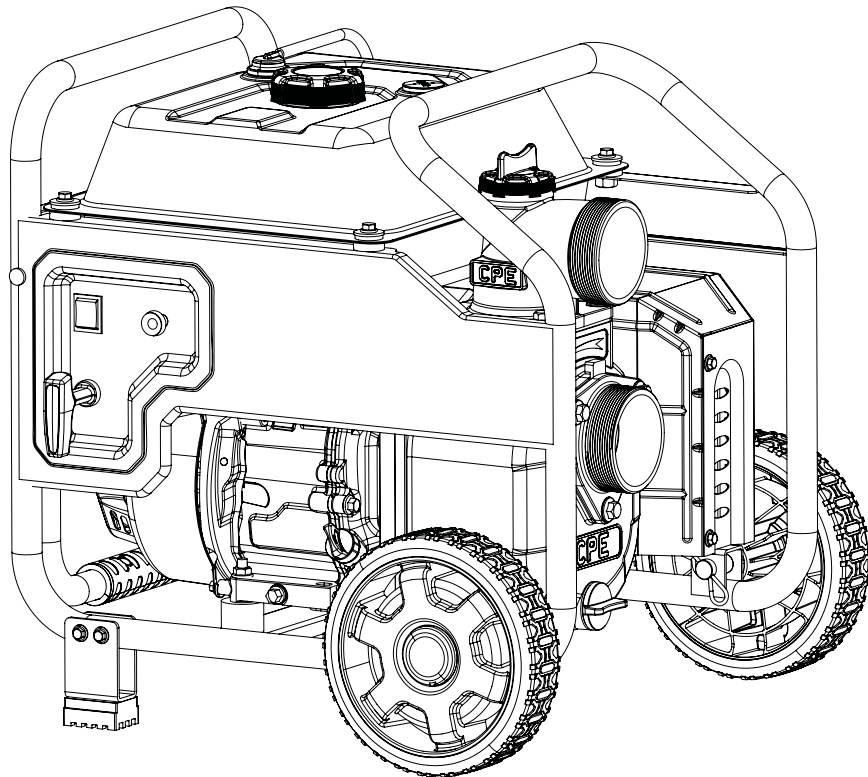




Champion Power Equipment, Inc., Santa Fe Springs, CA EE.UU.

