



tradição
e inovação

CATÁLOGO DE PEÇAS 2022



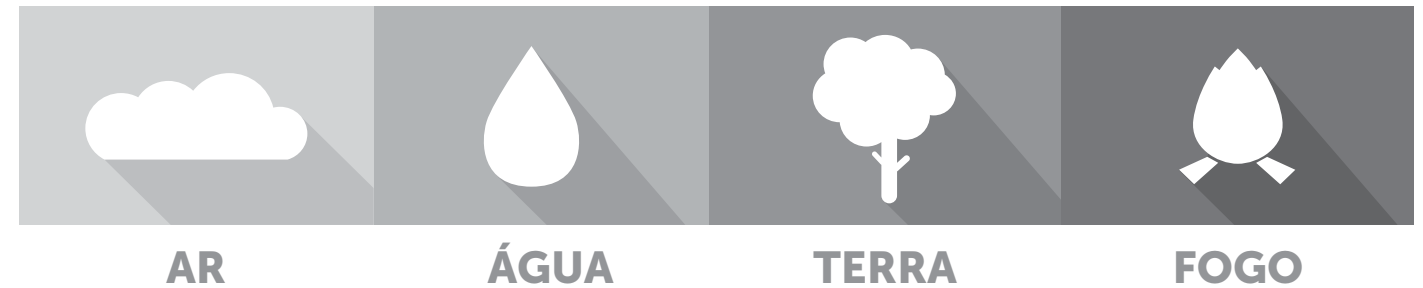
guaranyind.com.br

MAIS DE 99 ANOS DE TRADIÇÃO, CONQUISTAS E DESENVOLVIMENTO

A Guarany é uma empresa brasileira, com 99 anos de tradição no mercado, que exporta para mais de 60 países e desenvolve sua própria tecnologia. O pensamento inovador e o respeito aos mercados e clientes são partes fundamentais do sucesso e longevidade da empresa. Por isso a Guarany está sempre em busca de novas tecnologias e materiais para desenvolver produtos com qualidade premium.

FILOSOFIA GUARANY

A empresa tem como missão integrar o homem, a máquina e o campo de maneira sustentável e equilibrada. Assim, trabalha com produtos e serviços cujo objetivo é a preservação e a utilização correta dos quatro elementos:



- Internacionalização;
- Diversificação dentro da mesma especialização;
- Qualidade global e inovação tecnológica;
- Contínua evolução de pessoas, produtos e serviços;
- Foco no cliente e nos mercados;
- Responsabilidade social e ambiental;
- Fazer o que gostamos, gostar do que fazemos.



A Guarany se reserva o direito de modificar as especificações técnicas sem aviso prévio, sempre que necessário.

Conforme ISO 9001:2015 a versão atual do catálogo exclui automaticamente as versões anteriores do mesmo e seus respectivos conteúdos.

