



Accessories for ECHO products can be found at:  
*Los accesorios para los productos ECHO se pueden encontrar en:*  
<http://www.echo-usa.com/Products/Accessories>

**PARTS CATALOG**  
**LISTA DE PIEZAS**

**WP-1000**  
**Water Pump**  
WP-1000 Bomba de Agua



**21.2 cc**

**SERIAL NUMBER**  
NÚMERO DE SERIE

**W15103001001 - W15103999999**

**ECHO, INCORPORATED**

400 Oakwood Road, Lake Zurich, Illinois 60047

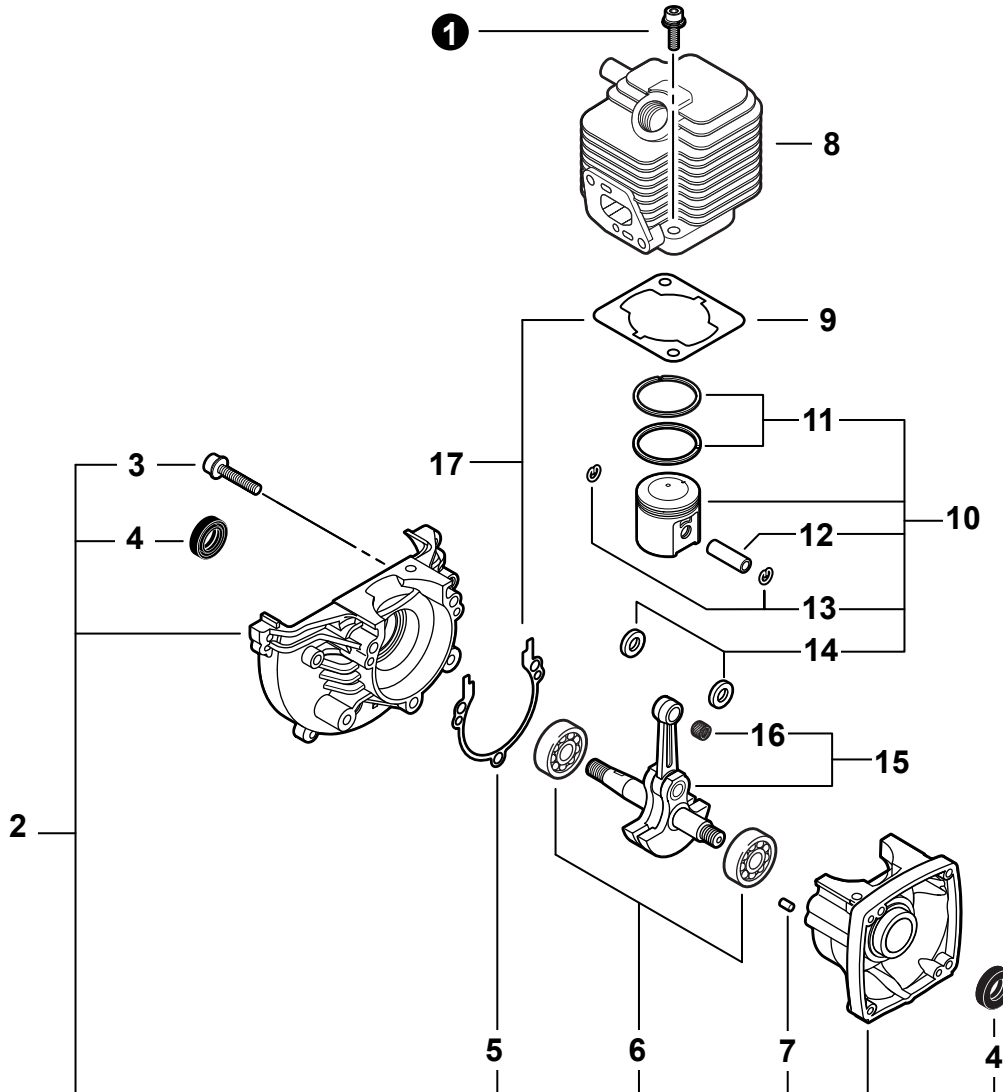
[WWW.ECHO-USA.COM](http://WWW.ECHO-USA.COM)

