



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

W15312001001 - W15312999999

ECHO, INCORPORATED

400 Oakwood Road, Lake Zurich, Illinois 60047

WWW.ECHO-USA.COM

©2017 ECHO, Incorporated. All Rights Reserved

P/N 99922205234
REVISED 12/19/17

Table of Contents

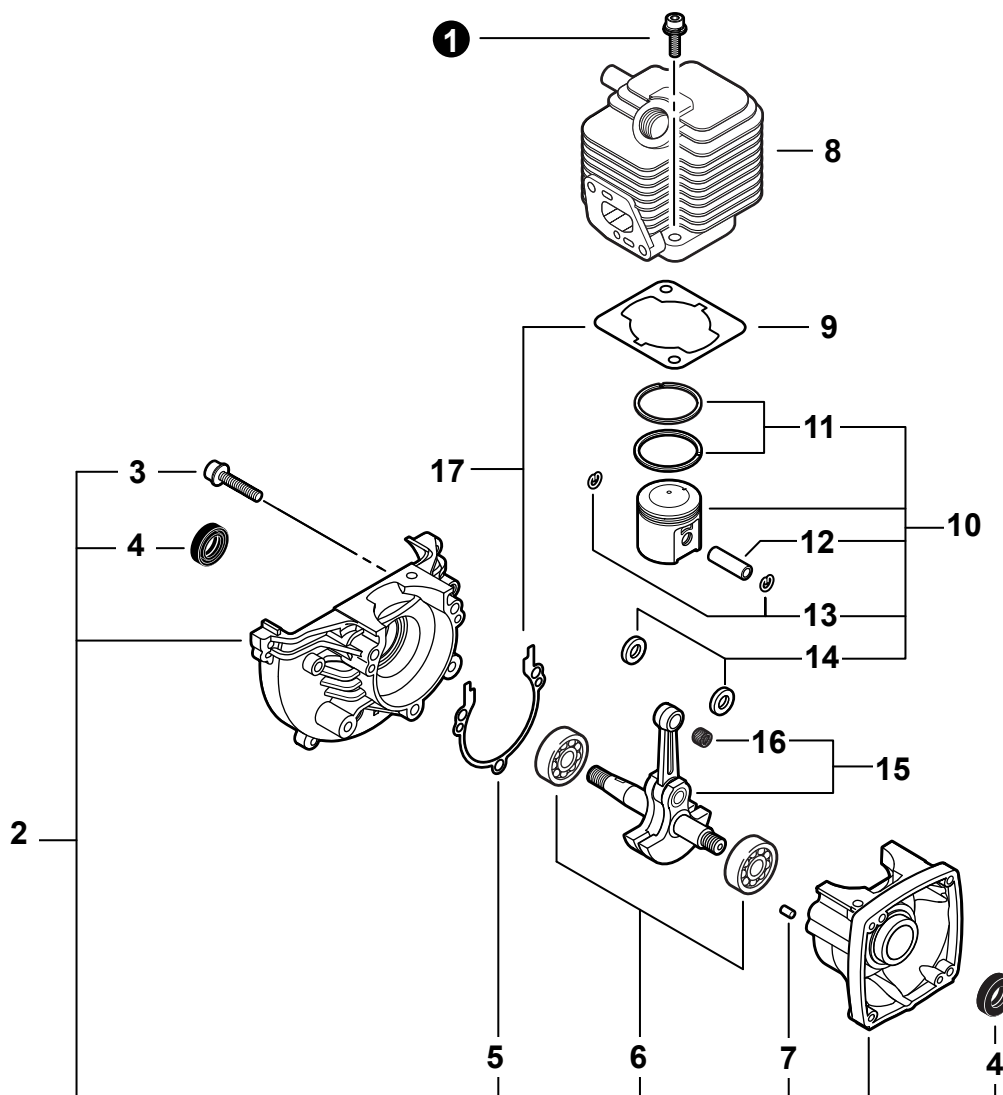
Tabla de Contenido



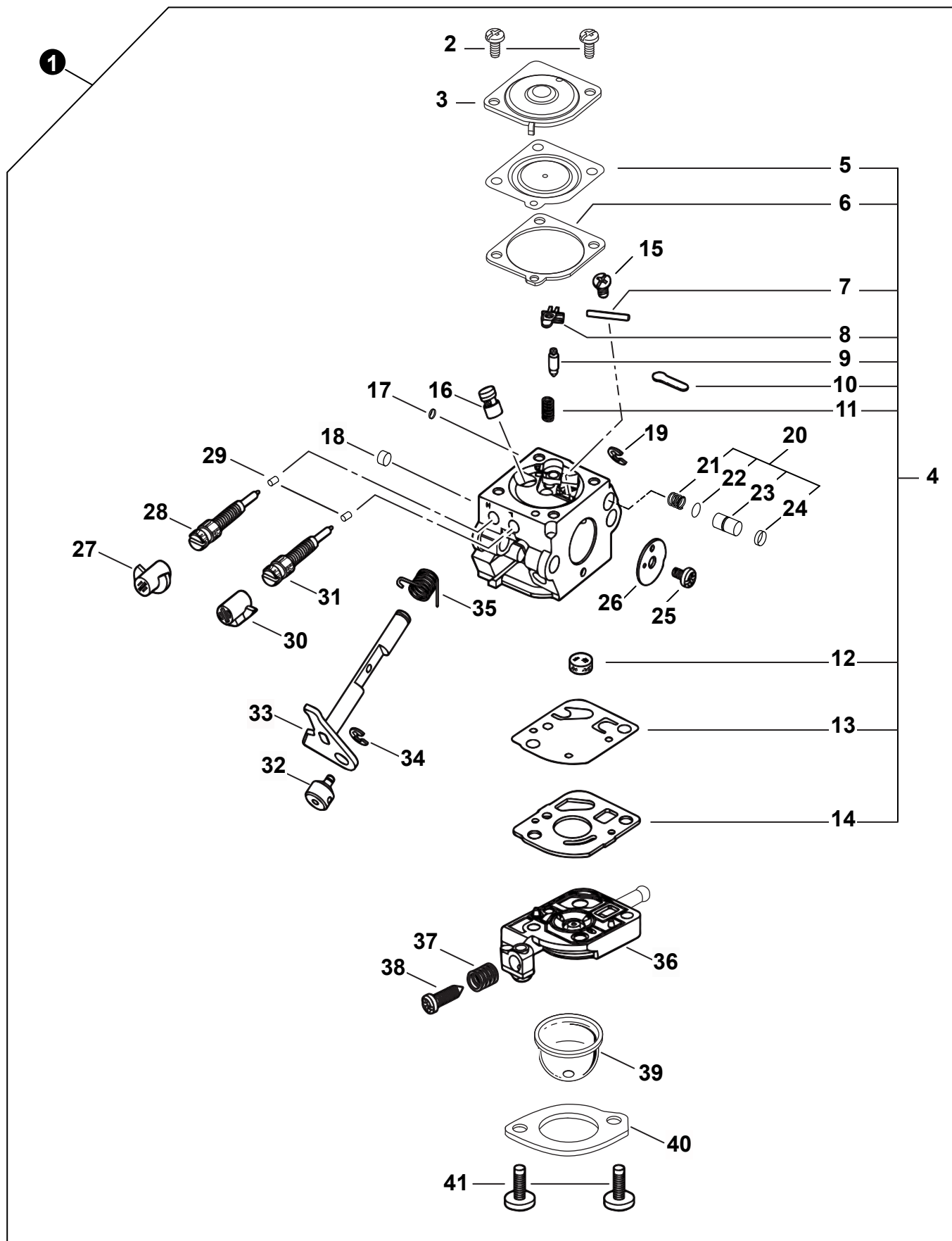
WP-1000

Water Pump / Bomba de Agua

Engine	3
Motor	
Carburetor	4
Carburador	
Carburetor	5
Carburador	
Engine Cover	6
Cubierta del motor	
Intake	7
Admisión	
Exhaust	8
Escape	
Recoil Starter	9
Arrancador Autorretráctil	
Ignition	10
Encendido	
Fuel System	11