**MODELO #100743**



## **INFORMACIÓN DE PARTES**

**MOTOBOMBA PARA BASURA PARCIAL DE 3 IN. (7.5 CM)**

**RANGO DE NÚMERO DE SERIE: TODOS**

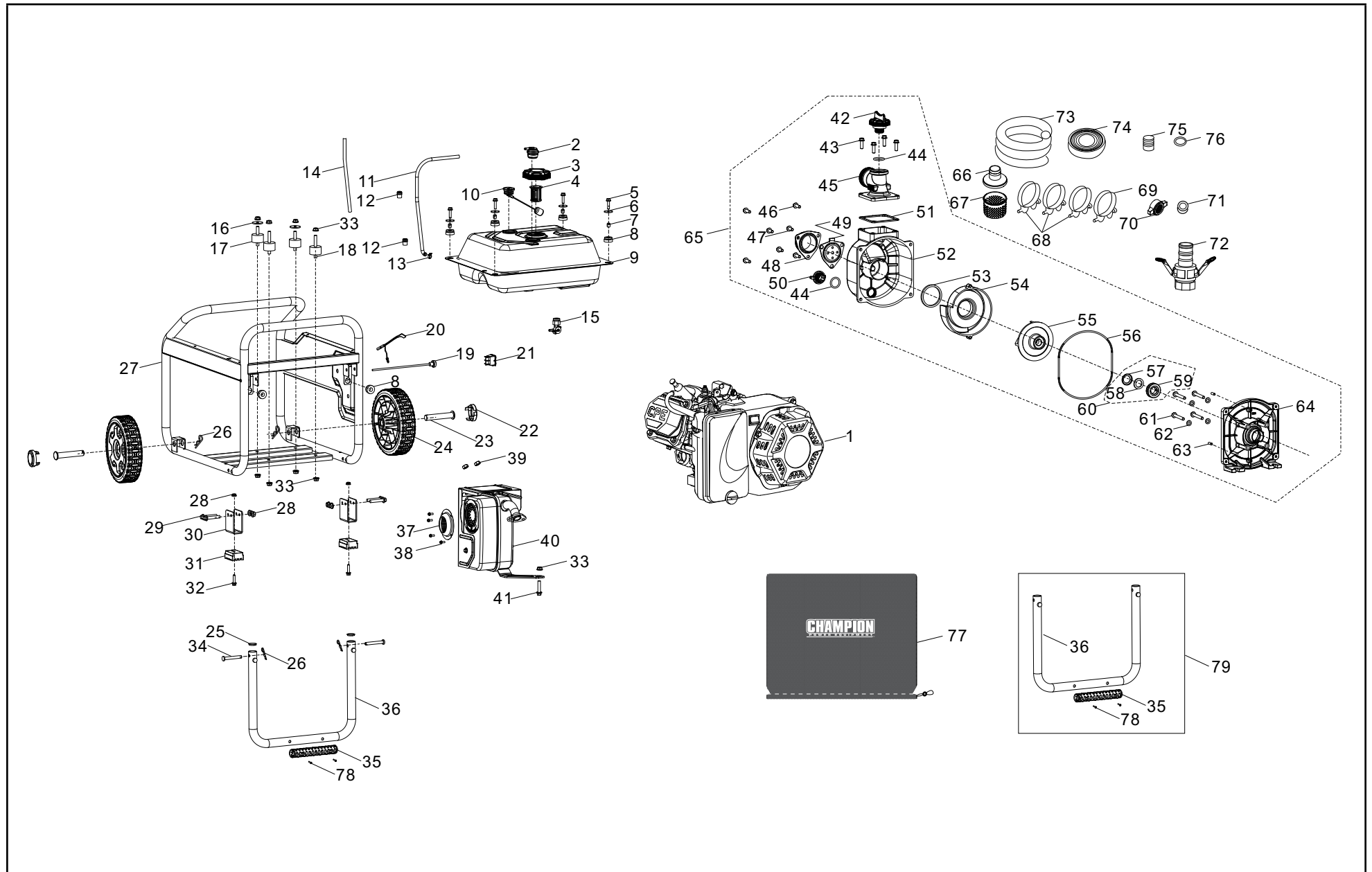


Para pedir piezas de reemplazo por favor visite:  
**[shop.championpowerequipment.com](http://shop.championpowerequipment.com)**  
o llame al **1-877-338-0999**.

## **TABLA DE CONTENIDO**

<b>Diagrama de partes del motobomba para basura .....</b>	<b>3</b>
<b>Lista de partes del motobomba para basura .....</b>	<b>4</b>
<b>Diagrama de partes del motor .....</b>	<b>6</b>
<b>Lista de partes del motor .....</b>	<b>7</b>