EQUIPAMENTOS | VERSÕES ATUAIS

NOME DO EQUIPAMENTO	PÁGINA	CÓDIGOS
PULVERIZADOR COSTAL SIMÉTRICO SP - 16 / 20L	8	0439.03 0405.11
PULVERIZADOR COSTAL BALANCE - 16 / 20L	10	0456.00 0457.00
PULVERIZADOR COSTAL BALANCE W- 16 / 20L.....	10	0456.00.40
PULVERIZADOR COSTAL SIMÉTRICO SE - 16 / 20L	12	0430.00 0435.00
DOSADOR COSTAL SIMÉTRICO 100ML - 16 E 20L	14	0476.10 0476.20
PULVERIZADOR COSTAL DE ALAVANCA - 12L PRO	16	0453.00 0453.10 0454.00
PULVERIZADOR COSTAL DE ALAVANCA - 10L.....	18	0428.01
PULVERIZADOR DE ALTA PRESSÃO - 5L / PET	20	0425.25 0425.21
PULVERIZADOR DE COMPRESSÃO PRÉVIA SÉRIE PLÁSTICO - 1,2L	22	0424.00 0424.00.14 0424.00.74
PULVERIZADOR DE COMPRESSÃO PRÉVIA SÉRIE PLÁSTICO - 4,7 E 7,6L.....	24	0417.02 0417.02.14 0418.02 0418.02.74
PULVERIZADOR DE COMPRESSÃO PRÉVIA SÉRIE PLÁSTICO - 6L PRO.....	26	0418.04
PULVERIZADOR DE COMPRESSÃO PRÉVIA SÉRIE INOX – UNIVERSAL 5, 10 E 15L	28	0441.07 0441.00 0441.01
PULVERIZADOR DE COMPRESSÃO PRÉVIA SÉRIE INOX – SUPER 2S 7,6L, 11,4 E 15,2L.....	30	0441.23 0441.20 0441.21
MULTI-EXTRATOR EXTRATOR MANUAL DE LÍQUIDOS.....	32	0426.00
DOSIFICADOR DE GRANULADOS MANUAL.....	34	0472.00
POLVILHADEIRA COSTAL S4 – TABAQUEIRA	36	0411.02
ESPALHADOR COSTAL DE GRANULADOS	38	0414.00
POLVILHADEIRA MATA-FORMIGA - POL 1000	40	0422.10
POLVILHADEIRA MATA-FORMIGA - POL 2000.....	41	0422.20
APLICADOR COSTAL DE GRANULADOS	42	0475.00
NEBULIZADOR COSTAL MOTORIZADO UBV – 6L	44	0401.70
ATOMIZADOR COSTAL MOTORIZADO - 11L SAÚDE	46	0401.60
ATOMIZADOR COSTAL MOTORIZADO – 11L	48	0401.50
ATOMIZADOR COSTAL MOTORIZADO – 18L.....	50	0401.80
COMANDO UNIFICADO (JOYSTIK)	52	8128.00
SOPROVARREDOR	54	0408.00
SOPROVARREDOR - LINHA ANTI-INCÊNDIO	56	0408.00.20
MINI GERADOR AEROSSOL A FRIO UBV - BV.....	58	0445.30.20
ITENS MINI GERADOR AEROSSOL A FRIO UBV - BV.....	60	12549.00 12856.00 13158.00 12321.00 12322.00
MOTOR KAWASAKI.....	62	11102.00 11103.00
CARBURADOR KAWASAKI	64	11148.00 11149.00
CONJUNTO DE PARTIDA KAWASAKI.....	66	11147.00
ATOMIZADOR COSTAL MOTORIZADO G59 - 18L.....	68	0401.90
SOPROVARREDOR COSTAL MOTORIZADO G59.....	70	0408.10
MOTOR 1E47F - EQUIPAMENTOS G59.....	72	12177.00
COMANDO UNIFICADO (JOYSTICK) ATOMIZADOR COSTAL MOTORIZADO G59 - 18L.....	74	13041.00
SOPROVARREDOR-ASPIRADOR PORTÁTIL	76	0409.10
MOTOR SOPROVARREDOR-ASPIRADOR PORTÁTIL.....	78	12518.00
ROÇADEIRA SBC 227D	80	0420.10
MOTOR - ROÇADEIRA SBC 227D	82	12956.00
ROÇADEIRA SBC 233D	84	0420.20
MOTOR - ROÇADEIRA SBC 233D	86	12957.00
ROÇADEIRA SBC 243D	88	0420.30
MOTOR - ROÇADEIRA SBC 243D	90	12958.00
PULVERIZADOR COSTAL A BATERIA.....	92	0450.10
BOMBA DE DIAGFRAGMA 12V	93	12536.00.10
PULVERIZADOR COSTAL MOTORIZADO.....	94	0451.20
DESCARGA ACELERADOR.....	95	1342.00 13732.00
BOMBA.....	96	13422.00
MOTOR Y51E31FN	98	13421.00
TERMONEBULIZADOR - TS35A(E)	100	0448.10 0448.20
NEBULIZADOR / ATOMIZADOR ELÉTRICO A FRIO NAF	102	0445.70 0445.80
BOMBA COSTAL ANTI-INCÊNDIO - 20L	104	0431.30 0431.50
MOCHILA COSTAL ANTI-INCÊNDIO - 21L.....	106	0431.20 0431.20.30
MOCHILA COSTAL ANTI-INCÊNDIO ECOFIRE - 21L.....	108	0431.25
QUEIMADOR PARA INCÊNDIOS CONTROLADOS	110	0432.00
CONJUNTO DE COMBATE PARA PICK-UP TANQUE FLEXÍVEL.....	112	0446.20 U4924.00 U4926.00
CONJUNTO DE COMBATE PARA PICK-UP TANQUE RÍGIDO	113	U10128.00 U10129.00

