



Koblenz®

**MANUAL
DE
SERVICIO**

**SANITIZADORA DE ALTA
PRESIÓN**

HPS-390



SERVICIO

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

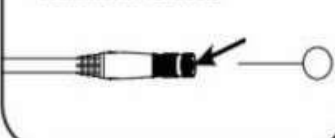





VOLTAJE	FRECUENCIA	AMPERAJE
120 V	60 Hz	9A

MANTENIMIENTO


 **IMPORTANTE:** Antes de utilizar el alambre de la lanza asegúrese de utilizar gafas de seguridad.

Paso para limpiar la boquilla.

Antes de realizar la limpieza debe apagar la máquina y desconectar de la corriente.

- 1** Utilice el alambre lanza para destapar el orificio de salida de la boquilla (Al introducir el alambre a la lanza, saldrá un chorro de agua contenido en la lanza)

- 2** Desensamble la lanza de la pistola.

- 3** Quite la espesa desenroscando con los dedos.

- 4** Elimine la basura (Desenrosque las dos partes de la boquilla, enjuague con agua sea cuidadoso, ya que son piezas pequeñas) y ensámblenlas nuevamente.

- 5** Sin ensamblar la lanza conecte y limpie (dejando salir el chorro de agua por 3 segundos hasta que se tenga un flujo de salida de agua constante)

- 6** Apague nuevamente la máquina, ensamble la lanza y su equipo estará listo para nebulizar


PURGADO DE LA SANITIZADORA

 **El no seguir estos pasos, provocará graves daños mecánicos e invalidará la garantía.**

Su sanitizadora está diseñada para realizar sanitización profunda y eficiente. Para obtener el óptimo desempeño, favor de seguir estos pasos:

PASO 1. Asegurar que el contenedor de agua esté lleno.

PASO 2. Purgue la sanitizadora antes de cada uso.

- a** La sanitizadora debe estar apagada y conectada y el depósito de agua debe estar lleno.

- b** Conecte la sanitizadora a una salida polarizada como se muestra en la pág 10. Con la manguera de presión desconectada, encienda la máquina hasta que salga un chorro de agua continuo por la salida de agua y apague la máquina.

- c** Conecte la manguera, pistola y lanza. Encienda la máquina; ya está purgada y lista para usar.


CAMBIO DE BOQUILLAS



Una boquilla obstruida hará que el motor se apague debido a la acumulación de presión.