©2017 ECHO, Incorporated. All Rights Reserved

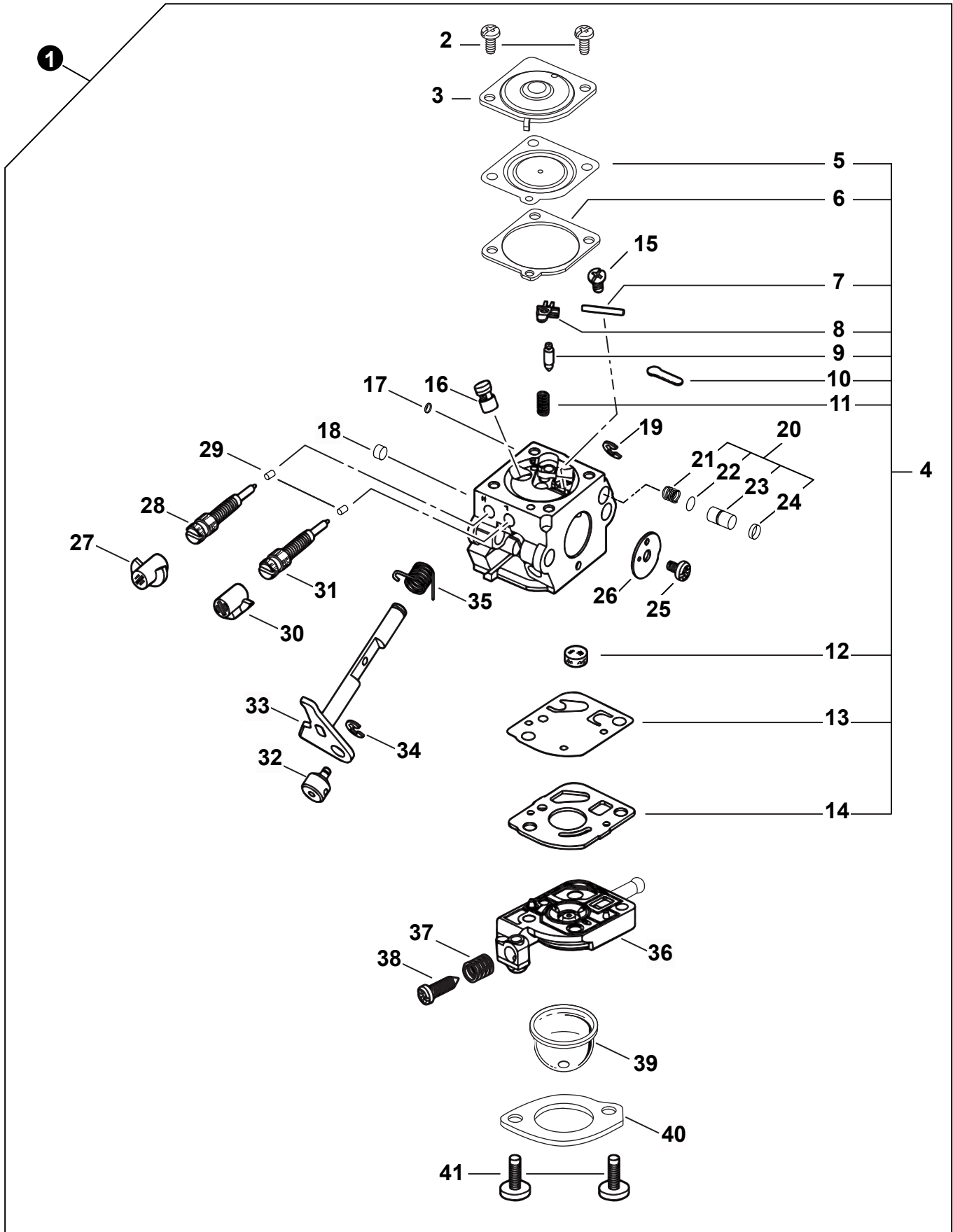
P/N 99922200747  
REVISED 12/19/17

---

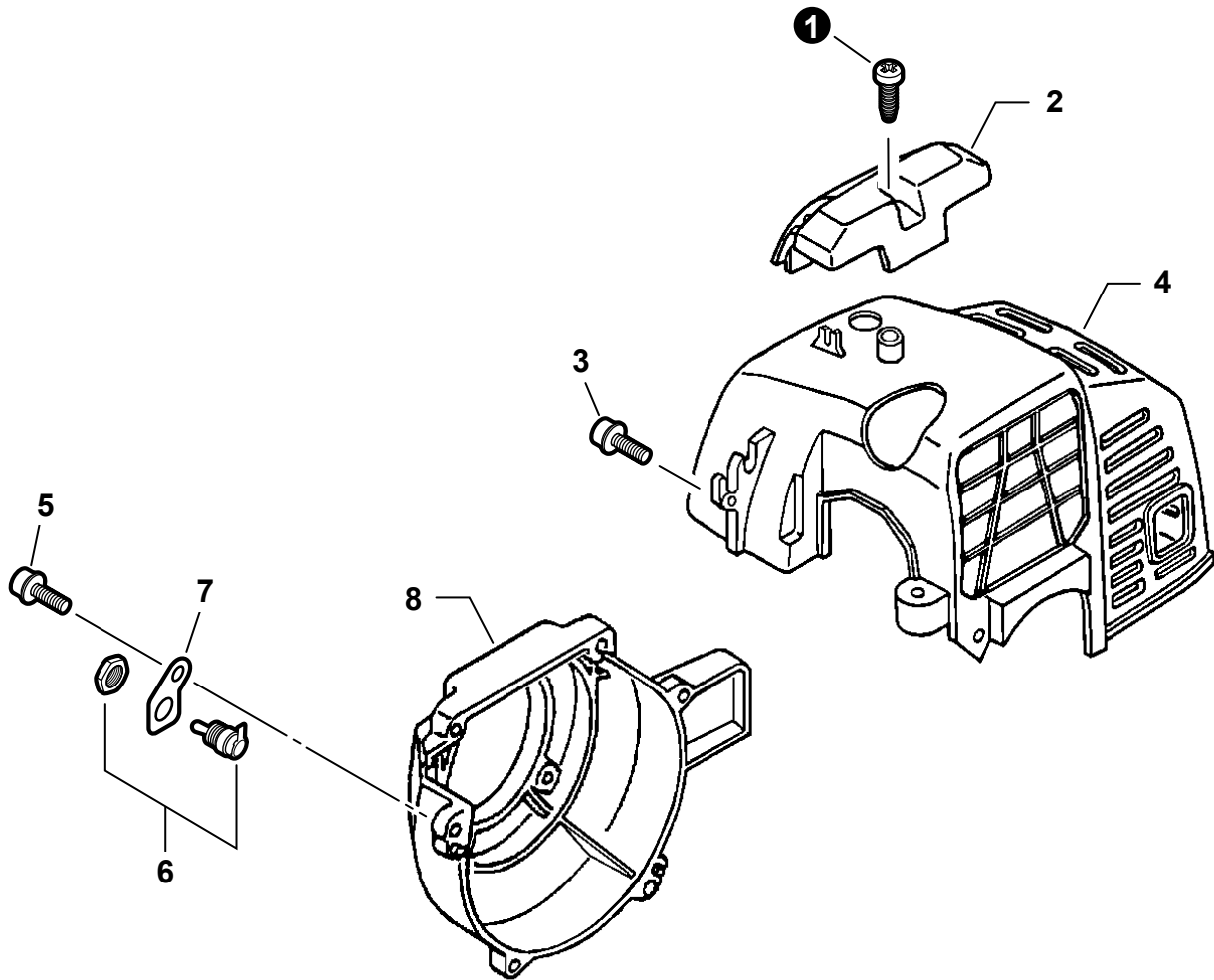
<b>Engine</b> .....	<b>3</b>
Motor	
<b>Carburetor</b> .....	<b>4</b>
Carburador	
<b>Carburetor</b> .....	<b>5</b>
Carburador	
<b>Engine Cover</b> .....	<b>6</b>
Cubierta del motor	
<b>Intake</b> .....	<b>7</b>
Admisión	
<b>Exhaust</b> .....	<b>8</b>
Escape	
<b>Recoil Starter</b> .....	<b>9</b>
Arrancador Autorretráctil	
<b>Ignition</b> .....	<b>10</b>
Encendido	
<b>Fuel System S/N: W15103001001 - W15103008719</b> .....	<b>11</b>
Sistema de combustible N/S: W15103001001 - W15103008719	
<b>Fuel System S/N: W15103008720 - W15103999999</b> .....	<b>12</b>
Sistema de combustible N/S: W15103008720 - W15103999999	
<b>Suction Hose</b> .....	<b>13</b>
Manguera de Succión	
<b>Pump</b> .....	<b>14</b>
Bomba	
<b>Pump</b> .....	<b>15</b>
Bomba	
<b>Labels</b> .....	<b>16</b>
Etiquetas	
<b>Tools</b> .....	<b>17</b>
Herramientas	
<b>Maintenance Kits</b> .....	<b>18</b>
Juegos de mantenimiento	
<b>Bulk Pipe</b> .....	<b>18</b>
Tubo al por mayor	
<b>Bulk Starter Rope</b> .....	<b>18</b>
Cuerda del arrancador al por mayor	



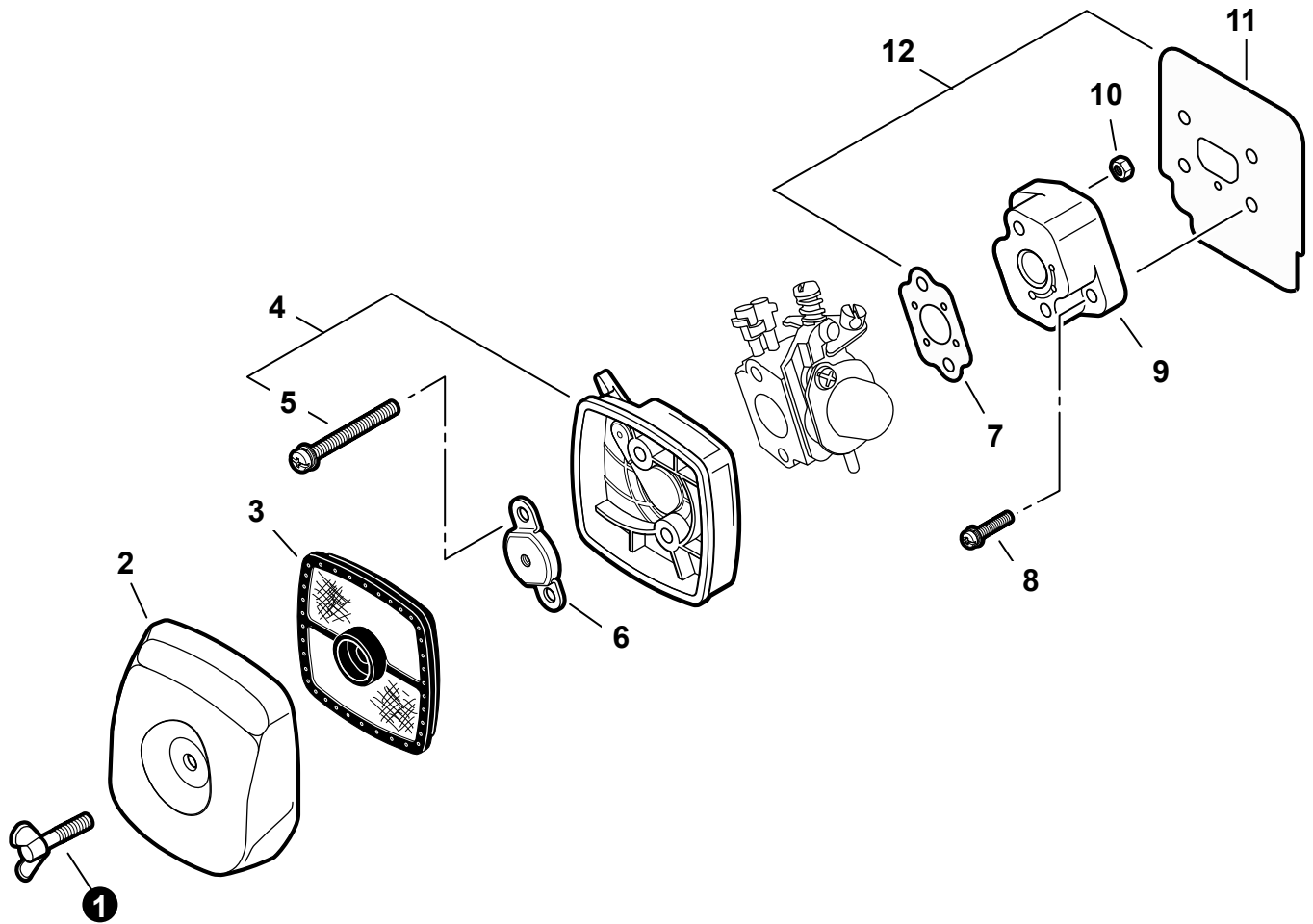
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90016205022	2	BOLT 5×22	PERNO 5×22
2	10020452133	1	CRANKCASE KIT	JUEGO DE CÁRTER
3	90016205028	3	+BOLT 5×28	+PERNO 5×28
4	10021242031	2	+SEAL, OIL 12	+SELLO DE ACEITE 12
5	10024242030	1	+GASKET, CRANKCASE	+EMPAQUETADURA DE CÁRTER
6	9403536201	2	+BEARING, BALL 6201	+COJINETE DE BALINES 6201
7	90033040080	2	+PIN, LOCATING 4×8	+PASADOR DE POSICIONAMIENTO 4×8
8	A130000021	1	CYLINDER	CILINDRO
9	10101044332	1	GASKET, CYLINDER	EMPAQUETADURA DE CILINDRO
10	P021001102	1	PISTON KIT	JUEGO DE PISTÓN
11	A101000000	2	+RING, PISTON	+ANILLO DEL PISTÓN
12	10001311520	1	+PIN, PISTON 8	+PASADOR DEL PISTÓN 8
13	10001504630	2	+RING, SNAP	+ANILLO RETENEDOR
14	10001411520	2	+WASHER, THRUST 8.2×13×0.5	+ARANDELA DE EMPUJE 8.2×13×0.5
15	A011000150	1	CRANKSHAFT ASSY	MONTAJE DE CIGÜEÑAL
16	V553000060	1	+BEARING, NEEDLE 8	+COJINETE DE AGUJAS 8
17	P021000352	1	GASKET KIT	JUEGO DE EMPAQUETADURA