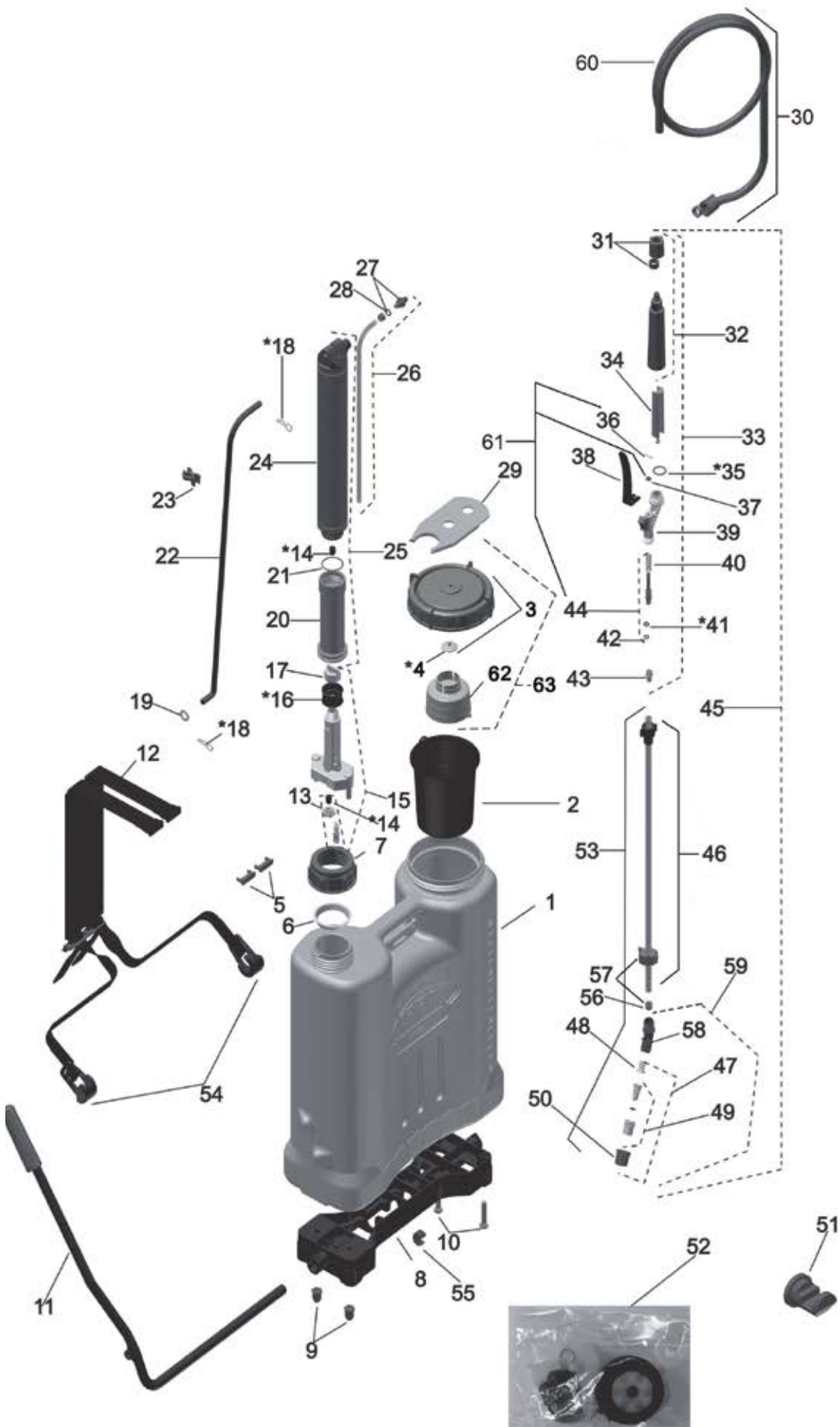
NOME DO EQUIPAMENTO	PÁGINA	CÓDIGOS
CONJUNTO MOTOBOMBA COMPLETO	114	4927.00 11282.00
REDUTOR - CONJUNTO DE COMBATE PARA PICK-UP.....	116	4971.00
COMANDO - CONJUNTO DE COMBATE PARA PICK-UP	117	4969.00
BOMBA M35 - CONJUNTO DE COMBATE PARA PICK-UP	118	4973.00
APLICADOR DE GRANULADOS.....	120	8076.00
DOSADOR UNIVERSAL DE LÍQUIDOS	121	8018.00 8096.00
KIT DOSADOR 100ML.....	122	U8146.00