Sistema de combustible	
Pump	12
Bomba	
Pump	13
Bomba	
Suction Hose	14
Manguera de Succión	
Labels	15
Etiquetas	
Maintenance Kits	16
Juegos de mantenimiento	
Bulk Pipe	16
Tubo al por mayor	
Bulk Starter Rope	16
Cuerda del arrancador al por mayor	

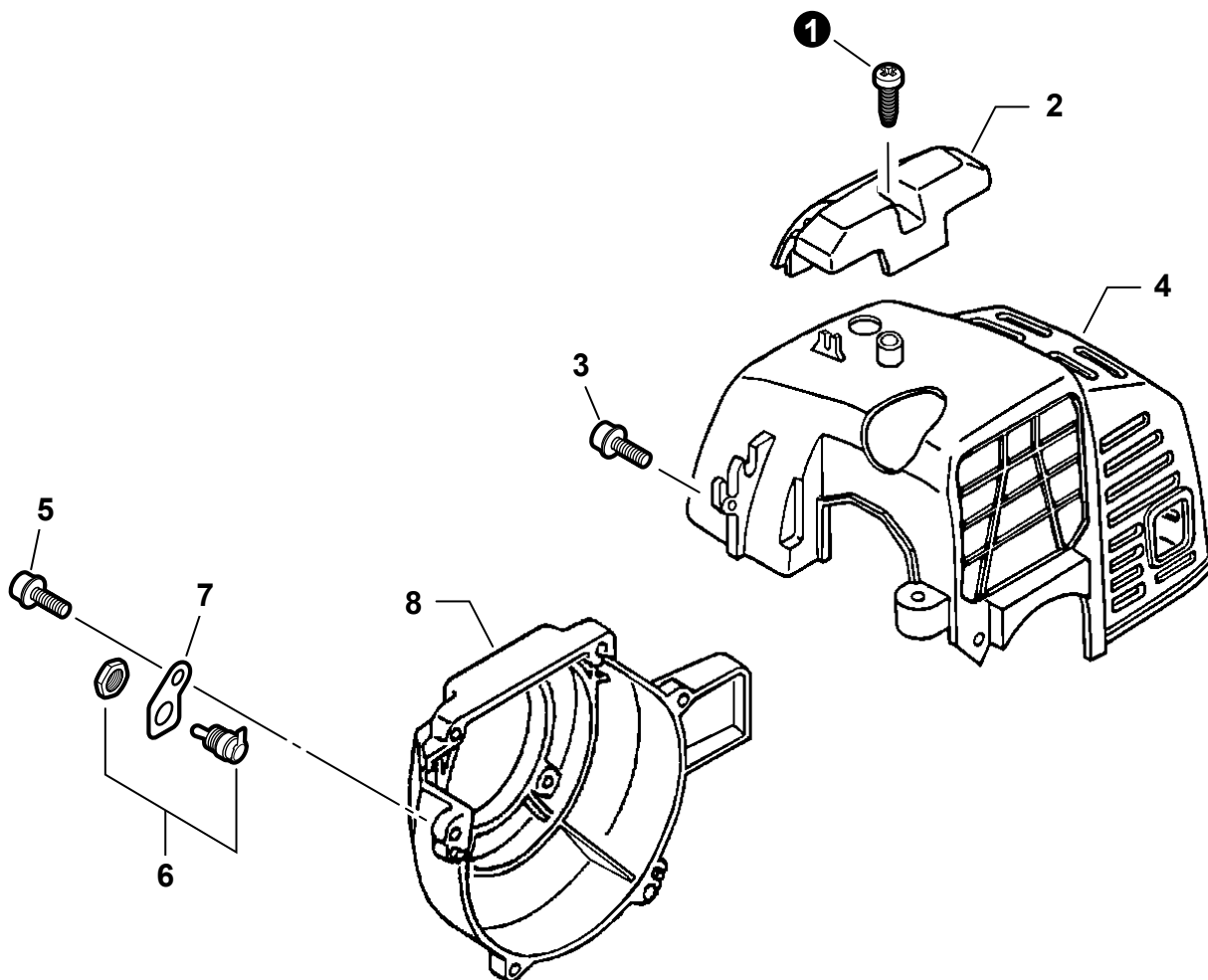


NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90016205022	2	BOLT 5×22	PERNO 5×22
2	10020452133	1	CRANKCASE KIT	JUEGO DE CÁRTER
3	90016205028	3	+BOLT 5×28	+PERNO 5×28
4	10021242031	2	+SEAL, OIL 12	+SELLO DE ACEITE 12
5	10024242030	1	+GASKET, CRANKCASE	+EMPAQUETADURA DE CÁRTER
6	9403536201	2	+BEARING, 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