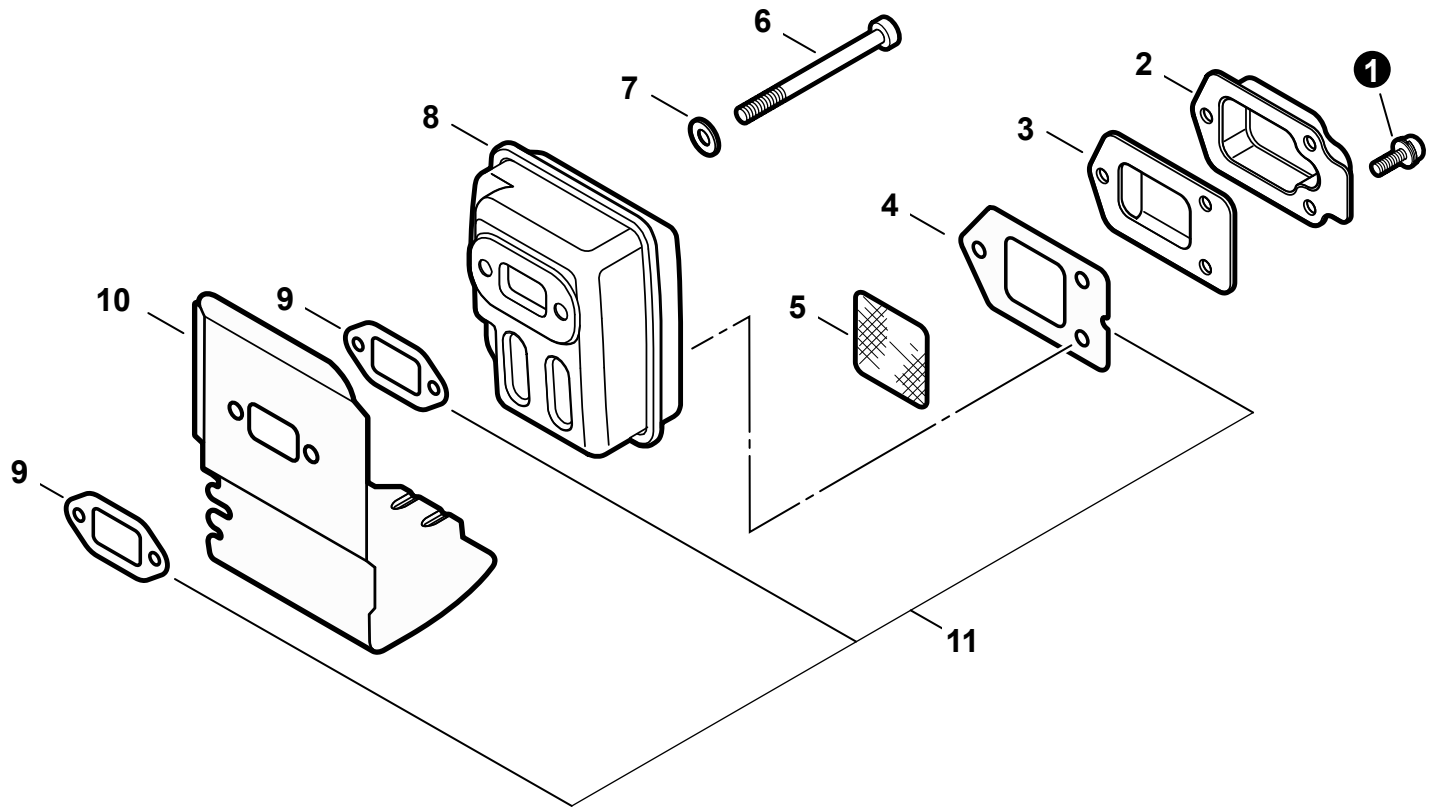
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	12520009926	1	CARBURETOR - C1U-K55	CARBURADOR - C1U-K55
2	12534452130	2	+SCREW	+TORNILLO
3	12534213210	1	+COVER, METERING DIAPHRAGM	+TAPA DE DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
4	P005002840	1	+REPAIR KIT, CARBURETOR	+JUEGO DE REPARACIÓN DE CARBURADOR
5		1	++DIAPHRAGM, METERING	++DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
6	12534051030	1	++GASKET, METERING DIAPHRAGM	++EMPAQUETADURA DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
7	12533813930	1	++PIN, METERING LEVER	++PASADOR DE PALANCA DE MEDICIÓN
8	12532342030	1	++LEVER, METERING	++PALANCA DE MEDICIÓN
9	12533706960	1	++VALVE, INLET NEEDLE	++VÁLVULA REGULADORA
10	12534515130		++PLUG, WELCH	++TAPÓN WELCH
11	12532242030	1	++SPRING, METERING LEVER	++RESORTE PALANCA DE MEDICIÓN
12	12532642030	1	++STRAINER	++FILTRO
13	12531212820	1	++DIAPHRAGM, PUMP	++DIAFRAGMA DE LA BOMBA
14	12532513310	1	++GASKET, PUMP	++EMPAQUETADURA DE LA BOMBA
15	12533942030	1	+SCREW	+TORNILLO
16	P005001050	1	+NOZZLE, CHECK VALVE	+BOQUILLA DE LA VÁLVULA DE RETENCIÓN
17	12534513310	1	+PLUG, WELCH	+TAPÓN WELCH
18	12537813310	1	+PIECE, LEVER	+PIEZA, PALANCA
19	12532715130	1	+E-RING	+RETENEDOR TIPO "E"
20	P005002020	1	+PUMP KIT	+JUEGO DE BOMBA
21		1	++SPRING	++RESORTE
22		1	++O-RING	++JUNTA TÓRICA
23		1	++PLUNGER	++ÉMBOLO
24		1	++STRAINER	++FILTRO
25	12531413930	1	+SCREW	+TORNILLO
26	12531609920	1	+VALVE, THROTTLE	+VÁLVULA DEL ACELERADOR
27	12532939030	1	+CAP, LIMITER - RED	+PROTECTOR DE TORNILLO - ROJO
28	12532013310	1	+NEEDLE, HIGH SPEED	+AGUJA DE REGULACION ALTA (H)
29	12536312820	2	+RETAINER	+SUJETADOR
30	12532909860	1	+CAP, LIMITER - WHITE	+PROTECTOR DE TORNILLO - BLANCO
31	12531809920	1	+SCREW	+TORNILLO
32	12537242030	1	+SWIVEL	+CONECTOR GIRATORIO
33	12531713310	1	+SHAFT, THROTTLE	+EJE DEL ACELERADOR
34	12532713930	1	+CLIP	+SUJETADOR
35	12531342030	1	+SPRING, THROTTLE RETURN	+RESORTE DEL ACELERADOR
36	P005000590	1	+BODY ASSY, PURGE	+MONTAJE DE CUERPO DE PURGA
37	12533306960	1	+SPRING	+RESORTE
38	12533406960	1	+SCREW, THROTTLE ADJUST	+TORNILLO AJUSTE DE TENSION DEL ACELERADOR
39	P005003120	1	+BULB, PURGE	+BULBO DE PURGA
40	12536311610	1	+RETAINER	+SUJETADOR
41	12531011610	2	+SCREW	+TORNILLO