EQUIPAMENTOS | VERSÕES ANTERIORES

NOME DO EQUIPAMENTO	PÁGINA	CÓDIGOS
PULVERIZADOR COSTAL SIMÉTRICO SP - 16 / 20L	124	0439.03 0405.11
PULVERIZADOR DE COMPRESSÃO PRÉVIA SÉRIE INOX – SUPER 2S 7,6, 11,4 E 15,2L.....	126	0441.13 0441.10 0441.11
NEBULIZADOR COSTAL MOTORIZADO UBV – 6L	128	0401.70
NEBULIZADOR COSTAL MOTORIZADO UBV – 6L.....	130	0401.70
ATOMIZADOR COSTAL MOTORIZADO – 11L.....	132	0401.50
ATOMIZADOR COSTAL MOTORIZADO - 11L - SAÚDE	134	0401.60
ATOMIZADOR COSTAL MOTORIZADO - 11L - SAÚDE	136	0401.60
ATOMIZADOR COSTAL MOTORIZADO – 18L.....	138	0401.80
SOPROVARREDOR	140	0408.00
MOTOR KAWASAKI.....	142	10743.00 10744.00
CARBURADOR KAWASAKI	144	7704.0 7768.00
CONJUNTO DE PARTIDA KAWASAKI.....	146	7705.00
MOTOR KAWASAKI - TEX 54M.....	148	6479.00
CARBURADOR - TEX 54M.....	150	6845.00
CONJUNTO DE PARTIDA - TEX 54M.....	152	4850.00
SOPROVARREDOR	154	0408.00
NEBULIZADOR ELÉTRICO A FRIO UBV - 4L.....	156	0445.50 0445.60
MINI PULVERIZADOR ESTACIONÁRIO	158	0452.00 0452.01 0452.02