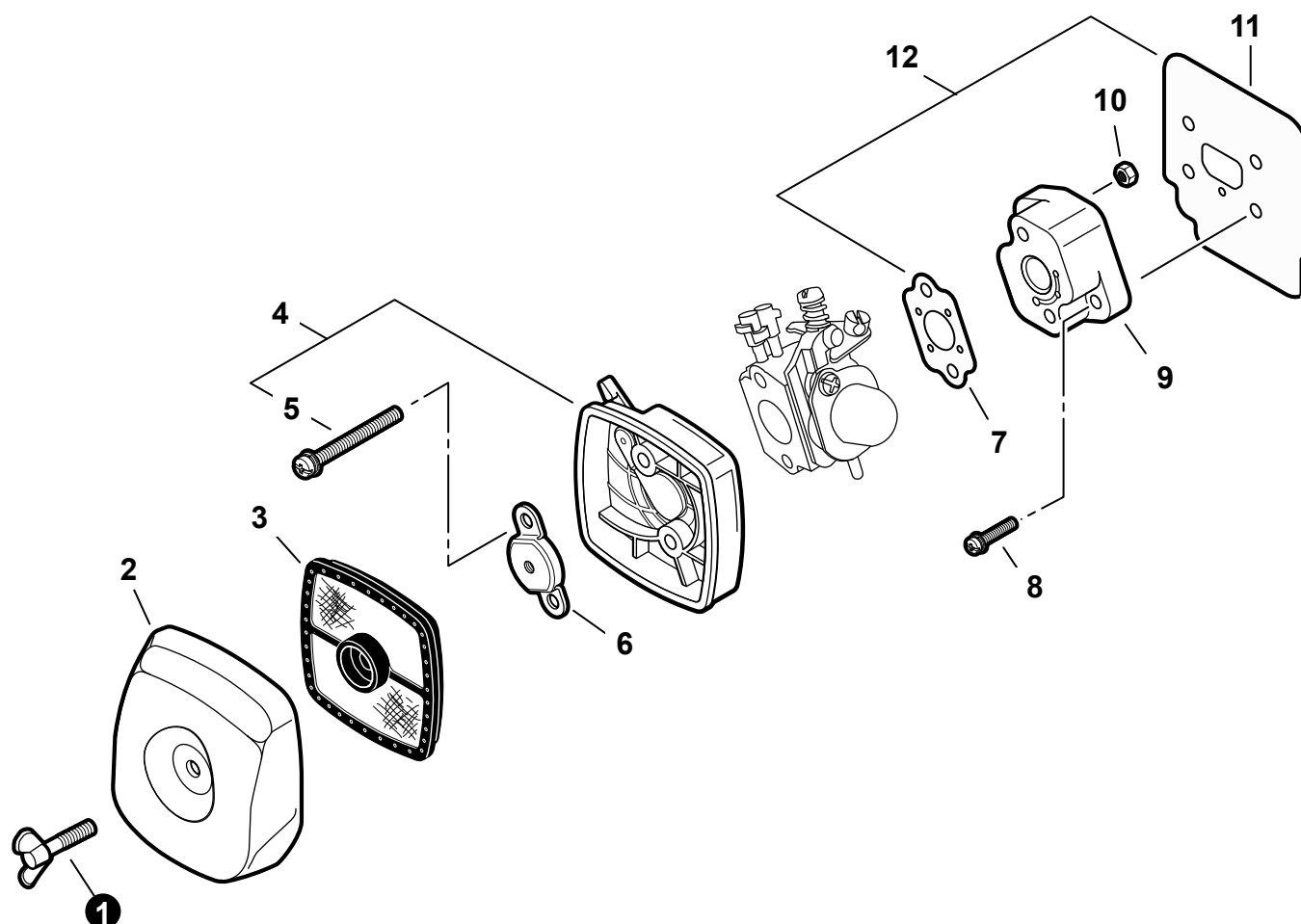




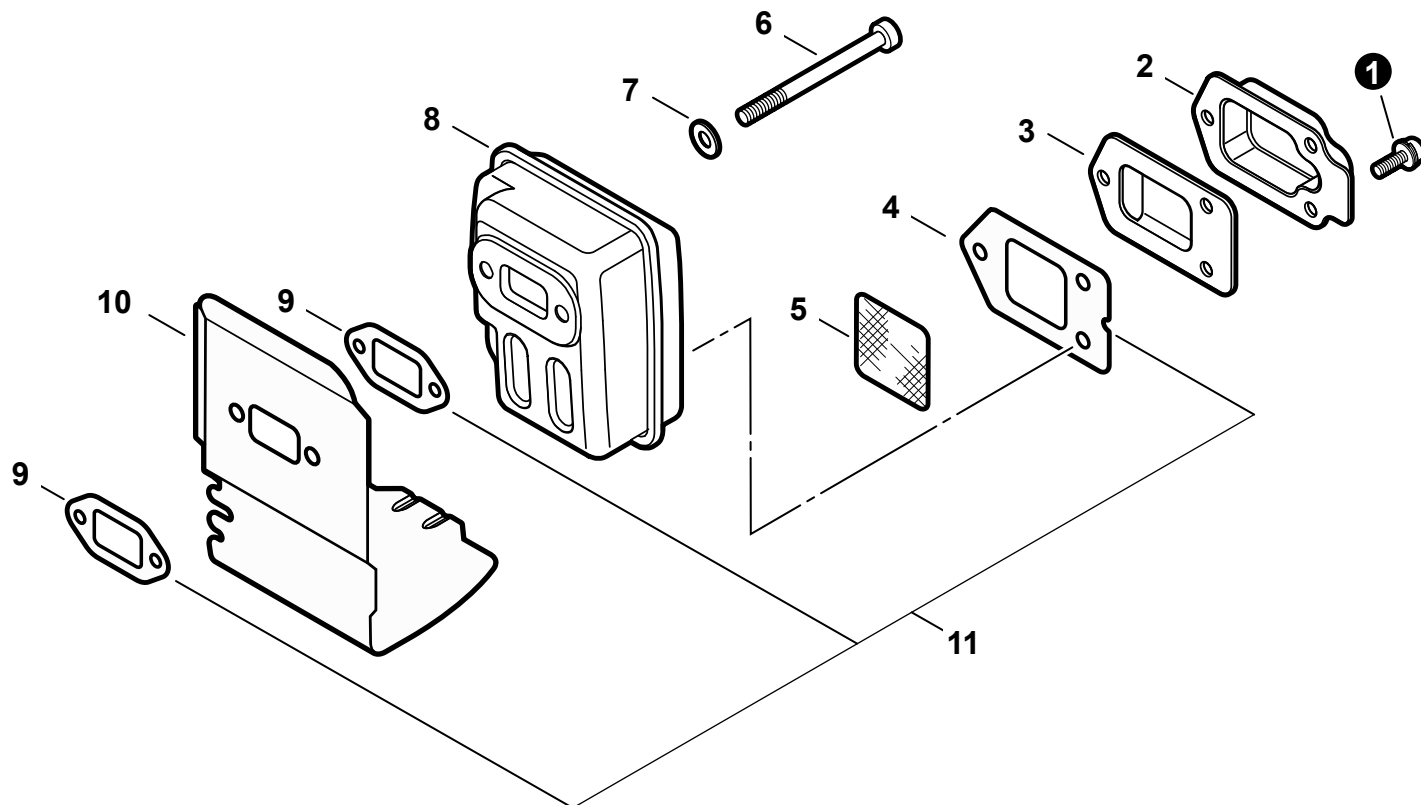
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	12520009926	1	CARBURETOR - C1U-K55	CARBURADOR - C1U-K55
2	12534452130	2	+SCREW	+TORNILLO
3	12534213210	1	+COVER, METERING DIAPHRAGM	+TAPA DE DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
4	P005002840	1	+REPAIR KIT, CARBURETOR	+JUEGO DE REPARACIÓN DE CARBURADOR
