



**MANUAL
DE
SERVICIO**

**HIDROLAVADORA
HL-295 H / HL-295 H BLACK EDITION**

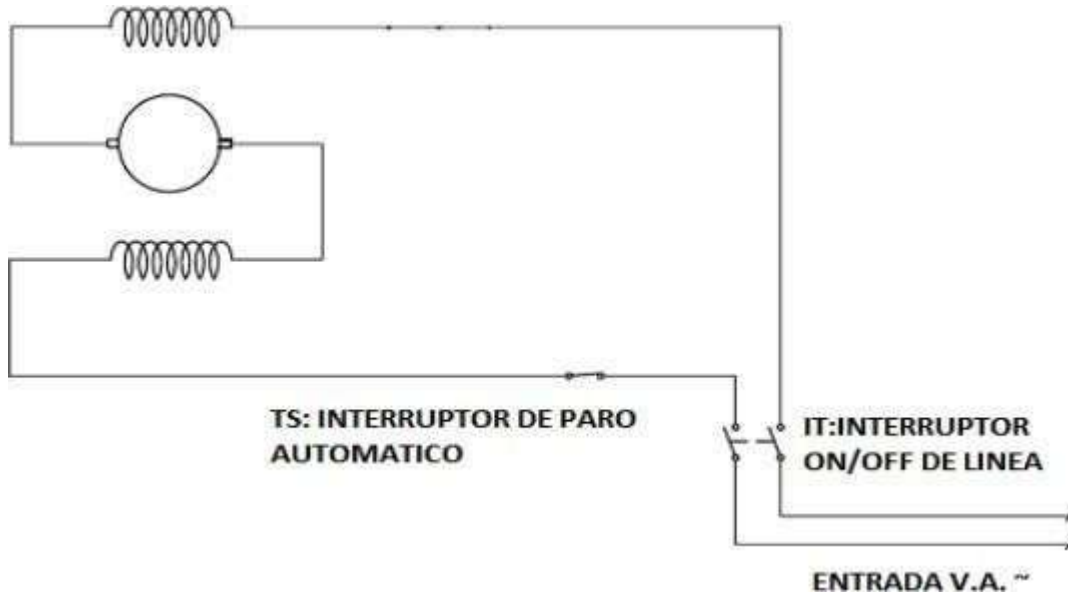
SERVICIO



CARACTERISTICAS ELECTRICAS

VOLTAJE	FRECUENCIA	INTENSIDAD	PSI
120 V	60 Hz	9.5 A	1650

DIAGRAMA ELECTRICO

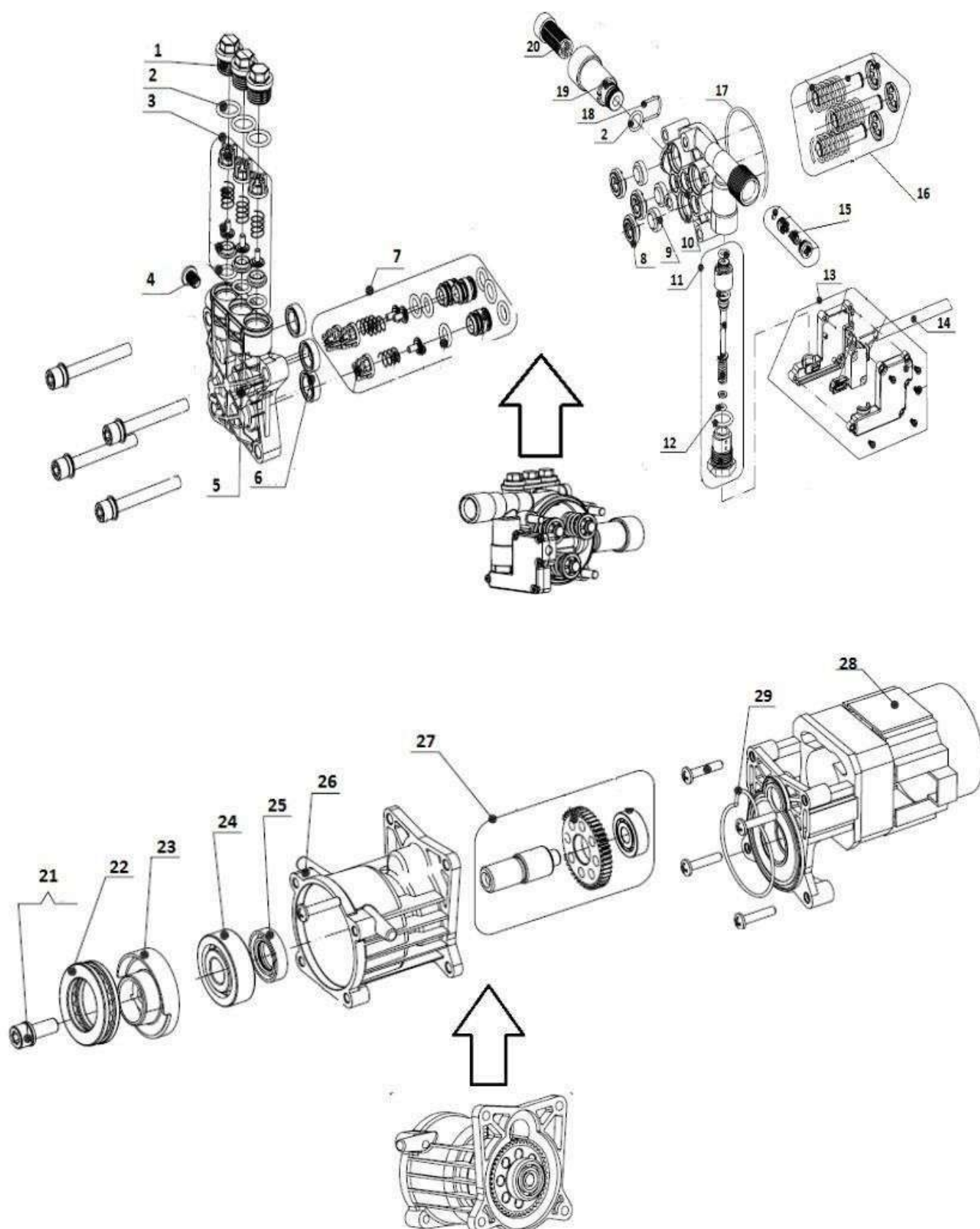


PURGADO DE HIDROLAVADORA



PROBLEMAS Y SOLUCIONES

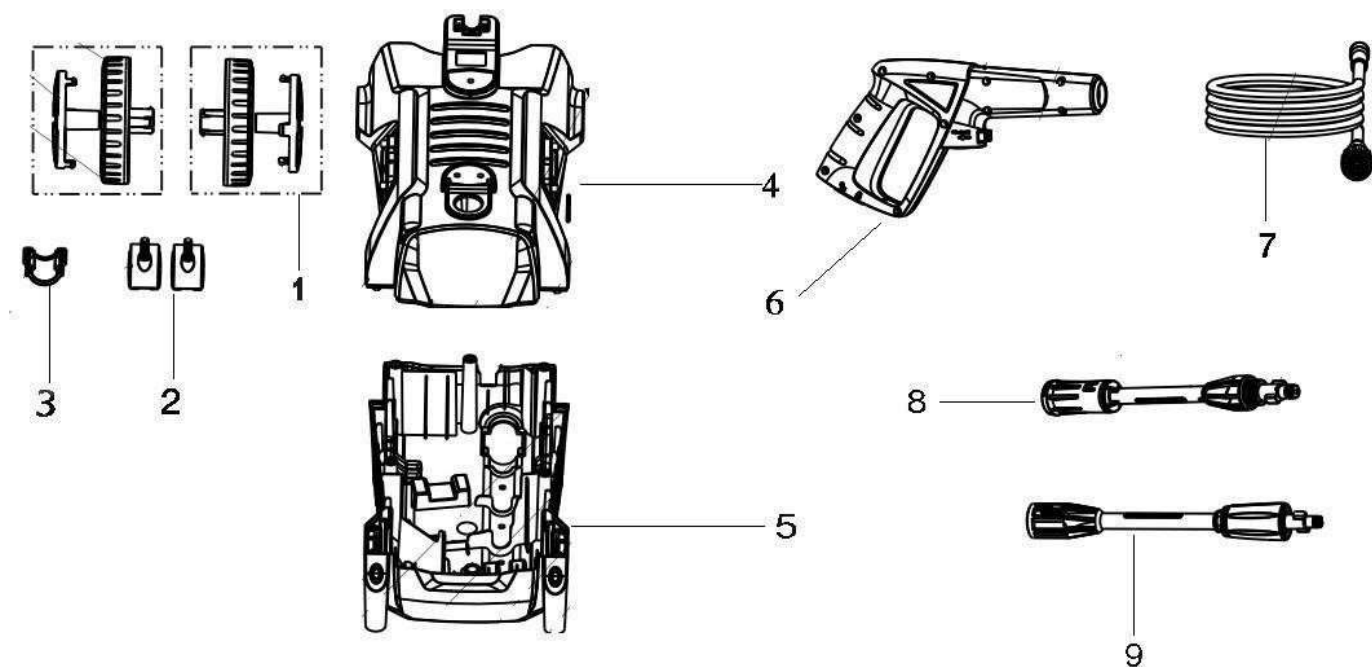
FALLA	CAUSA	CORRECCION
HIDROLAVADORA NO ARRANCA	Cable de línea en falso contacto o abierto.	Corregir falso contacto o reemplazar cable de línea.
	Pistones pegados.	Desarmar cabezal realizar limpieza y lubricación.
	Interruptor desconectado, con falso contacto o dañado.	Corregir falso o reemplazar interruptor.
	Bajo voltaje.	Verificar voltaje.
	Bobinado de motor abierto.	Reemplazar motor.
NO EXPULSA CON PRESION	Filtro de agua bloqueado.	Limpiar filtro.
	Boquilla obstruida.	Limpiar boquilla.
	La bomba tiene burbuja de aire.	Purgar bomba.
	Aceite de urna sucio.	Desarmar cabezal, destapar urna y cambiar aceite. Colocar aceite SAE 20W40.
	Motor dañado.	Reemplazar motor.
FUGA DE AGUA	Mangueras fisuradas.	Reemplazar mangueras.
	Empaques dañados.	Reemplazar empaques.
	Ens. pistola o extensiones fisuradas.	Reemplazar pistola o extensiones.
	Cabezal dañado.	Reemplazar cabezal.
NO REALIZA PARO AUTOMATICO	Ens. switch paro automático dañado.	Reemplazar switch paro automático.
EL MOTOR DE LA HIDROLAVADORA SE PARA DE IMPROVISO	El interruptor térmico de seguridad del motor se ha activado	Esperar a que se enfríe durante algunos minutos, revisar que no exista juego axial o radial en la flecha del motor, de ser así reemplazarlo.