EQUIPAMENTOS

VERSÕES ATUAIS



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tanque químico 20L	7564	1
	Tanque químico 16L	7569	1
2	Filtro tanque químico	7563	1
3	Tampa do tanque com válvula	8112	1
4	Válvula membrana	5613	6
5	Grampo fixador da correia	6457	10
6	Gaxeta plástica	1649	4
7	Porca alojamento da gaxeta	1089	2
8	Chassis	10608	1
9	Porca de fixação do chassis	5852	4
10	Parafuso sext M8x40	5949	4
11	Alavanca em "L" com manopla	10702	1
12	Correia de sustentação completa	10703	2
13	Conjunto de válvulas do cilindro	4647	1
14	Válvula semiesférica	5066	10
15	Biela completa	8110	1
16	Bucha dupla	3707	10
17	Porca da bucha	3656	10
18	Grampo	3000	6
19	Arruela lisa	1038	20
20	Cilindro plástico	5007	1
21	O-ring	6715	1
22	Haste de acionamento	10658	1
23	Presilha de haste	6349	6
24	Acumulador de pressão	4671	1
25	Acumulador de pressão	4756	1
26	Conjunto do tubo pescador	4423	1
27	Espiga e O-ring do pescador	8119	1
28	O-ring	6216	10
29	Agitador	2998	5
30	Mangueira com conexões	4427	1
31	Porca e bucha	4428	2