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90025305016	1	SCREW 5×16	TORNILLOS 5×16
2	15991248630	1	GUARD, TOP - GRAY	PROTECTOR - GRIS
2	15991244530	1	GUARD, TOP - BLACK	PROTECTOR - NEGRO
3	90023804012	2	SCREW 4×12	TORNILLO 4×12
4	10151448731	1	COVER, ENGINE - GRAY	CUBIERTA DE MOTOR - GRIS
4	10151444531	1	COVER, ENGINE - ORANGE	CUBIERTA DE MOTOR - NARANJA
5	90016304016	4	BOLT 4×16	PERNO 4×16
6	16340003460	1	SWITCH, ON-OFF	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO-APAGADO
7	16381044330	1	BRACKET, SWITCH	SOPORTE DE INTERRUPTOR
8	10151149230	1	COVER, FAN - GRAY	CUBIERTA DE VENTILADOR - GRIS
8	10151144730	1	COVER, FAN - ORANGE	CUBIERTA DE VENTILADOR - NARANJA

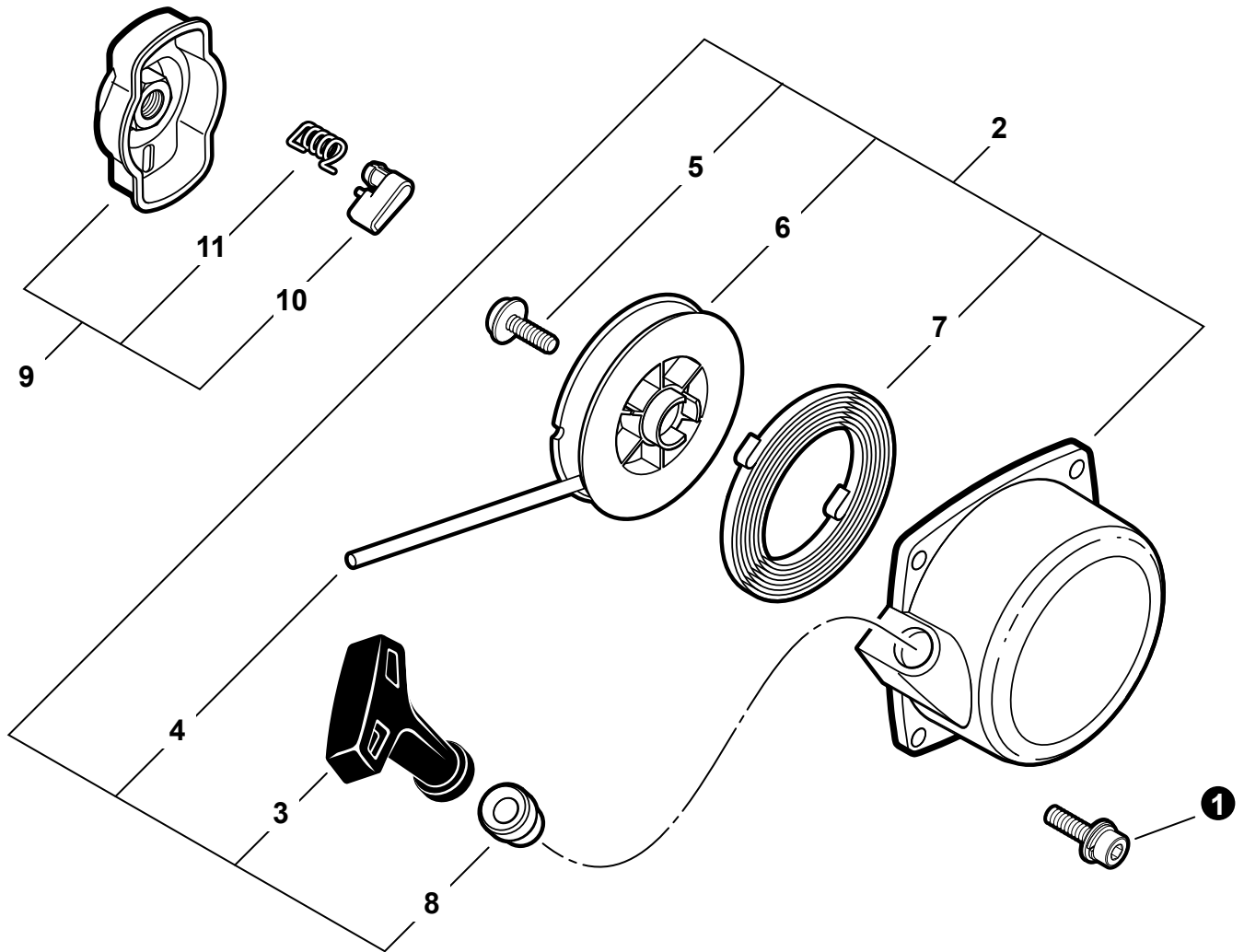


NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	21041752730	1	BOLT, WING 5×20	PERNO MARIPOSA 5×20
2	13031306563	1	COVER, AIR FILTER - GRAY	CUBIERTA DEL FILTRO DE AIRE - GRIS
2	13031305863	1	COVER, AIR FILTER - BLACK	CUBIERTA NEGRO DEL FILTRO DE AIRE
3	A226001410	1	FILTER, AIR - DOUBLE LAYER	FILTRO DE AIRE - CAPA DOBLE
4	P021002921	1	CASE, AIR FILTER - GRAY	CAJA DEL FILTRO DE AIRE - GRIS
4	P021010350	1	CASE, AIR FILTER - BLACK	CAJA DEL FILTRO DE AIRE - NEGRO
5	90024205065	2	+SCREW 5×65	+TORNILLO 5×65
6	12901152730	1	PLATE, PREVENT	PLACA DE PREVENCIÓN
7	13001642031	1	GASKET, INTAKE	EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
8	90023805020	2	SCREW 5×20	TORNILLO 5×20
9	13001742031	1	INSULATOR, INTAKE	AISLADOR DE ADMISIÓN
10	90050000005	2	NUT M5	TUERCA M5
11	13001042032	1	HEAT SHIELD, INTAKE	PROTECTOR TÉRMICO DEL ADMISIÓN
12	P021000352	1	GASKET KIT	JUEGO DE EMPAQUETADURA