# DIAGRAMA DE PARTES DEL MOTOBOMBA PARA BASURA



## LISTA DE PARTES DEL MOTOBOMBA PARA BASURA

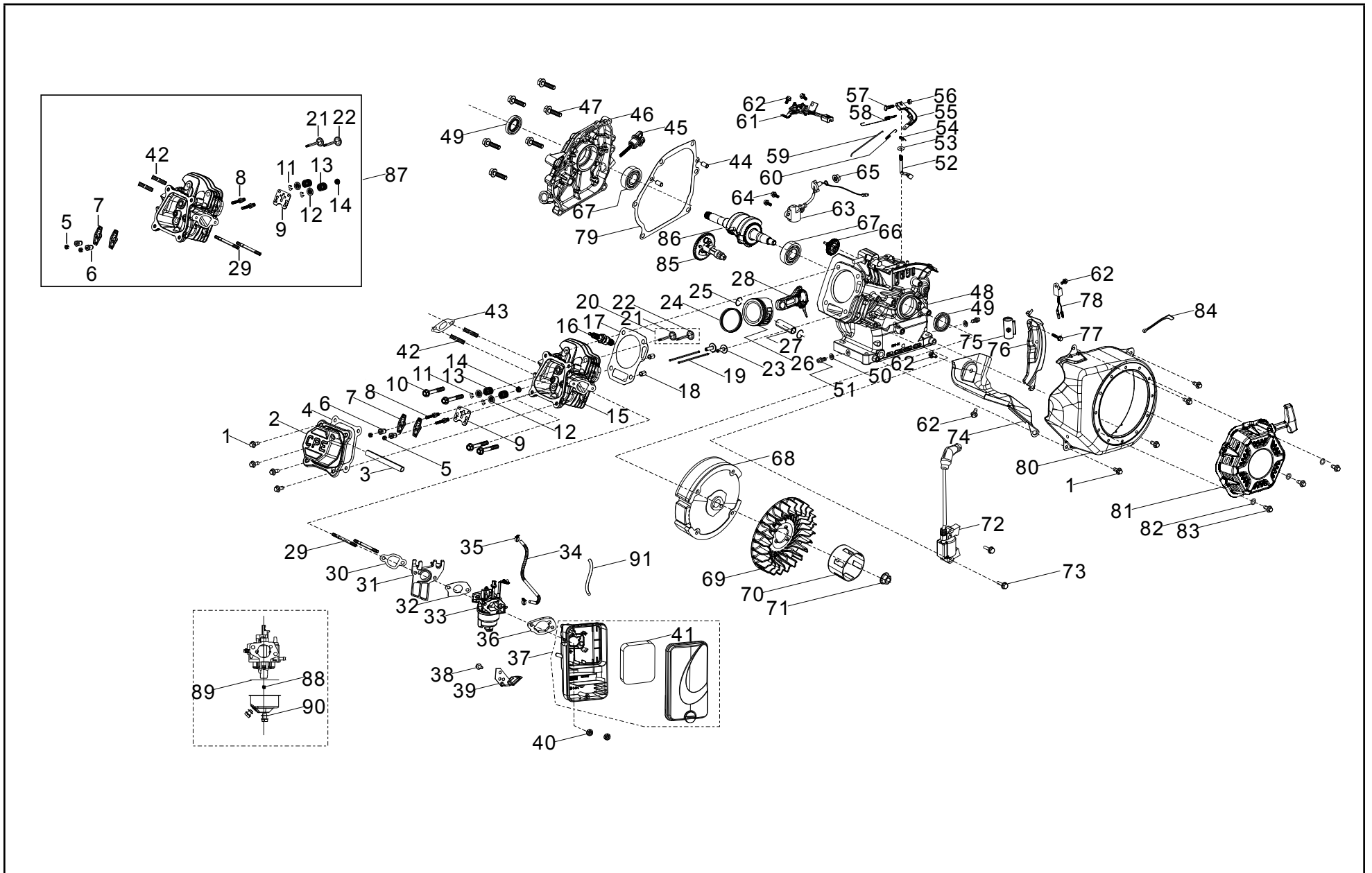
#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	R225MP000Q3-CMP304	Motor, 224 cc	1
2	15150-Y1Z0110-00A0	Válvula, unidireccional	1
3	16730-Z810110-0001	Tapón del tanque de combustible	1
4	16652-Z0M0110-00A1	Filtro de combustible	1
5	90007-0625-0301	Perno de brida hexagonal, M6 x 25, zinc negro	4
6	90408-Y020110-0006	Arandela plana, zinc negro	4
7	90683-Y020210-0000	Buje	4
8	16601-Y020120-0001	Caucho, tanque de combustible	6
9	16600-V580110-L400	Conjunto del tanque de combustible	1
10	37200-Y1Y0110-00A1	Indicador de combustible	1
11	16804-V580110-0001	Manguera de goma para vapor de combustible	1
12	90698-Y1Z0110-0001	Manga protectora de goma	2
13	90685-Z030410-0001	Abrazadera, Ø10.7 x 0.6 x 8	1
14	30431-YBW0210-0000	Funda de caucho	1
15	16750-Y900111-0001	Conjunto de la válvula de combustible	1
16	90406-0800-E109	Arandela plana	2
17	51005-V580110-0000	Soporte de vibración, marco 1	2
18	51005HV090210-0000	Soporte de vibración, marco 2	2
19	16080-V580110-0001	Subconjunto del mango del obturador	1
20	35541-V330310-0000	Cable de parada del motor	1
21	35160-Y450110-0000	Conjunto del interruptor	1
22	44001-V580110-L401	Cubierta, cubo decorado	2
23	44020-V580110-0300	Clavija, L=96, zinc negro	2
24	44110-V580110-0000	Rueda	2
25	90722-Y9X0110-0000	Tapón de extremo	2
26	90583-YGK0110-03A0	R Clavija, zinc negro	4