5		1	++DIAPHRAGM, 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



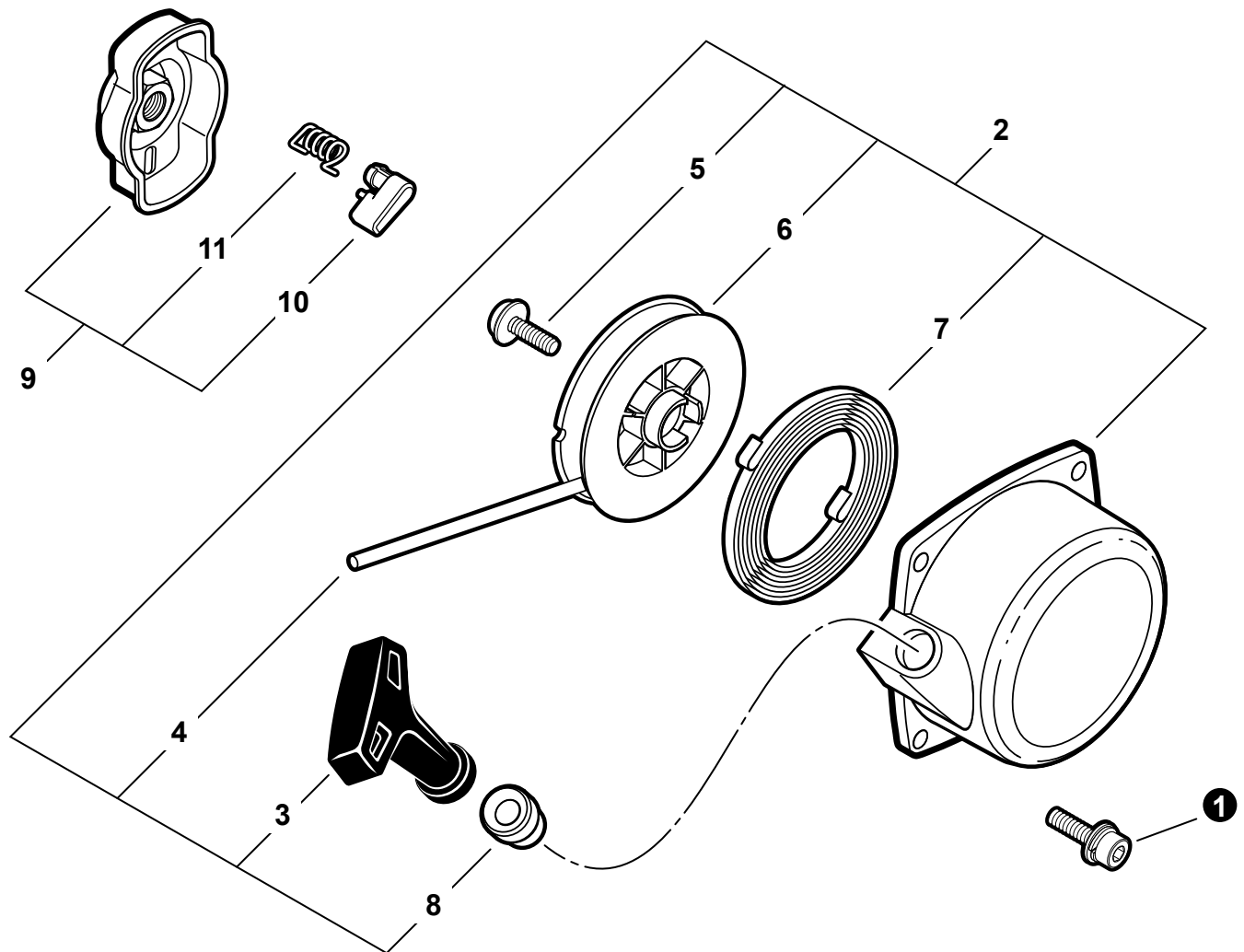
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90025305016	1	SCREW 5×16	TORNILLOS 5×16
2	15991244530	1	GUARD, TOP - BLACK	PROTECTOR - NEGRO
3	90023804012	2	SCREW 4×12	TORNILLO 4×12
4	10151444531	1	COVER, ENGINE - ORANGE	CUBIERTA DE MOTOR - NARANJA
5	90016304016	4	BOLT 4×16	PERNO 4×16
6	16340003460	1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