32	Cabo da válvula de descarga	4426	1
33	Válvula de descarga S3	4320	1
34	Filtro	6270	10
35	O-ring	6316	6
36	Cupilha	2805	10
37	Fixador da alavanca	2804	5
38	Alavanca da válvula S3	6118	5
39	Corpo da válvula S3	9429	2
40	Mola	6452	2
41	O-ring	1455	10

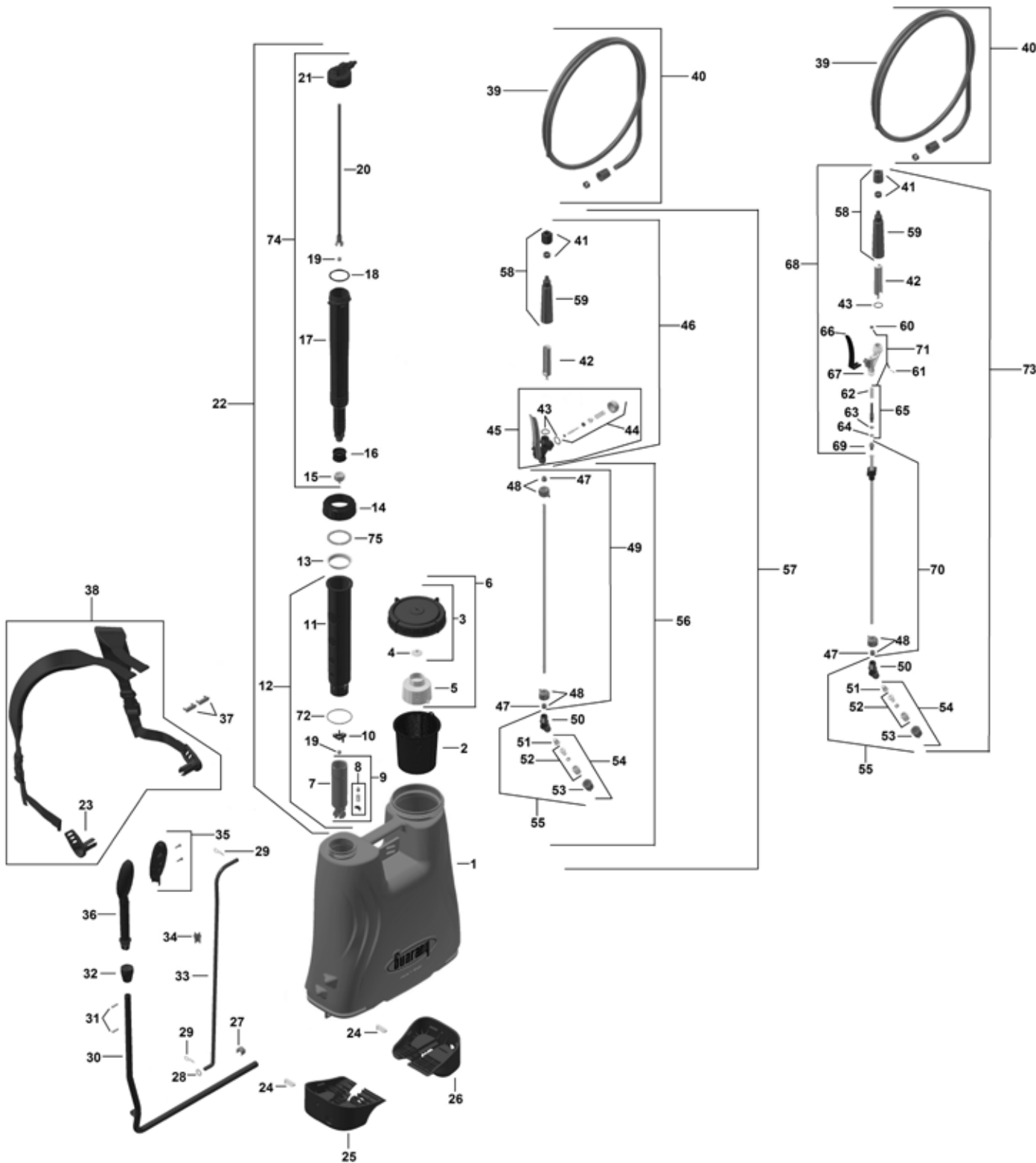
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
42	O-ring	2739	10
43	Assento de vedação	9320	6
44	Agulha completa	8114	1
45	Conjunto de descarga	4386	1
46	Tubo de descarga com porca	10704	1
47	Ponta regulável completa	8118	1
48	Filtro do bico	1143	10
49	Ponta regulável	9717	6
50	Porca	3441	4
51	Ponta leque defletora	5374	6
52	Kit de serviço*	10697	1
53	Lança completa	8115	1
54	Fivela engate rápido	10609	2
55	Trava da alavanca	2812	10
56	Bucha de fixação do tubo de descarga	6203	10
57	Porca e bucha de fixação do tubo	10738	4
58	Ponta curva	10602	1
59	Ponta curva completa	10701	1
60	Mangueira 8x1300mm	2321	1
61	Agulha completa com fixador e cupilha	8142	1
62	Copo dosador	10075	1
63	Conjunto tampa completo	10860	1

