de línea conectado a la corriente eléctrica.
	No hay voltaje o es insuficiente.	Verifique que haya suficiente corriente eléctrica.
	No ha presionado el gatillo.	Presione el gatillo y simultáneamente encienda la hidrolavadora.
La Hidrolavadora no expulsa agua a presión.	La máquina tiene aire.	Siga las instrucciones de purgado
	No se abastece suficiente agua.	Reconecte la manguera de alta presión.
		Limpie el filtro en la entrada de agua.
		Verifique que la presión de agua de la llave del agua (grifo) sea la suficiente.
		Verifique que las mangueras no tengan obstrucciones o dobleces.
Verifique que las tuberías a la bomba no tengan obstrucciones o fugas.		
La presión fluctúa.	La boquilla de alta presión está sucia.	Limpie la boquilla con una aguja y enjuáguela con agua desde adentro.
Fugas en la bomba.	Si la bomba tiene fugas de 10 gotas por minuto, no existirá ningún problema.	Si la fuga es mayor, contacte a un centro de servicio autorizado.

## ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA

- Caudal mínimo: 12 l/min.
- Ausencia de impurezas en el agua.
- Temperatura máxima del agua en entrada: 40 °C
- Presión máxima entrada de agua: 7 bar (700 kPa)

El incumplimiento de estas especificaciones provoca graves daños mecánicos a la bomba, así como la anulación de la garantía

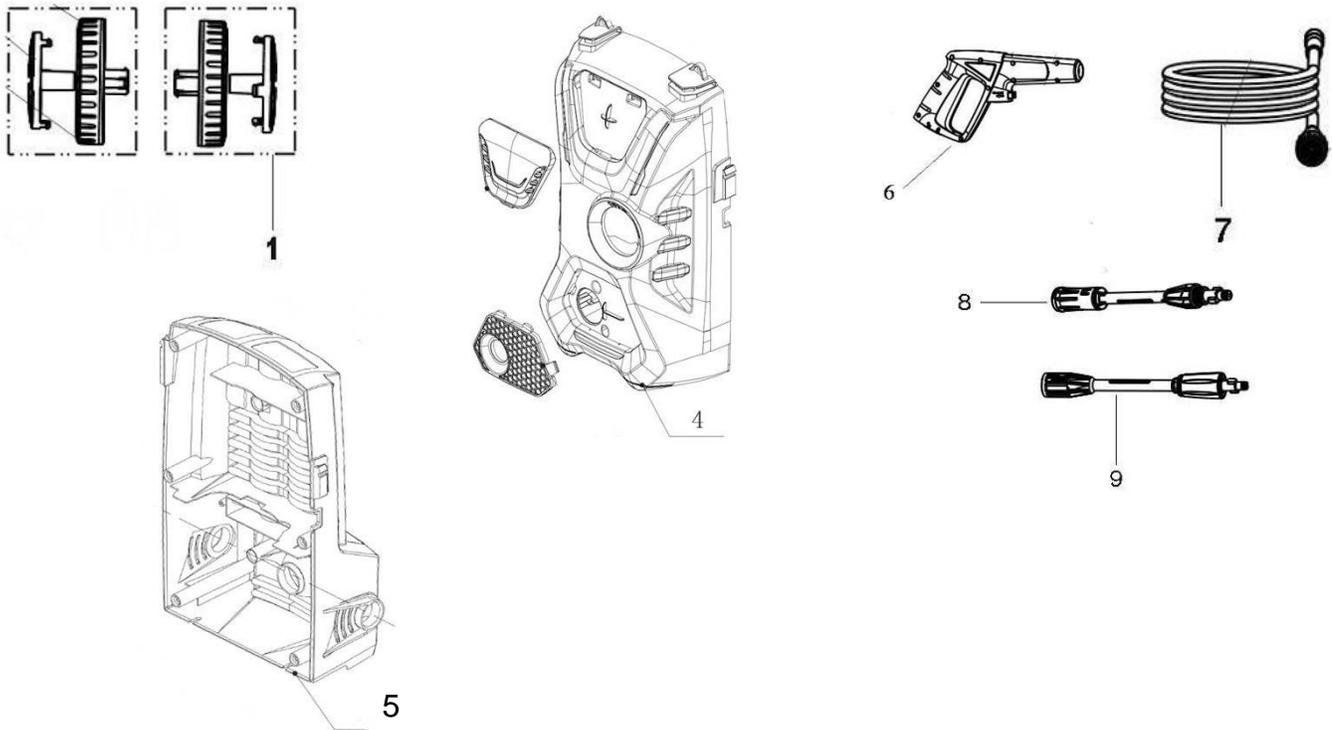
EXPLOSIVO HL-297 V



**LISTADO DE PARTES**

<b>ITEM</b>	<b>NO. DE PARTE</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CANTIDAD</b>
1	49-6180-02-7	MOTOR	1
2	49-5987-29-9	EMPAQUE	1
3	49-5987-28-1	CAJA DE ENGRANES	1
4	49-5987-25-7	LEVA	1
5	49-5987-53-9	TORNILLO HEXAGONAL CAJA DE ENGRANES	1
6	49-5987-24-0	KIT BALERO SUPERIOR	1
9	49-6180-09-2	RONDANA DE PRESION HL-297	4
10	49-6180-10-0	RONDANA PLANA HL-297	4
11	49-5987-02-6	CABEZAL	1
12	49-5987-50-5	TUERCA VÁLVULA	3
13	49-5987-13-3	O-RING	3
14	49-5987-51-3	VÁLVULA DE SALIDA	1
15	49-5987-01-8	TORNILLO	1
16	49-5987-03-4	SELLO DE AGUA	3
17	49-5987-04-2	VÁLVULA DE ENTRADA	1
18	49-5987-05-9	SEPARADOR DE ANILLO	3
19	49-5987-06-7	SELLO DE ACEITE	3
20	49-6180-01-9	CUERPO GUIA PISTON	1
21	49-5987-09-1	KIT MICROSWITCH	1
22	49-5987-52-1	KIT VÁLVULA CHECK	1
23	49-5987-14-1	SEGURO U	1
24	49-5987-15-8	ENTRADA DE MANGUERA	1
25	49-5987-11-7	ENSAMBLE PISTONES	1
26	49-598712-5	O-RING	1

EXPLOSIVO ACCESORIOS



LISTADO DE PARTES

ITEM	NUM PARTE	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	49-6180-03-5	RUEDA HL-297 V	2
4	49-6180-04-3	CUBIERTA FRONTAL HL-297 V	1
5	49-6180-05-0	CUBIERTA TRASERA HL-297 V	1
6	49-6180-07-6	PISTOLA HL-297	1
7	49-6180-06-8	MANGUERA HL-297	1
8	49-6180-08-4	LANZA HL-297	1
9	49-6180-09-2	EXT DE LANZA HL-297	1



**CUANDO ORDENE, NO OLVIDE ESPECIFICAR:**

- NÚMERO DE PARTE
- DESCRIPCIÓN
- NÚMERO DE MODELO

**NOTA:**

**LOS NÚMEROS DE LOS DIBUJOS SON SOLO PARA PROPOSITOS DE IDENTIFICACIÓN.**

## **MATRIZ**

**CUAUTITLAN IZCALLI**  
Av. Ciencia No. 28 Cuautitlán  
Izcalli  
Edo. de México, C.P. 54730  
Tel: 55-5864-03-00 Opción 4

**KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.**  
E-mail: [servicio@koblentz.com](mailto:servicio@koblentz.com)