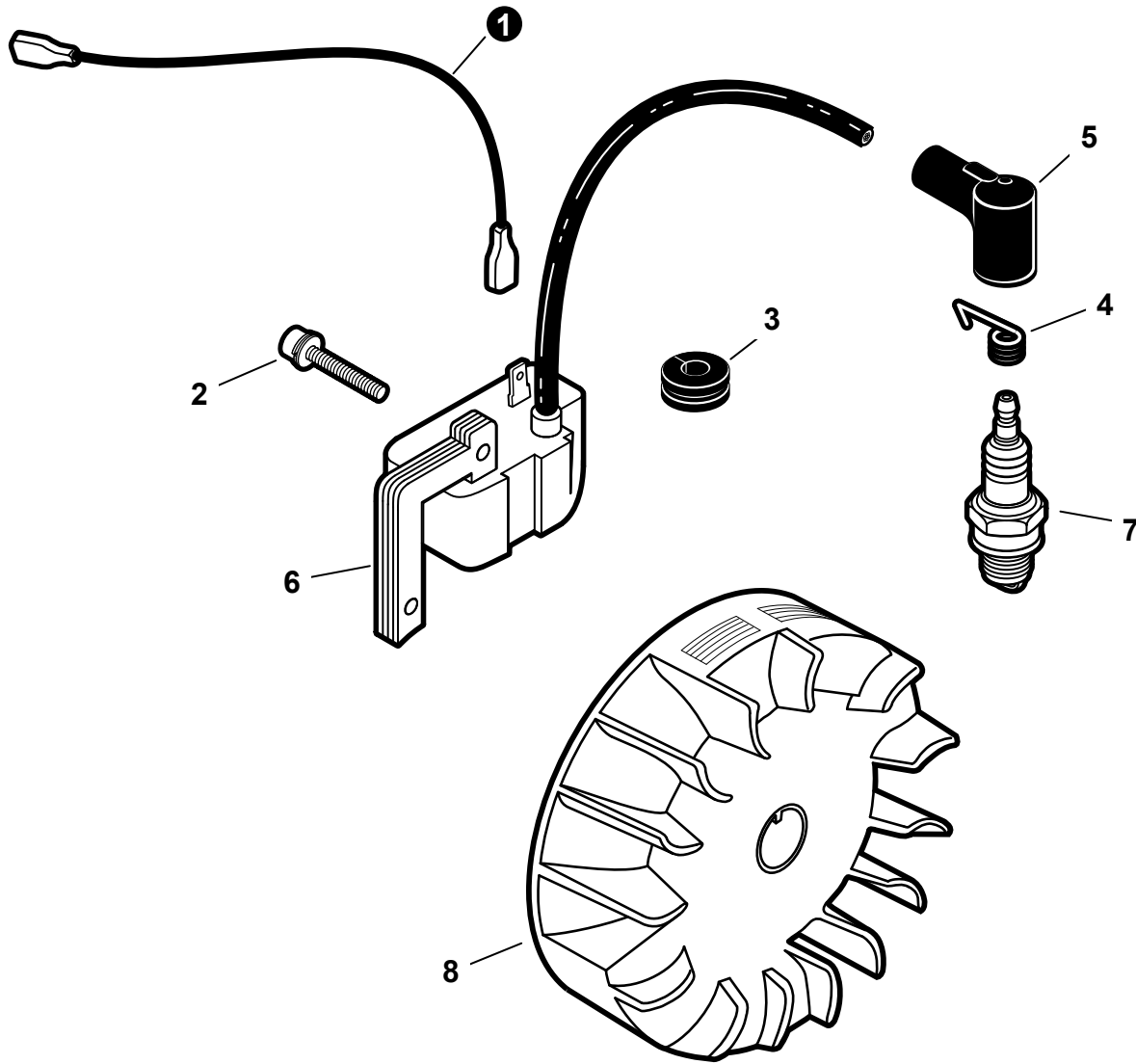


NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90023804010	3	SCREW 4×10	TORNILLO 4×10
2	A313000000	1	GUIDE, EXHAUST - INNER	GUÍA, ESCAPE - INTERIOR
3	14587642030	1	GUIDE, EXHAUST	GUÍA DE ESCAPE
4	V104000003	1	GASKET, EXHAUST	EMPAQUETADURA DE ESCAPE
5	14586240630	1	SCREEN, SPARK ARRESTER	PANTALLA DEL GUARDACHISPAS
6	90010505055	2	BOLT 5×55	PERNO 5×55
7	90060000005	2	WASHER, FLAT 5.5×10×0.8	ARANDELA 5.5×10×0.8
8	14581044330	1	MUFFLER	SILENCIADOR
9	V104000160	2	GASKET, EXHAUST	EMPAQUETADURA DE ESCAPE
10	A320000251	1	HEAT SHIELD, EXHAUST	PROTECTOR TÉRMICO DEL ESCAPE
11	P021000352	1	GASKET KIT	JUEGO DE EMPAQUETADURA

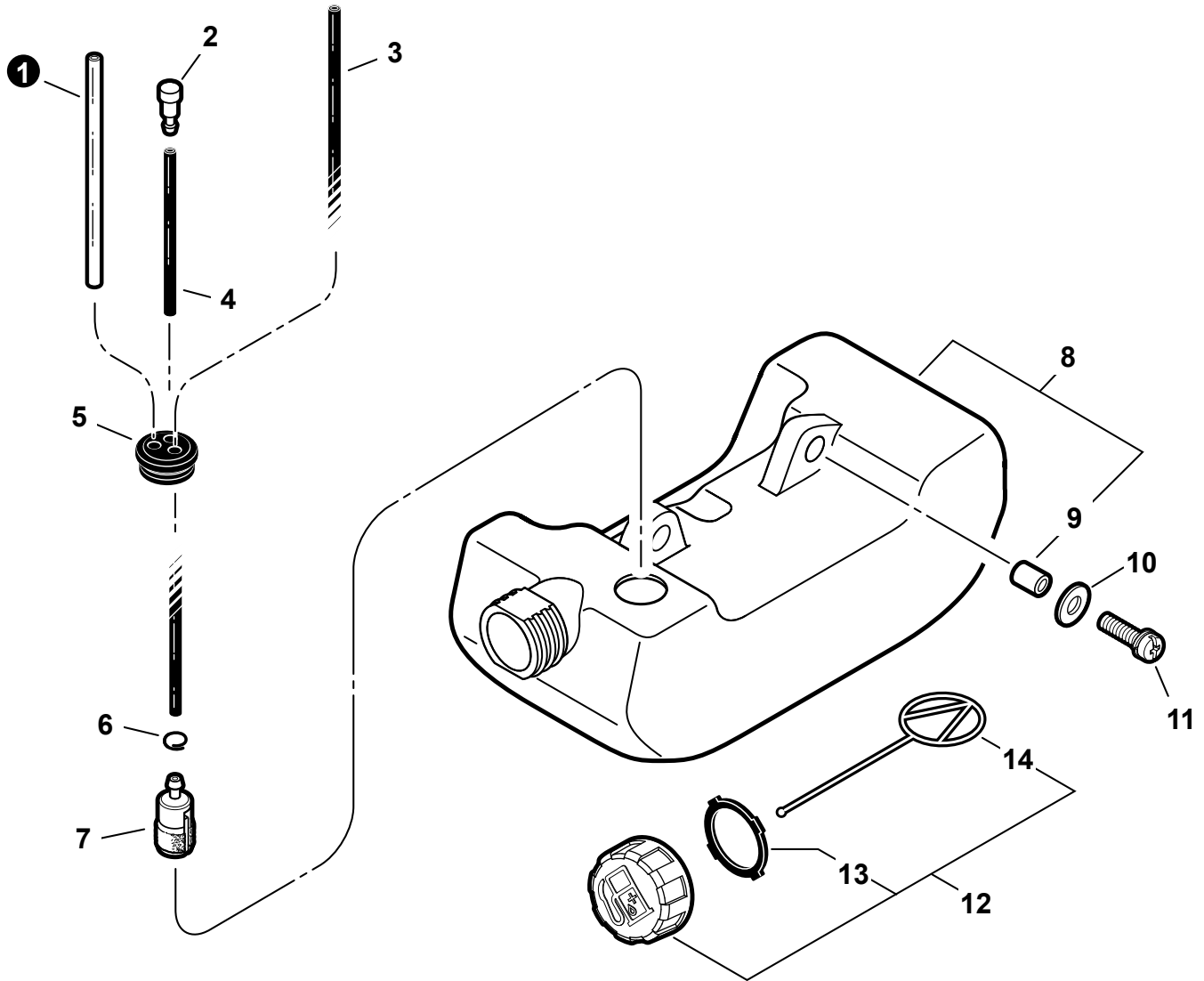




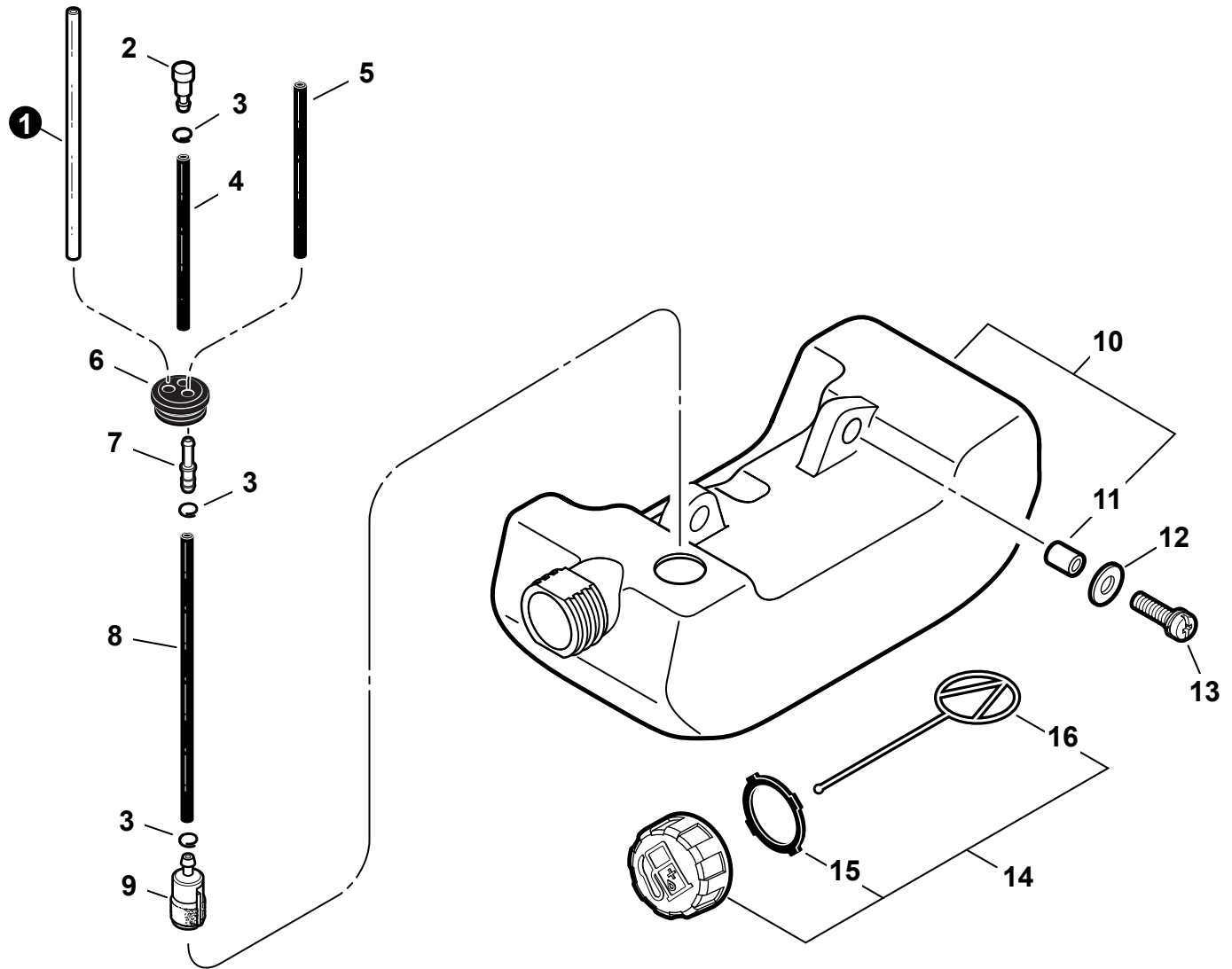
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90016304016	4	BOLT 4×16	PERNO 4×16
2	17720042033	1	STARTER ASSY, RECOIL	MONTAJE DE ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL
3	17722806530	1	GRIP, STARTER	AGARRE DEL ARRANCADOR
4	17722610120	1	ROPE, STARTER 3.0×1000	CUERDA DEL ARRANCADOR 3.0×1000
5	17723644330	1	SCREW	TORNILLO
6	17721544430	1	REEL, ROPE	CARRETE DEL CABLE
7	17722042030	1	SPRING, RECOIL	RESORTE RECULAR
8	17722742030	1	GUIDE, ROPE	GUÍA DE CUERDA
9	17720244331	1	PAWL ASSY, STARTER	MONTAJE DE TRINQUETE
10	17721844330	1	PAWL, STARTER - BLACK	TRINQUETE NEGRO
11	17723412220	1	SPRING, RETURN	RESORTE DE RETORNO