Componentes do kit de serviço

Ponta leque defletora	5374
Válvula membrana	5613
Válvula semiesférica	5066
Bucha dupla	3707
Grampo	3000
O-ring	6316
O-ring	1455
Filtro de bico	1143
Válvula de alívio	6711
Sede da válvula	6117

PULVERIZADOR COSTAL BALANCE - 16 / 20L
PULVERIZADOR COSTAL BALANCE W - 16L

CÓDIGOS: 16L - 0456.00 | BALANCE W 0456.00.40
20L - 0457.00



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tanque Químico Laranja 20 litros	12306	1
	Tanque Químico Laranja 16 litros	11924	1
	Tanque Químico Branco 16 litros	13142	1
2	Filtro do Tanque Químico	7563	1
3	Tampa do Tanque com Válvula	8112	1
4	Válvula Membrana	5613	6
5	Copo Dosador	10075	1
6	Conjunto Tampa Completa	10860	1
7	Cilindro	13753	1
8	Conjunto de Válvula do Cilindro	13754	1
9	Conjunto Cilindro e Válvula	13755	1
10	Alojamento da Esfera	13756	1
11	Camisa da Câmara	11930	1
12	Conjunto Cilindro Inferior Completo	11928	1
13	Gaxeta Plástica	1649	4
14	Porca de Alojamento da Gaxeta	11931	2
15	Porca da Bucha	3656	10
16	Bucha Dupla	3707	10
17	Biela Plástica	11938	1
18	O-ring	13138	2
19	Válvula Esférica	1138	2
20	Tubo Pescador	12341	1
21	Cabeçote Plástico	11939	1
22	Acumulador de Pressão	11961	1
23	Fivela Inferior	11971	2
24	Grampo	11437	2
25	Chassi Esquerdo	11925	1
26	Chassi Direito	11926	1
27	Trava da Alavanca	2812	10
28	Arruela Lisa	1038	20
29	Grampo	3000	6
30	Alavanca em L	11952	1
31	Pino Trava da Alavanca	12307	2
32	Porca de Ajuste	12166	1
33	Haste de Acionamento	11954	1
34	Presilha de Haste	6349	6
35	Tampa da Manopla	11955	1
36	Corpo da Manopla	11956	1
37	Grampo Fixador da Correia	6457	10
38	Conjunto Correia Preta	12387	1
	Conjunto Correia Estampada	13141	1
39	Mangueira 8 x 1300	2321	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
40	Mangueira com Conexões	4427	1
41	Porca e Bucha	4428	2
42	Filtro da Válvula	6270	10
43	O-ring	6316	6
44	Kit Reparo Válvula	12388	1
45	Conjunto Válvula	11944	1
46	Conjunto Válvula Completa	12389	1
47	Bucha de Fixação do Tubo de Descarga	6203	10
48	Porca e Bucha de Fixação do Tubo	10738	4
49	Tubo de Descarga com Porca	10725	1
50	Ponta Curva	10602	1
51	Filtro do Bico	1143	10
52	Ponta Regulável	9717	6
53	Porca	3441	4
54	Ponta Regulável Completa	8118	1
55	Ponta Curva Completa	10701	1
56	Tubo de Descarga Completo	4686	1
57	Conjunto de Descarga Completo	12390	1
58	Cabo da Válvula de Descarga	4426	1
59	Cabo da Válvula	6081	1
60	Fixador da Alavanca	2804	5
61	Cupilha	2805	10
62	Mola	6452	2
63	O-ring	1455	10
64	O-ring	2739	10
65	Agulha da Válvula	8114	1
66	Alavanca da Válvula	6118	5
67	Corpo da Válvula	9429	2
68	Válvula de Descarga S-3	4320	1
69	Assento da Vedação	9320	6
70	Tubo de Descarga com Porca	12361	1
71	Agulha Completa com Fixador e Cupilha	8142	1
72	O-ring	11929	2
73	Conjunto de Descarga	12386	1
74	Acumulador de Pressão Completo	11935	1
75	Arruela Feltro	10607	6