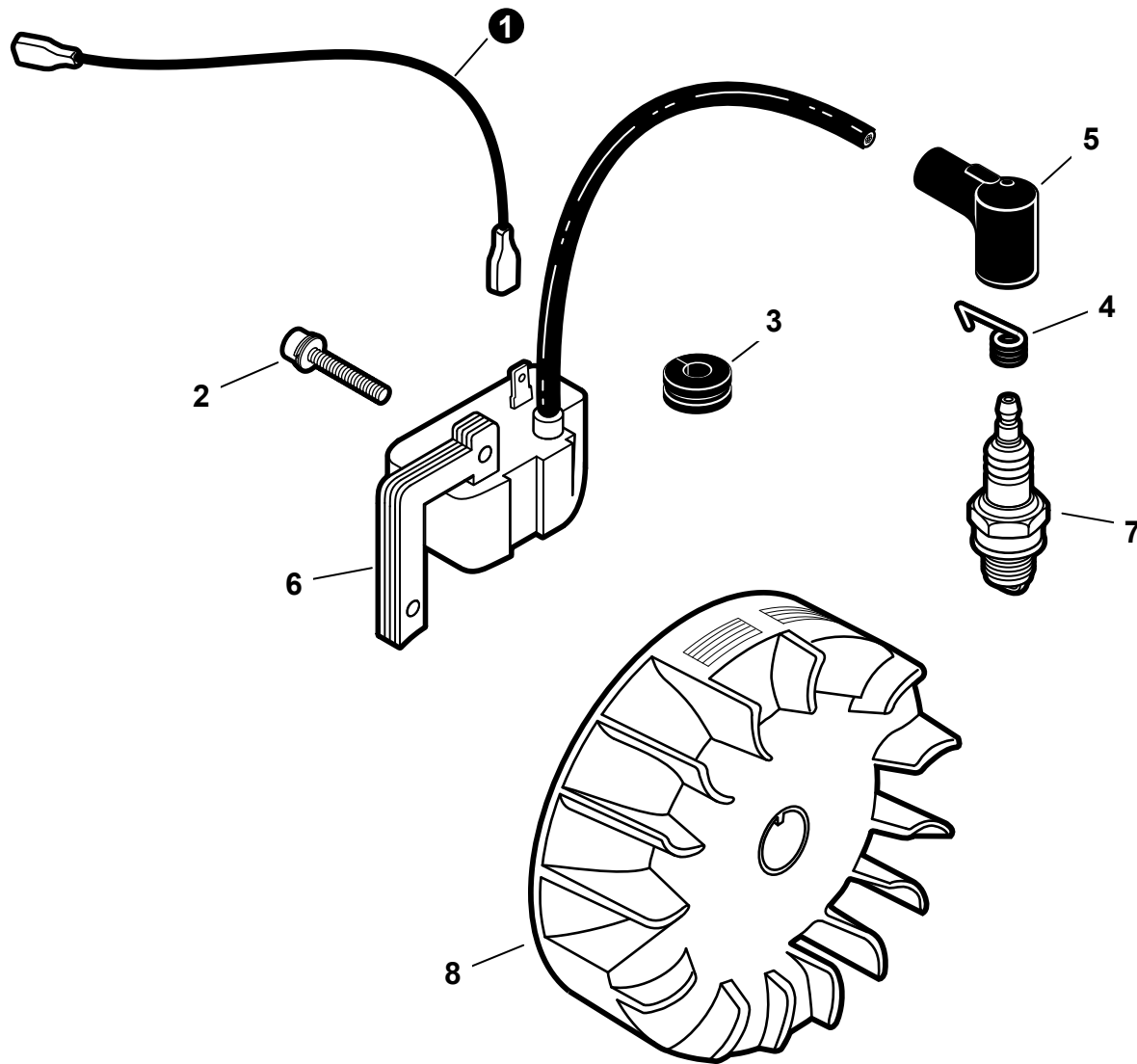
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	21041752730	1	BOLT, WING 5×20	PERNO MARIPOSA 5×20
2	13031305863	1	COVER, AIR FILTER - BLACK	CUBIERTA NEGRO DEL FILTRO DE AIRE
3	A226001410	1	FILTER, AIR - DOUBLE LAYER	FILTRO DE AIRE - CAPA DOBLE
4	P021010350	1	CASE, AIR FILTER - BLACK	CAJA DEL FILTRO DE 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