LISTADO DE PARTES

ITEM	NO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	49-5987-50-5	TUERCA VALVULA HL-110 V	3
2	49-5987-13-3	O-RING, HL-110V	3
3	49-5987-51-3	ENS. VALVULA DE SALIDA HL-110 V	1
4	49-5987-01-8	TORNILLO HL-110V	1
5	49-5987-02-6	CABEZAL HL-110V	1
6	49-5987-03-4	SELLO DE AGUA HL-110V	3
7	49-5987-04-2	VALVULA DE ENTRADA HL-110V	1
8	49-5987-05-9	SEPARADOR DE ANILLO HL-110V	3
9	49-5987-06-7	SELLO DE ACEITE HL-110V	3
10	49-5987-07-5	CUERPO GUIA PISTON HL-110V	1
11	49-5987-08-3	VALVULA DE BYPASS HL-110V	1
12	49-5987-20-8	O-RING, HL-110 V	1
13	49-5987-09-1	KIT MICRO-SWITCH HL-110V	1
14	49-5987-10-9	CABLE DE MICRO-SWITCH HL-110V	1
15	49-5987-52-1	KIT VALVULA CHJECK HL-110 V	1
16	49-5987-11-7	ENSMABLE PISTONES HL-110V	1
17	49-5987-12-5	O-RING, HL-110V	1
18	49-5987-14-1	SEGURO-U HL-110V	1
19	49-5987-15-8	ENTRADA MANGUERA DE JARDIN	1
20	49-5987-16-6	FILTRO, HL-110V	1
21	49-5987-53-9	TORNILLO HEXAGONAL CAJA DE ENGRANES	1
22	49-5987-24-0	KIT BALERO SUPERIOR 51106, HL-110V	1
23	49-5987-25-7	LEVA, HL-110V	1
24	49-5987-26-5	BALERO HL-110V	1
25	49-5987-27-3	SELLO DE ACEITE/CAJA DE ENGRANE, HL-110V	1
26	49-5987-28-1	CAJA DE ENGRANES , HL-110V	1
27	49-5987-18-2	KIT EJE, HL-110 V	1
28	49-5987-19-0	ENSAMBLE MOTOR, HL-110V	1
29	49-5987-29-9	EMPAQUE O-RING HL-110V	1
30	49-6098-06-2	EXTENSION SALIDA DE AGUA	1

EXPLOSIVO ACCESORIOS



LISTADO DE PARTES

ITEM	NUM PARTE	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	49-6098-03-9	RUEDA HL-295 H / HL-295 H BE	2
2	49-6098-04-7	RUEDA UNIVERSAL HL-295 H / HL-295 H BE	2
3	49-6098-02-1	CUBIERTA RUEDA HL-295 H / HL-295 H BE	2
4	49-6098-01-3	CUBIERTA SUPERIOR HL-295 H / HL-295 H BE	1
5	49-6098-05-4	CUBIERTA INFERIOR HL-295 H / HL-295 H BE	1
6	49-5987-46-3	PISTOLA	1
7	49-5987-44-8	MANGUERA	1
8	49-5987-47-1	LANZA	1
9	49-5987-48-9	EXT DE LANZA	1

49-5987-48-9
EXT DE LANZA



49-5987-47-1
LANZA





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@koblenz.com