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
27	51100-V530210-H7A0 SN: ≤20NOV1000240	Conjunto de marco, Ø25, 510 x 395 x 450	1
	51100-V530211-H7A0 SN: 21FEB1900351+		
28	90305-0600-0301	Tuerca de brida hexagonal, M6, zinc negro	6
29	90001-0640-0301	Perno de brida hexagonal, M6 x 40, zinc negro	4
30	51016-V580110-H700	Pata de apoyo	2
31	51014HY3Y0110-0000	Soporte de vibración, pata de apoyo	2
32	90001-0625-0306	Perno de brida hexagonal, M6 x 25, zinc negro	2
33	90305-0800-0102	Tuerca de brida hexagonal, M8, zinc blanco azul	9
34	53438-V580110-QCA0	Eje de la clavija, Ø8 x 65	2
35	54101-Y9P0110-0001 SN: ≤21JUN1200001	Funda del mango	1
	54101-V580110-L400 SN: 21JUN1200001+		
36	54110-V580110-H7A0 SN: ≤20NOV1000240	Mango, Ø25 x 1.2	1
	54110-V580111-H7A0 SN: ≤21JUN1200001		
	54110-V580210-H7A0 SN: 21JUN1200001+		
37	18250-V580110-0000	Parachispas	1
38	90124-Y2C0110-0100	Tornillo, ST4.2x9.5	4
39	90303-0800-3101	Tuerca, M8, zinc blanco azul	2
40	18100-V580110-H3A0	Conjunto del silenciador	1
41	90001-0835-0102	Perno de brida hexagonal, M8 x 35, zinc blanco azul	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
42	70107-V580110-L400	Tapón, salida	1
43	90001-1025-51	Perno de brida hexagonal, M10 x 25, zinc blanco azul	4
44	70122-V260110-0000	Anillo de sellado, tapón	2
45	70108-V340510-0K00	Salida	1
46	90001-1030-01	Perno de brida hexagonal, M10 x 30, zinc blanco azul	4
47	90001-1020-51	Perno de brida hexagonal, M10 x 20, zinc blanco azul	3
48	70116-V340210-0K00	Entrada	1
49	70115-V340110-0000	Junta de la entrada	1
50	70107-V330110-L400	Tapón, cuerpo de la bomba	1
51	70109-V340110-000 SN: ≤21JUN1200001	Junta de la salida	1
	70109-V340110-0000 SN: 21JUN1200001+		
52	70105-V340810-0K00	Cuerpo de la bomba	1
53	70104-V340110-0000	Anillo de sellado, sello del difusor	1
54	70103-V340110-0000	Difusor	1
55	70102-V340210-0000	Propulsor de la bomba de agua	1
56	70119-V340110-0000	Anillo de sellado, junta de la bomba de agua	1
57	70125-V260210-0000	Anillo de sellado, propulsor	1
58	70309-V330110-0000	Frotador, carburo de silicio	1
59	70300-V330110-0000	Junta hidráulica, carburo de silicio	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
60	70300HV330110-0000	Conjunto de sellos, mecanismo	1
61	90001-V020110-0000	Perno de brida hexagonal, 5/16-24UNF, L=60, zinc blanco azul	4
62	90409-V260110-0000	Anillo de sellado, perno	4
63	90505-0618-00	Clavija	2
64	70118-V340110-0K00	Junta de la bomba de agua	1
65	70100-V530110-WT00	Conjunto de la bomba de agua	1
66	70113-V270210-0000	Cubierta del filtro	1
67	70114-V270310-0000	Filtro	1
68	70400-V530210-0200	Abrazadera de manguera, Ø80-Ø85	3
69	70400-V530110-0100	Abrazadera de manguera, Ø74-Ø79	1
70	70111-V270710-0K00	Adaptador de la manguera de salida	1
71	93161-V580110-0000	Cinta de Teflón	1
72	70134-V530110-0P00	Acoplador de bloqueo por leva	1
73	71108-V530110-0000	Manguera de succión, verde	1
74	71311-V530110-0000	Manguera de descarga, azul	1
75	70112-V340210-0000	Accesorio de conexión de la manguera de salida	1
76	70131-V270310-0000	Junta, acoplador de manguera	1
77	94026-V530110-00E0	Bolsa para accesorios, 1000 x 730 mm	1
78	90103-0416-5301	Tornillo, M4 x 16, zinc negro	1
79	YLLQSE-SBG-0000	Montaje del mango	1