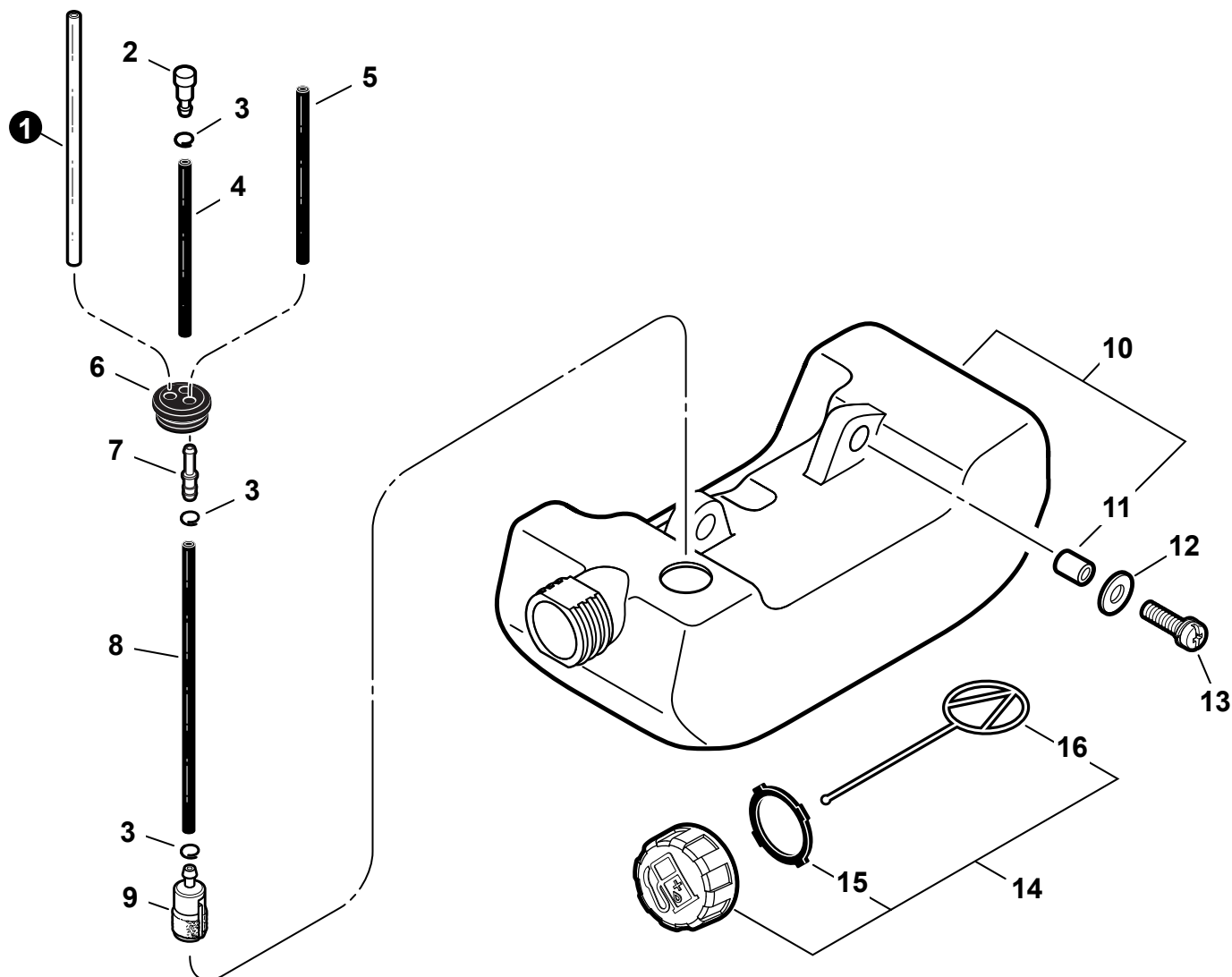
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90023804010	3	SCREW 4×10	TORNILLO 4×10
2	A313000000	1	GUIDE, EXHAUST - INNER	GUÍA, ESCAPE - INTERIOR
3	14587642030	1	GUIDE, EXHAUST	GUÍA DE ESCAPE
4	V104000003	1	GASKET, EXHAUST	EMPAQUETADURA DE ESCAPE
5	14586240630	1	SCREEN, SPARK ARRESTER	PANTALLA DEL 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



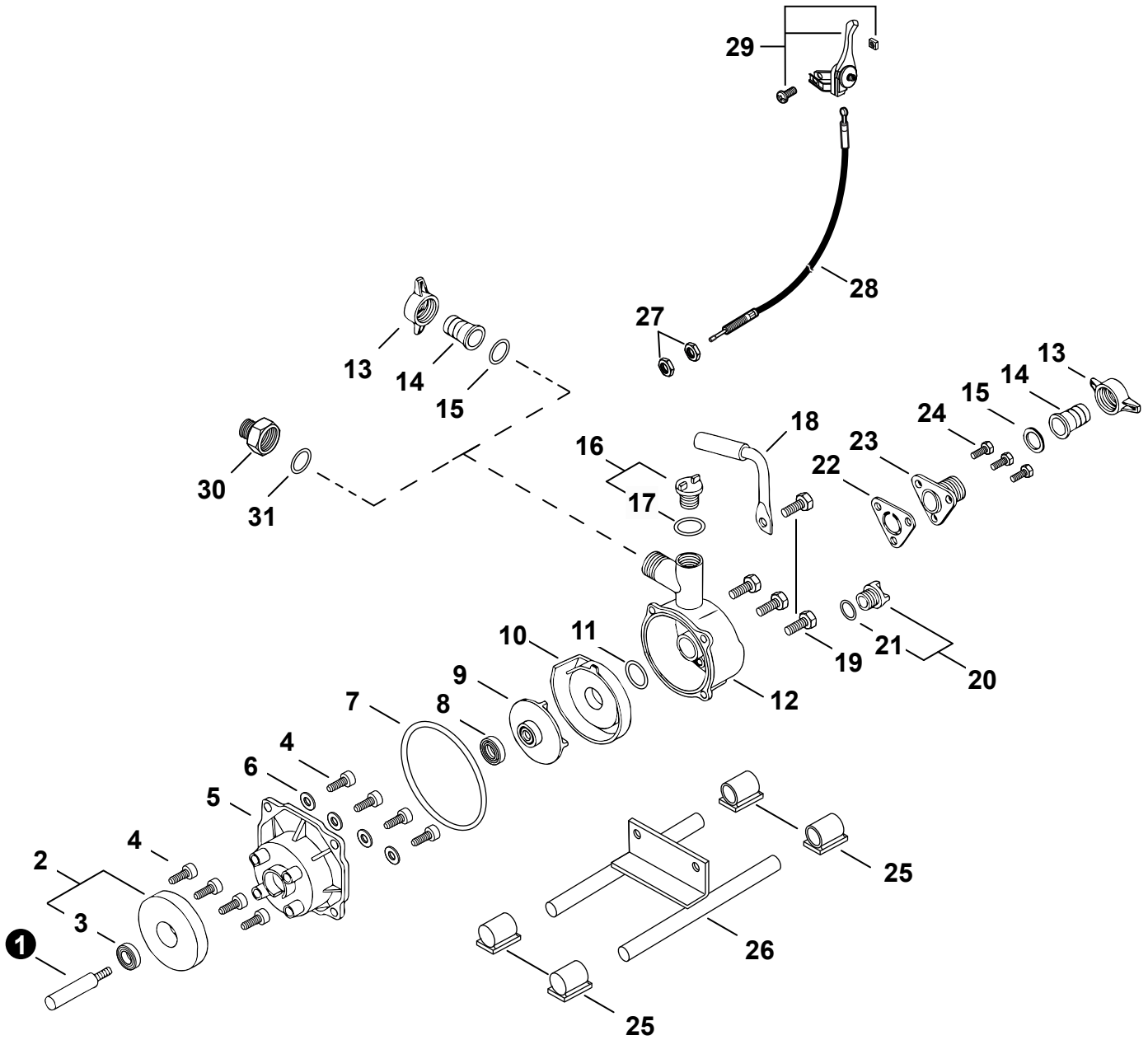
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90016304016	4	BOLT 4×16	PERNO 4×16
2	17720042033	1	STARTER ASSY, RECOIL	MONTAJE DE ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL
3	17722806530	1	GRIP, STARTER	AGARRE DEL ARRANCADOR
4	17722610120	1	ROPE, STARTER 3.0×1000	CUERDA DEL ARRANCADOR 3.0×1000
5	17723644330	1	SCREW	TORNILLO
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