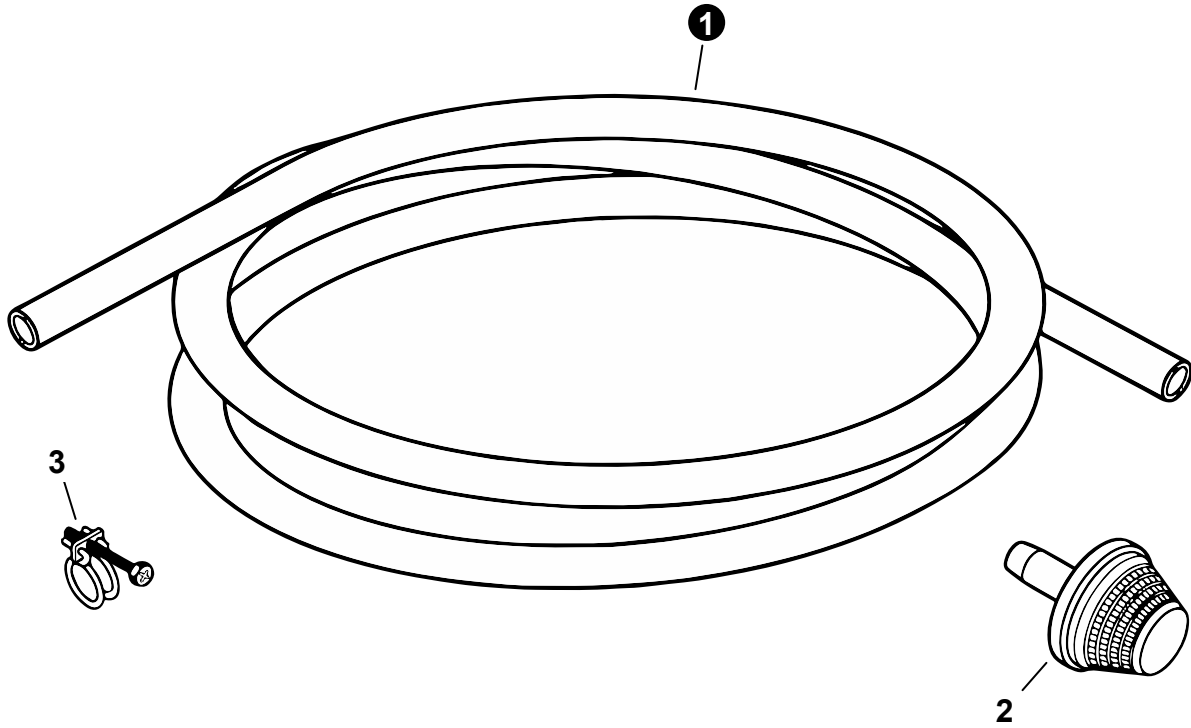
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	16201052830	1	LEAD	CABLE CONDUCTOR
2	90016204022	2	SCREW 4x22	TORNILLO 4x22
3	15011244330	1	GROMMET	OJAL
4	15901103432	1	TERMINAL, SPARK PLUG	TERMINAL DE BUJÍA
5	15901201620	1	CAP, SPARK PLUG	TAPA DE BUJÍA
6	15660152131	1	COIL, IGNITION	BOBINA DE ENCENDIDO
7	15901010630	1	SPARK PLUG - BPM7A	BUJÍA - BPM7A
8	15680144731	1	FLYWHEEL	VOLANTE



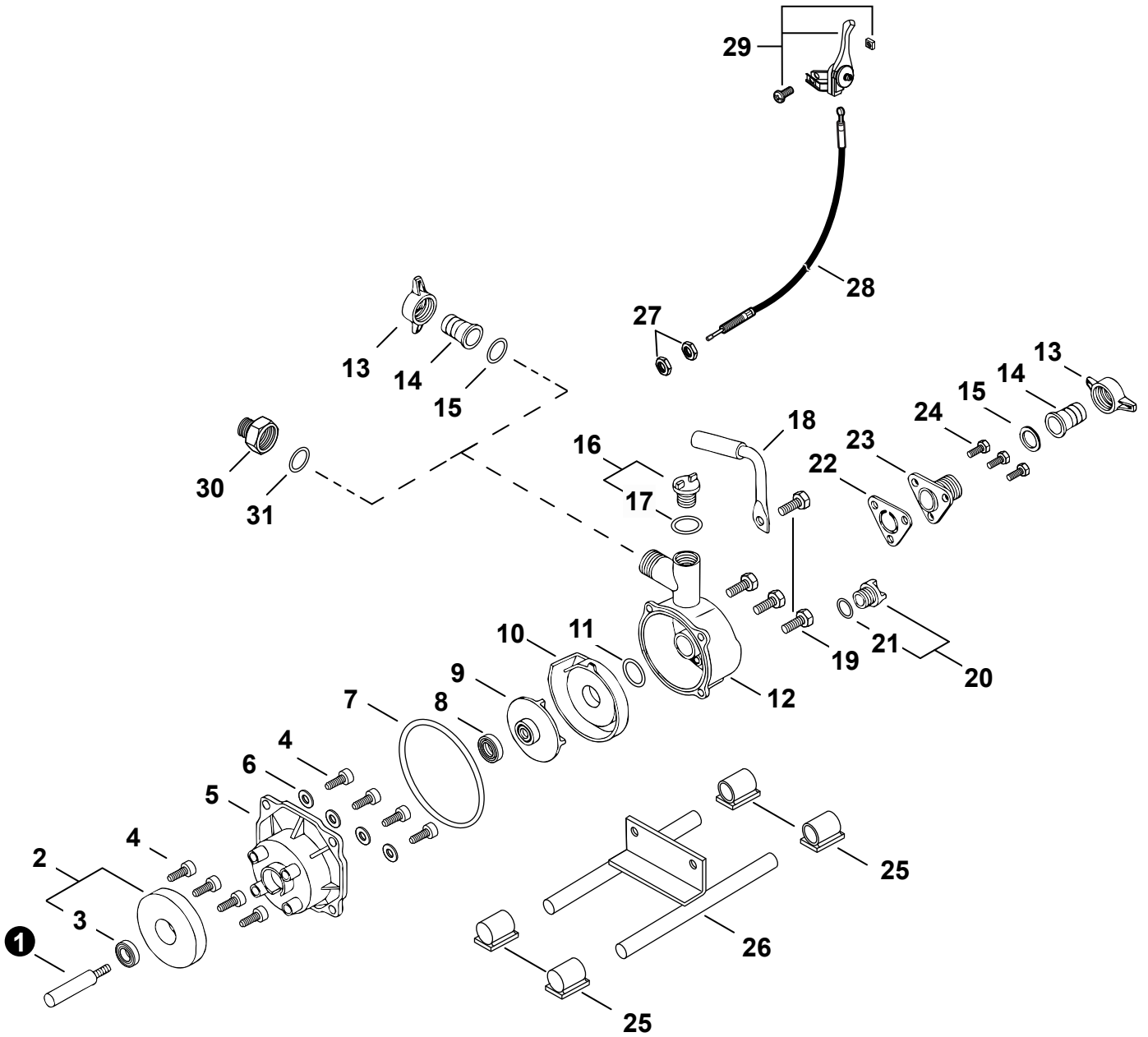
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	13201056330	1	PIPE, FUEL RETURN 3×6×90 MM	TUBO DE RETORNO 3×6×90 MM
2	A356000031	1	VENT ASSY	VÁLVULA DE RESPIRADERO
3	V471001190	1	PIPE, FUEL 3×5×180	TUBO DE COMBUSTIBLE 3×5×180
4	V471001200	1	PIPE, FUEL 3×5×70 BLACK	TUBO DE COMBUSTIBLE 3×5×70 NEGRO
5	V137000030	1	GROMMET, FUEL	OJAL DE COMBUSTIBLE
6	13201309820	1	CLIP 6 MM	SUJETADOR 6 MM
7	A369000480	1	FILTER, FUEL	FILTRO DE COMBUSTIBLE
8	13100546831	1	TANK, FUEL	TANQUE DE COMBUSTIBLE
9	13104528230	2	+SPACER 6.2×7.8×6	+ESPACIADOR 6.2×7.8×6
10	90060300005	2	WASHER 5.5×12×0.8	ARANDELA 5.5×12×0.8
11	90016205016	2	BOLT 5×16	PERNO 5×16
12	13100455530	1	CAP ASSY, FUEL	MONTAJE DE TAPA DE COMBUSTIBLE
13	13101655830	1	+GASKET, FUEL CAP	+EMPAQUETADURA DE TAPA DE COMBUSTIBLE
14	13105156030	1	+CONNECTOR, CAP L= 100 MM	+CONECTOR DE TAPA L= 100 MM