## DIAGRAMA DE PARTES DEL MOTOR



## LISTA DE PARTES DEL MOTOR

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	90001-0612-0101	Perno de brida hexagonal, M6 x 12, zinc blanco azul	8
2	12410-Z440110-0001	Subconjunto de la cubierta del cabezal del cilindro, zinc blanco azul	1
3	17004-Z510110-0001	Tubo de ventilación, Ø8 x Ø12 x 100	1
4	12004-Z440110-00A0	Junta de la cubierta del cabezal del cilindro	1
5	14312-Z010110-0000	Contratuercas de la válvula	2
6	14314-Z010110-0000	Tuerca de ajuste de la válvula	2
7	14311-Z010110-0000	Oscilante de la válvula	2
8	14313-Z010110-0000	Perno de ajuste de la válvula	2
9	14090-Z010110-0000	Subconjunto de la placa del tapón elevador, zinc blanco azul	1
10	12003-Z010110-0001	Perno del cabezal del cilindro, M8 x 60, zinc blanco azul	4
11	12109-Z810110-0000	Abrazadera de bloqueo de la válvula	4
12	12112-Z810210-0000	Juego de resortes de la válvula	2
13	12103-Z010110-0000	Resorte de la válvula	2
14	12101-Z810210-0000	Guía del sello	1
15	12140-Z810210-0BA0	Subconjunto del cabezal del cilindro	1
16	30010-Z010110-0000	Bujía	1
17	12131-Z530320-0000	Junta del cabezal del cilindro	1
18	90502-1114-00	Clavija, 11 x 14	2
19	14071-Z440110-0000	Elevador de la válvula	2
20	12110-Z810120-0099	Juego de la válvula	1
21	12121-Z810120-0000	Válvula de escape	1
22	12111-Z810110-0000	Válvula de admisión	1
23	14081-Z040110-0000	Vástago de la válvula	2
24	13200-Z140210-00A9	Conjunto de los anillos de pistón	1
25	13122-Z510210-0000	Clip de la clavija del pistón	2
26	13111-Z810120-00A0	Pistón	1
27	13121-Z810110-0000	Clavija del pistón, Ø13 x 45.9	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
28	13010-Z810210-00A0	Varilla de conexión	1
29	90204-Z010210-0000	Perno, M6 x 96, zinc negro	2
30	16002-Z050110-0000	Junta aislante del carburador	1
31	16003-Z010110-0000	Placa aislante del carburador	1
32	16001-Z010110-0000	Junta del carburador	1
33	16100-Z2M0111-00M0	Conjunto del carburador	1
34	90686-Z510110-00M1	Caño de combustible, Ø4.5 x Ø8.5 x 190	1
35	90685-Z030610-01A1	Abrazadera, Ø8 x 7 x 0.6	2
36	17001-Z010110-0000	Junta del filtro de aire	1
37	17100-Z810510-0000	Filtro de aire	1
38	90001-0612-0101	Perno de brida hexagonal, M6 x 12, zinc blanco azul	1
39	17003-Y110130-0000	Soporte del filtro de aire	1
40	90305-0600-33	Tuerca de brida hexagonal, M6, zinc negro	2
41	17151-Z300310-00A0	Elemento del filtro de aire	1
42	90203-Z010110-0000	Perno, M8 x 34, zinc negro	2
43	18001-Z440110-0000	Junta de escape	1
44	90502-0912-00	Clavija, 9 x 12	2
45	15010-Z290110-L401	Subconjunto de la varilla de medición de aceite	1
46	11411-Z441311-0BA0	Cubierta del cárter	1
47	90001-0832-0101	Perno de brida hexagonal, M8 x 32, zinc blanco azul	6