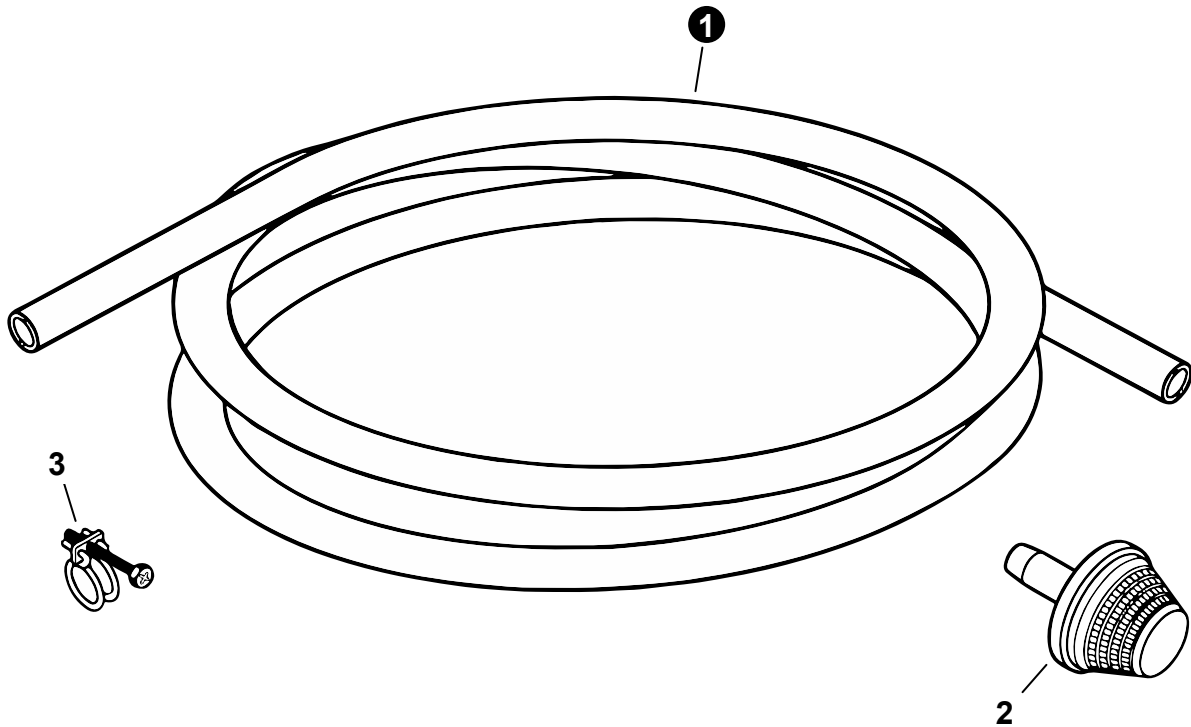
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	16201052830	1	LEAD	CABLE CONDUCTOR
2	90016204022	2	SCREW 4×22	TORNILLO 4×22
3	15011244330	1	GROMMET	OJAL
4	15901103432	1	TERMINAL, SPARK PLUG	TERMINAL DE BUJÍA
5	15901201620	1	CAP, SPARK PLUG	TAPA DE BUJÍA
6	15660152131	1	COIL, IGNITION	BOBINA DE ENCENDIDO
7	15901010630	1	SPARK PLUG - BPM7A	BUJÍA - BPM7A
8	15680144731	1	FLYWHEEL	VOLANTE