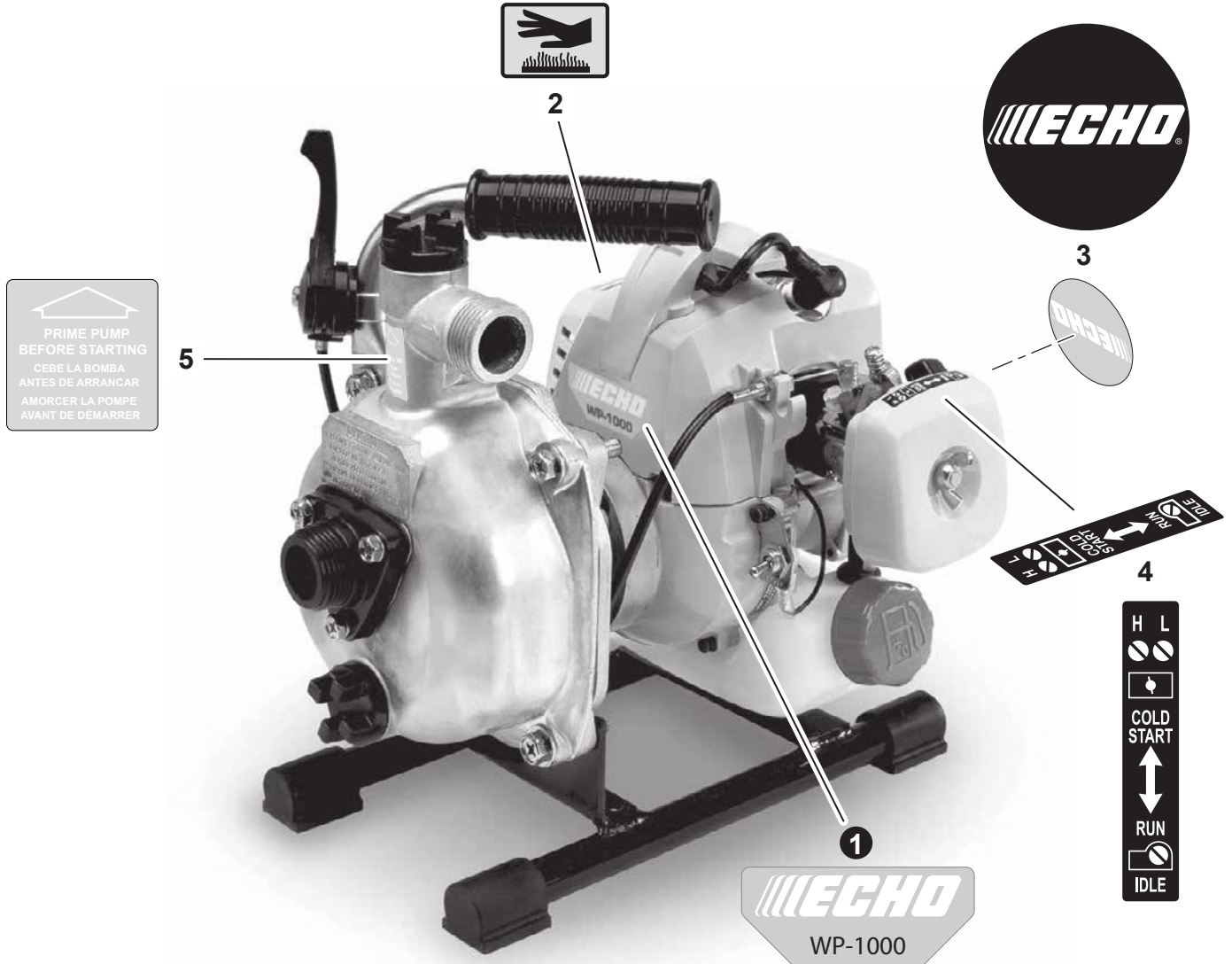
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	13201056330	1	PIPE, FUEL RETURN 3×6×90 MM	TUBO DE RETORNO 3×6×90 MM
2	A356000031	1	VENT ASSY	VÁLVULA DE RESPIRADERO
3	V490001240	3	CLIP Ø6	SUJETADOR Ø6
4	V471001200	1	PIPE, FUEL 3×5×70 BLACK	TUBO DE COMBUSTIBLE 3×5×70 NEGRO
5	V471003691	1	PIPE, FUEL 3×5×74 BLACK	TUBO DE COMBUSTIBLE 3×5×74 NEGRO
6	13211546730	1	GROMMET, FUEL Ø5	OJAL DE COMBUSTIBLE Ø5
7	V186000520	1	CONNECTOR, PIPE Ø5×Ø3.5	CONECTOR DE TUBO Ø5×Ø3.5
8	13201052830	1	PIPE 3×5×110	TUBO 3×5×110
9	A369000480	1	FILTER, FUEL	FILTRO DE COMBUSTIBLE
10	<b>A350002080</b>	1	<b>TANK, FUEL</b>	<b>TANQUE DE COMBUSTIBLE</b>
11	13104528230	2	+SPACER 6.2×7.8×6	+ESPACIADOR 6.2×7.8×6
12	90060300005	2	WASHER 5.5×12×0.8	ARANDELA 5.5×12×0.8
13	90016205016	2	BOLT 5×16	PERNO 5×16
14	<b>P021040030</b>	1	<b>CAP ASSY, FUEL</b>	<b>MONTAJE DE TAPA DE COMBUSTIBLE</b>
15	V107000150	1	+GASKET, FUEL CAP	+EMPAQUETADURA DE TAPA DE COMBUSTIBLE
16	13105156030	1	+CONNECTOR, CAP L= 100 MM	+CONECTOR DE TAPA L= 100 MM



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	38201312620	1	HOSE, SUCTION - 1"×10'	MANGUERA, SUCCIÓN - 1"×10 PIES
2	38301312621	1	STRAINER, DEBRIS	TAMIZ, RESIDUOS
3	38501412620	3	CLAMP, HOSE	ABRAZADERA DE MANGUERA