PARA DESATASCAR LA BOQUILLA



TABLA DE DILUCIÓN

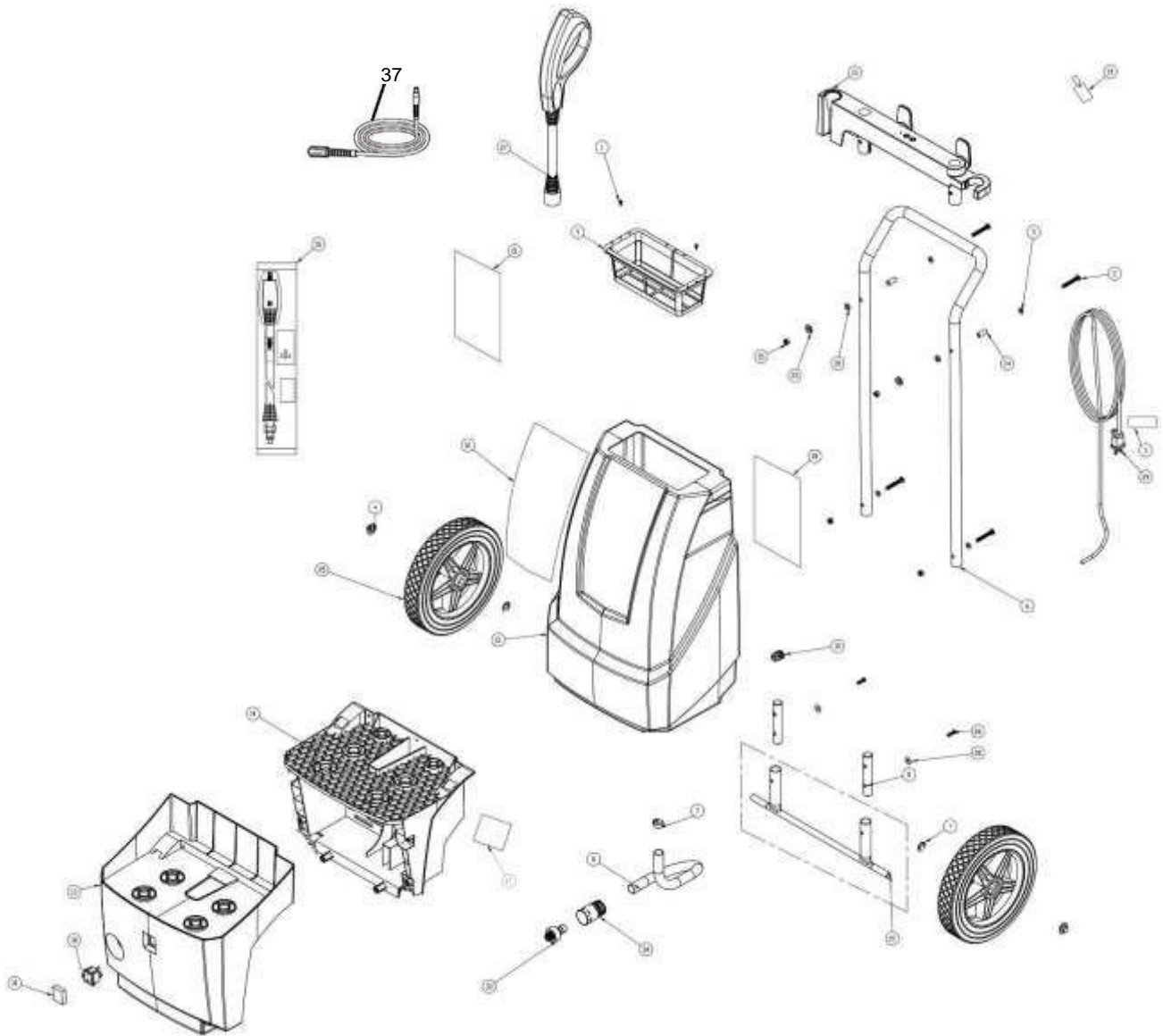
1.- Vacie el desinfectante total en el depósito, basándonos en la siguiente tabla de dilución:

Tabla de Dilución	
Modo	Dilución
Sanitizante	1 parte de solución por 60 partes de agua
Desinfectante	1 parte de solución por 20 partes de agua
Virucida	1 parte de solución por 8 partes de agua