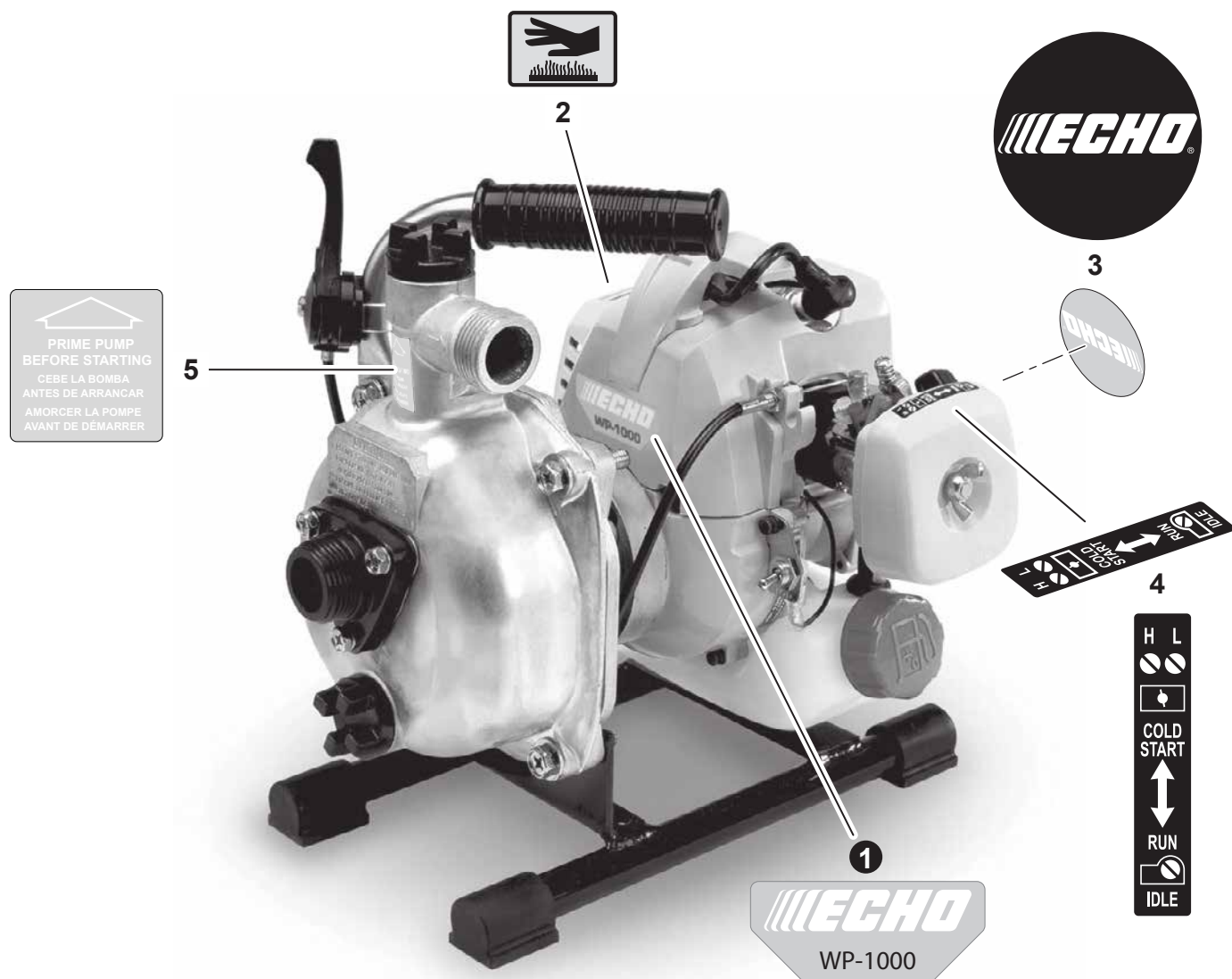
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	13201056330	1	PIPE, FUEL RETURN 3×6×90 MM	TUBO DE RETORNO 3×6×90 MM
2	A356000031	1	VENT ASSY	VÁLVULA DE RESPIRADERO
3	V490001240	3	CLIP Ø6	SUJETADOR Ø6
4	V471001200	1	PIPE, FUEL 3×5×70 BLACK	TUBO DE COMBUSTIBLE 3×5×70 NEGRO
5	V471003691	1	PIPE, FUEL 3×5×74 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	A350002080	1	TANK, FUEL	TANQUE DE COMBUSTIBLE
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	P021040030	1	CAP ASSY, FUEL	MONTAJE DE TAPA DE COMBUSTIBLE
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	40011212620	1	SHAFT, PUMP	EJE BOMBA
2	10020912620	1	PUMP ADAPTOR ASSY	MONTAJE DE ADAPTADOR DE BOMBA
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	ACOPLAIMIENTO DE MANGUERA
15	38201412620	2	GASKET	EMPAQUETADURA
16	V162000250	1	PLUG	TAPÓN
17	9250004105	1	+O-RING	+JUNTA TÓRICA
18	C701000210	1	HANDLE	MANGO
19	9103208030	4	BOLT TAPPING 8×35	PERNO ROSCADOR 8×35
20	V162000260	1	PLUG	TAPÓN
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	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	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	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 - 3×5 MM BLACK (4 PIECES×2 M)	TUBO AL POR MAYOR 3×5 MM NEGRO (4 PIEZAS×2 M)
2	90015	1	BULK PIPE - 3×6 MM BLACK (4 PIECES×2 M)	TUBO AL POR MAYOR 3×6 MM NEGRO (4 PIEZAS×2 M)
3	90016	1	BULK PIPE - 3×7 MM BLACK (4 PIECES×2 M)	TUBO AL POR MAYOR 3×7 MM NEGRO (4 PIEZAS×2 M)
4	90017	1	BULK PIPE - 3×6 MM CLEAR (4 PIECES×2 M)	TUBO AL POR MAYOR 3×6 MM TRANSPARENTE (4 PIEZAS×2 M)
5	90018	1	BULK PIPE - 2×4 MM CLEAR (4 PIECES×2 M)	TUBO AL POR MAYOR 2×4 MM TRANSPARENTE (4 PIEZAS×2 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 MM×61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR Ø 2.3 MM×61 M
2	99944440000	1	BULK STARTER ROPE - Ø 3.0 MM×61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR Ø 3.0 MM×61 M
3	99944445000	1	BULK STARTER ROPE - Ø 3.5 MM×61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR Ø 3.5 MM×61 M
4	99944450000	1	BULK STARTER ROPE - Ø 4.0 MM×61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR Ø 4.0 MM×61 M
5	99944455000	1	BULK STARTER ROPE - Ø 4.4 MM×61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR Ø 4.4 MM×61 M
6	99944460000	1	BULK STARTER ROPE - Ø 4.8 MM×61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR Ø 4.8 MM×61 M