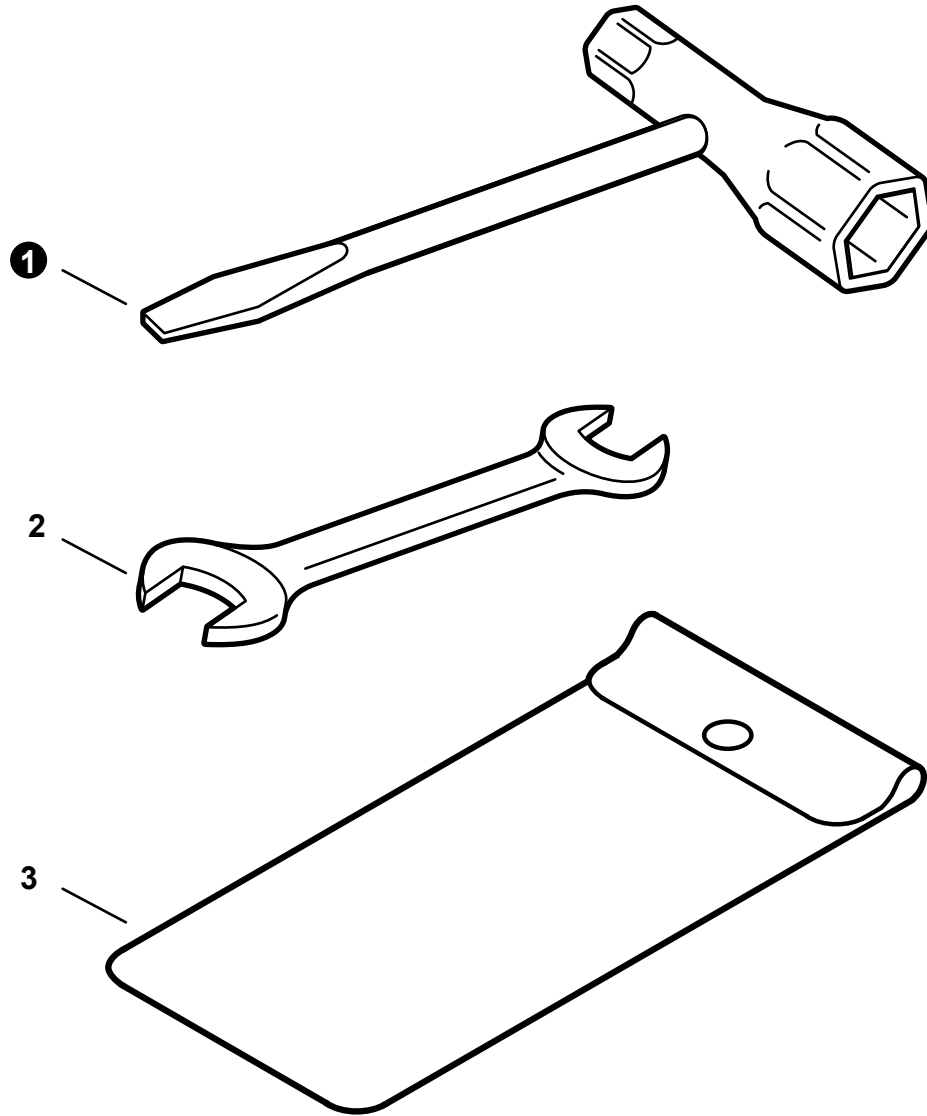


NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	40011212620	1	SHAFT, PUMP	EJE BOMBA
2	<b>10020912620</b>	1	<b>PUMP ADAPTOR ASSY</b>	<b>MONTAJE DE ADAPTADOR DE BOMBA</b>
3	90081436201	1	+BEARING, BALL 6201	+COJINETE DE BALINES 6201
4	90010505025	8	BOLT 5×25	PERNO 5×25
5	E205000020	1	CASE, PUMP	CAJA DE LA BOMBA
6	10014312620	4	WASHER	ARANDELA
7	9250303100	1	O-RING	JUNTA TÓRICA
8	40010012620	1	SEAL, MECHANICAL	SELLO MECÁNICO
9	E204000030	1	IMPELLER	TURBINA
10	E203000020	1	CASE, IMPELLER	VOLUTA
11	9250004105	1	O-RING	JUNTA TÓRICA
12	E203000030	1	CASE, PUMP	CAJA DE LA BOMBA
13	38201612620	2	NUT, HOSE	TUERCA DE MANGUERA
14	38402612620	2	COUPLING, HOSE	ACOPLAMIENTO DE MANGUERA
15	38201412620	2	GASKET	EMPAQUETADURA
16	<b>V162000250</b>	1	<b>PLUG</b>	<b>TAPÓN</b>
17	9250004105	1	+O-RING	+JUNTA TÓRICA
18	C701000210	1	HANDLE	MANGO
19	9103208030	4	BOLT TAPPING 8×35	PERNO ROSCADOR 8×35
20	<b>V162000260</b>	1	<b>PLUG</b>	<b>TAPÓN</b>
21	90072000024	1	+O-RING P-24	+JUNTA TÓRICA P-24
22	E263000020	1	VALVE, CHECK	VÁLVULA DE RETENCIÓN
23	E262000000	1	CASE, CHECK VALVE	CARCASA, VÁLVULA DE RETENCIÓN
24	90011706020	3	BOLT - 6×20	PERNO - 6×20
25	10091012620	4	CUSHION	AMORTIGUADOR
26	E202000080	1	FRAME, PUMP	ARMAZÓN, BOMBA
27	90050200006	2	NUT M6	TUERCA M6
28	17800112620	1	CABLE, THROTTLE	CABLE DEL ACELERADOR
29	17800012020	1	CONTROL, THROTTLE	CONTROL DE ACELERADOR
30	38200512621	1	NIPPLE - 1×3/4"	NIPLE - 1×3/4"
31	38201812620	1	GASKET	EMPAQUETADURA



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	X547001510	1	LABEL, MODEL	ETIQUETA MODELO
2	X505002310	1	LABEL, CAUTION - HOT	ETIQUETA DE PRECAUCIÓN CALIENTE
3	X502000330	1	LABEL, RECOIL STARTER	ETIQUETA ARRANCADOR
4	89012106360	1	LABEL, CHOKE	ETIQUETA DEL ESTRANGULADOR
5	X532003570	1	LABEL, PUMP	ETIQUETA, BOMBA





NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	X602000020	1	T-WRENCH 17×19 L200	LLAVE EN T 17×19 L200
2	89511200330	1	SPANNER 8×10	LLAVE DE TUERCAS 8×10
3	89851039130	1	BAG, TOOL	BOLSA DE HERRAMIENTAS

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	P021000352	1	GASKET KIT	JUEGO DE EMPAQUETADURA
2	10101044332	1	+GASKET, CYLINDER	+EMPAQUETADURA DE CILINDRO
3	10024242030	1	+GASKET, CRANKCASE	+EMPAQUETADURA DE CÁRTER
4	13001642031	1	+GASKET, INTAKE	+EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
5	13001042032	1	+HEAT SHIELD, INTAKE	+PROTECTOR TÉRMICO DEL ADMISIÓN
6	V104000160	2	+GASKET, EXHAUST	+EMPAQUETADURA DE ESCAPE
7	V104000003	1	+GASKET, EXHAUST	+EMPAQUETADURA DE ESCAPE
8	61041405360	1	+GASKET, GEAR CASE	+EMPAQUETADURA DE CAJA DE ENGRANAJES

### Bulk Pipe

Tubo al por mayor

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90014	1	BULK PIPE - 3x5 MM BLACK (4 PIECESx2 M)	TUBO AL POR MAYOR 3x5 MM NEGRO (4 PIEZASx2 M)
2	90015	1	BULK PIPE - 3x6 MM BLACK (4 PIECESx2 M)	TUBO AL POR MAYOR 3x6 MM NEGRO (4 PIEZASx2 M)
3	90016	1	BULK PIPE - 3x7 MM BLACK (4 PIECESx2 M)	TUBO AL POR MAYOR 3x7 MM NEGRO (4 PIEZASx2 M)
4	90017	1	BULK PIPE - 3x6 MM CLEAR (4 PIECESx2 M)	TUBO AL POR MAYOR 3x6 MM TRANSPARENTE (4 PIEZASx2 M)
5	90018	1	BULK PIPE - 2x4 MM CLEAR (4 PIECESx2 M)	TUBO AL POR MAYOR 2x4 MM TRANSPARENTE (4 PIEZASx2 M)

### Bulk Starter Rope

Cuerda del arrancador al por mayor

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	99944435000	1	BULK STARTER ROPE - Ø 2.3 MMx61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR Ø 2.3 MMx61 M
2	99944440000	1	BULK STARTER ROPE - Ø 3.0 MMx61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR Ø 3.0 MMx61 M
3	99944445000	1	BULK STARTER ROPE - Ø 3.5 MMx61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR Ø 3.5 MMx61 M
4	99944450000	1	BULK STARTER ROPE - Ø 4.0 MMx61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR Ø 4.0 MMx61 M
5	99944455000	1	BULK STARTER ROPE - Ø 4.4 MMx61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR Ø 4.4 MMx61 M
6	99944460000	1	BULK STARTER ROPE - Ø 4.8 MMx61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR Ø 4.8 MMx61 M