48	11310-Z810210-0BA0	Subconjunto del cárter	1
49	90682-Z300110-0001	Sello de aceite, Ø25 x Ø41.25 x 6	2
50	90408-Z010110-0000	Arandela, Ø10 x Ø15.8 x 1.5	2
51	11007-Z010110-0001	Perno del tapón de drenaje, M10 x 1.25 x 15, zinc blanco azul	2
52	16061-Z010110-0000	Brazo del regulador	1
53	90408-Z010210-0000	Arandela, Ø6.2 x Ø15 x 0.6	1
54	90501-Z010110-0001	Clavija, zinc blanco azul	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
55	16070-Z010110-0001	Subconjunto del soporte del regulador, zinc blanco azul	1
56	90305-0600-3101	Tuerca de brida hexagonal, M6, zinc blanco azul	1
57	16072-Z010110-0001	Perno del soporte del regulador, M6 x 21, zinc blanco azul	1
58	16063-Z950510-0100	Resorte regulador	1
59	16062-Z010110-0001	Varilla del regulador, zinc blanco azul	1
60	16012-Z010310-0000	Resorte de retorno de la válvula del acelerador	1
61	16520-Z440410-0101	Conjunto del control del acelerador, zinc blanco azul	1
62	90001-0610-0101	Perno de brida hexagonal, M6 x 10, zinc blanco azul	5
63	37060-Z010120-0001	Sensor de aceite del motor, sin tuerca	1
64	90001-0614-01	Perno de brida hexagonal, M6 x 14, zinc blanco azul	2
65	90305-Z010210-0101	Tuerca de brida hexagonal, M10, zinc blanco azul	1
66	16400-Z810210-0000	Conjunto del engranaje del regulador	1
67	90547-0205-00A0	Cojinete	2
68	13510-Z440410-0000	Subconjunto del volante	1
69	19352-Z440110-0001	Propulsor	1
70	28002-Z0L0110-0000	Polea del arrancador, zinc blanco azul	1
71	13501-Z010110-0000	Tuerca del volante, M14 x 1.5, zinc blanco azul	1
72	30400-Z440410-0001	Bobina de encendido	1
73	90001-0625-01	Perno de brida hexagonal, M6 x 25, zinc blanco azul	2
74	19304-Z010610-0001	Envoltente del cuerpo del cilindro	1
75	90684-Z010510-0000	Clip	1
76	19340-Z011010-0000	Protector inferior	1
77	90001-0616-01	Perno de brida hexagonal, M6 x 16, zinc blanco azul	1
78	37050-Z010210-0001	Protector de aceite, zinc blanco azul	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
79	11001-Z440110-00A0	Junta del cárter	1
80	28110-Z010610-L400	Voluta	1
81	28200-Z141010-H301	Conjunto del arrancador de retroceso	1
82	90408-0600-03	Arandela, zinc negro	3
83	90001-0608-03	Perno de brida hexagonal, M6 x 8, zinc negro	3
84	30009-Z010210-0000	Cableado de conexión a tierra	1
85	14200-Z810310-0000	Conjunto del árbol de levas	1
86	13300-Z811910-0000	Conjunto del cigüeñal	1
87	210P-001	Subconjunto del cabezal del cilindro	1
88	16161-Z151510-00A1	Surtidor principal, estándar	1
	16161-Z151310-00A2	Surtidor principal, altitud 3000-6000 pies	/
	16161-Z151110-00A0	Surtidor principal, altitud 6000-8000 pies	/
89	16112-Z010110-0000	Anillo de sellado, flotador	1
90	90681-Z010610-0000	Anillo de sellado	1
91	30431-Y020110-0001	Funda de caucho	1