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

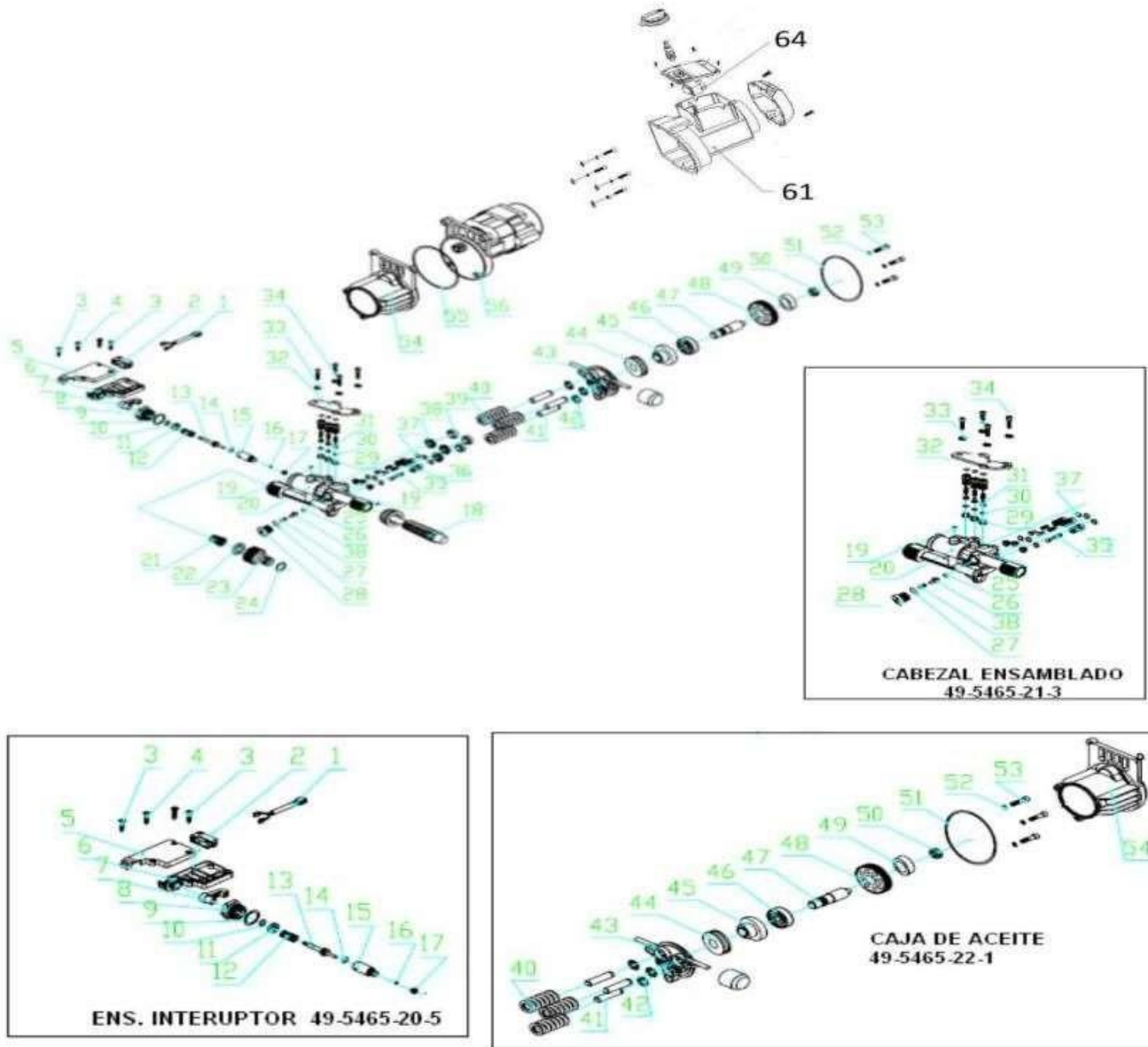
FALLA	CAUSA	POSIBLE SOLUCIÓN
La sanitizadora no enciende	No está conectada.	Verifique que esté el cable de línea conectado a la corriente eléctrica.
	No hay voltaje o es insuficiente.	Verifique que haya suficiente corriente eléctrica.
	No ha presionado el gatillo.	Presione el gatillo y simultáneamente encienda la hidrolavadora.
	Pistones pegados	Desarmar cabezal y realizar limpieza y lubricación
Fugas de agua	Mangueras fisuradas	Reemplazar mangueras
	Sellos dañados	Reemplazar Sellos.
	Cabezal dañado	Reemplazar cabezal
	Pistola o lanza fisurada	Reemplazar pistola o lanza
No realiza el paro automático	Ens. Switch paro automático dañado	Reemplazar Switch para automático
La sanitizadora no nebuliza/atomiza	La boquilla esta tapada	Destapa la lanza con el gancho y limpie
	La boquilla está sucia	Limpié la boquilla con el alambre lanza, desármela y enjuáguela con agua.
		Encienda el sanitizante sin boquilla hasta que tenga flujo constante y ensamble nuevamente
	No se abastece suficiente agua	Limpié el filtro de entrada de agua
		Verificar que las mangueras no tengas obstrucciones y/o fugas
		Verificar que las tuberías a la bomba no tengan obstrucciones y/o fugas



LISTADO DE PARTES

N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	01-0101-00-4	PIJA 6-20 X 3/8 INDX	2
2	01-2116-02-6	TORNILLO 1/4-20 X1 3/4 INDX	4
3	17-6763-00-1	ETIQUETA CABLE H/CON TANQUE	1
4	04-0671-01-8	SEGURO CIEGO TPD SOMBRERO 1/2"	2
5	04-0684-00-3	RONDANA DE ACERO INDX.	4
6	05-5691-00-0	MANIJA NEGRA HIDROLAVADORA	1
7	05-5692-00-8	ABRAZADERA P/TANQUE	1
8	25-1022-02-6	INSERTO P/MANIJA CHASIS HIDROLAVADORA	2
9	76-0400-2	FILTER SCREEN 9.11 L	1
10	12-0953-5	GROMMET HEYCO 1232	1
11	12-1225-00-7	MANGUERA 13MM DE INTERCONEXION	1
12	13-4221-04-3	TANQUE DE AGUA HP SANITIZER MAQ	1
13	13-4222-02-5	CUBIERTA FRONTAL HIDROLAVADORA C/TANQUE	1
14	13-4223-00-7	CUBIERTA TRASERA HIDROLAVADORA	1
15	13-4224-00-5	TOOL CADDY HIDROLAVADORA	1
16	17-6914-00-0	ETIQ. TANQUE HIGH PRESSURE SANITIZER	1
17	17-6593-00-2	PLACA DE ESP. HP SANITIZER	1
18	17-6915-00-7	ETIQUETA INICIO RÁPIDO HP SANITIZER	1
19	17-6916-00-5	COLGANTE DE PURGADO HP SANITIZER	1
20	76-0279-0	GASKET	2
21	19-1153-00-6	MANUAL DE USUARIO HP SANITIZER	1
22	23-1015-01-7	ENS. CHASIS HIDROLAVADORA PINTADO	1
23	76-0280-8	SOCKET WASHER	2
24	26-0269-00-6	BUJE MANIJA HIDROLAVADORA C/TANQUE	2
25	27-0301-01-3	RUEDA MAQUINADA	2
26	01-1818-2	TORNILLO CAB. GOTA #10-24 X 3/4 INDX.	2
27	45-0984-00-0	PISTOLA HIDROLAVADORA C/TANQUE	1
28	72-0853-1	WASHER FL #10 X .518 O.D.	2
29	45-0986-00-5	CABLE DE LINEA 10MT HIDROLAVADORA C/TANQUE	1
30	45-0987-00-3	SWITCH HIDROLAVADORA C/TANQUE	1
31	45-0988-00-1	MEMBRANA SWITCH HIDROLAVADORA C/TANQUE	1
33	45-0991-00-5	CONECTOR MACHO HIDROLAVADORA	1
34	45-0992-00-3	CONECTOR HEMBRA HIDROLAVADORA	1
35	72-0237-7	NUT LOCK 1/4-20	4
36	46-4094-00-2	KIT LANZA HPS-390	1
37	45-0989-00-9	MANGUERA HIDROLAVADORA C/TANQUE	1

EXPLOSIVO DE MOTOR, CABEZAL Y CAJA DE ACEITE



LISTADO DE PARTES

Ítem	No parte	Descripción	Cantidad
21	49-5465-8	Filtro	1
38	49-5465-01-5	Reten de agua	3
39	49-5465-02-3	Sello de aceite	3
44	49-5465-03-1	Kit baleros	1
55	49-5465-04-9	Sello O´ring	1
1 al 17	49-5465-20-5	Ens. Interruptor	1
40 a 54	49-5465-22-1	Ens. Caja de aceite	1
19 a 35	49-5465-21-3	Cabezal ensamblado	1
56	49-5465-05-6	Motor	1
61	49-5995-04-5	Cubrebrisas	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