Acessório:
Cinta abdominal: Código 11958

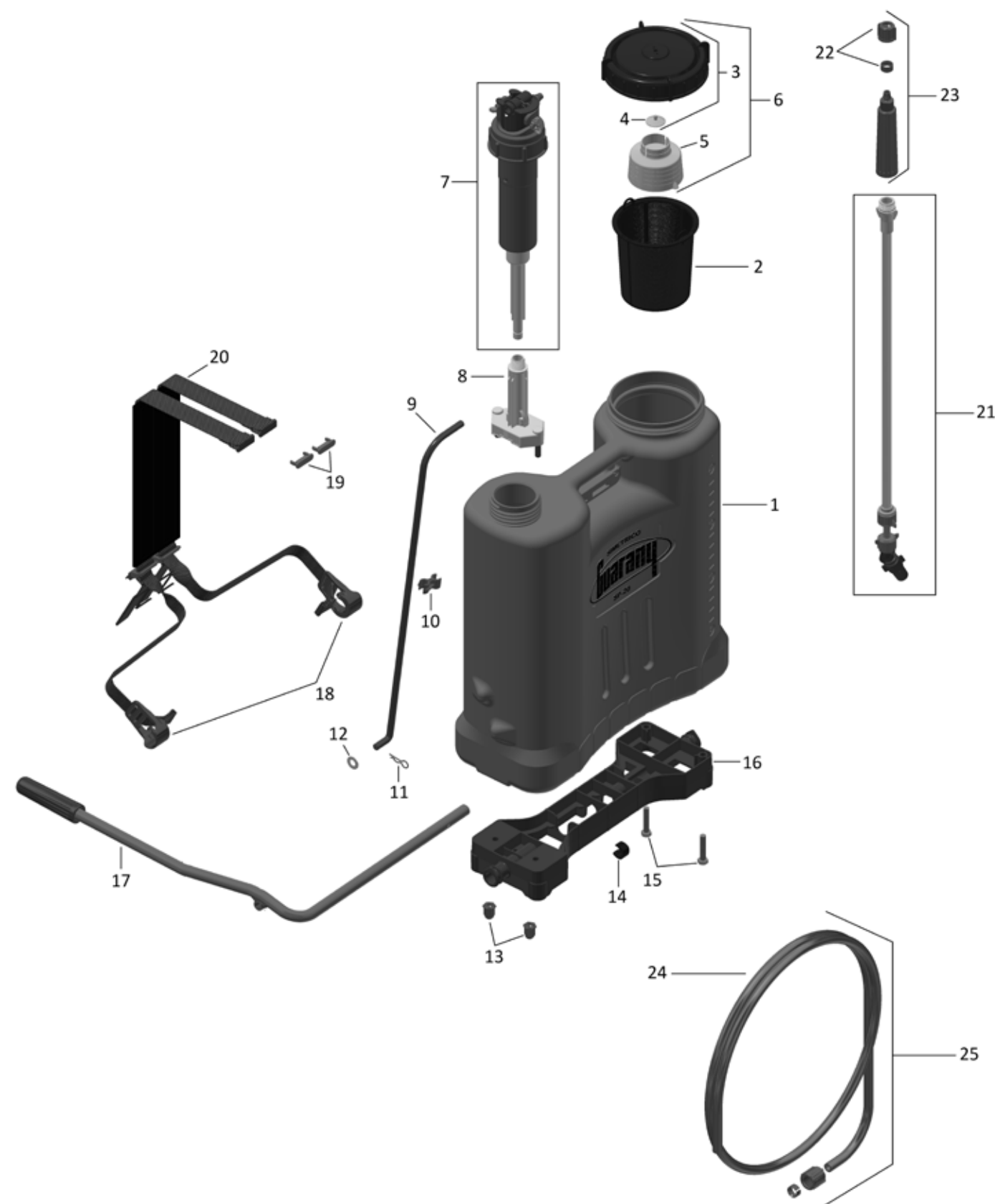


Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tanque químico 20L	7586	1
	Tanque químico 16L	7587	1
2	Filtro do tanque químico	7563	1
3	Tampa do tanque com válvula	8112	1
4	Válvula membrana	5613	6
5	Grampo fixador da correia	6457	10
6	Gaxeta de plástico	6126	4
7	Porca de alojamento da gaxeta	6210	2
8	Parafuso de fixação do chassi com porca	6129	2
9	Conjunto do tubo pescador	4752	1
10	Porca plástica	5852	4
11	Chassi direito/esquerdo	10715	2
12	Conjunto de válvulas do cilindro	4647	1
13	Fivela de engate rápido	10609	2
14	Cilindro plástico completo	6116	1
15	Arruela lisa	1038	20
16	Cabeçote	6115	1
17	Agitador	6124	5
18	Bucha dupla*	6120	10
19	Válvula semi-esférica*	5066	10
20	O-ring	1644	10
21	Acumulador plástico completo	4754	1
22	Mangueira com tubo pescador	4753	1
23	O-ring	6215	6
24	Haste de acionamento	10658	1
25	Tubo de descarga completo	4686	1
26	Porca e bucha de fixação do tubo	10738	4
27	Porca e bucha de fixação do cabo	4428	2
28	Kit de reparo da válvula S-5	4605	1
29	Ponta regulável completa	8118	1
30	Válvula de descarga S-5	4604	1
31	Conjunto de descarga completo	4681	1
32	Correia de sustentação completa	10716	1
33	Ponta curva	10602	1
34	Grampo	3000	6
35	Filtro	6270	10
36	Bucha de fixação do tubo de descarga *	6203	10
37	Presilha da haste	6349	6
38	O-ring	6316	6
39	Alavanca "L" com manopla	10724	1
40	Trava da alavanca	2812	10
41	Ponta curva completa	10701	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
42	Kit de serviço	4460	1
43	Tubo de descarga com porca	10725	1
44	Ponta regulável	9717	6
45	Copo dosador	10075	1
46	Conjunto tampa completo	10860	1
47	Filtro do bico	1143	10
48	Porca	3441	4

Componentes do kit de serviço

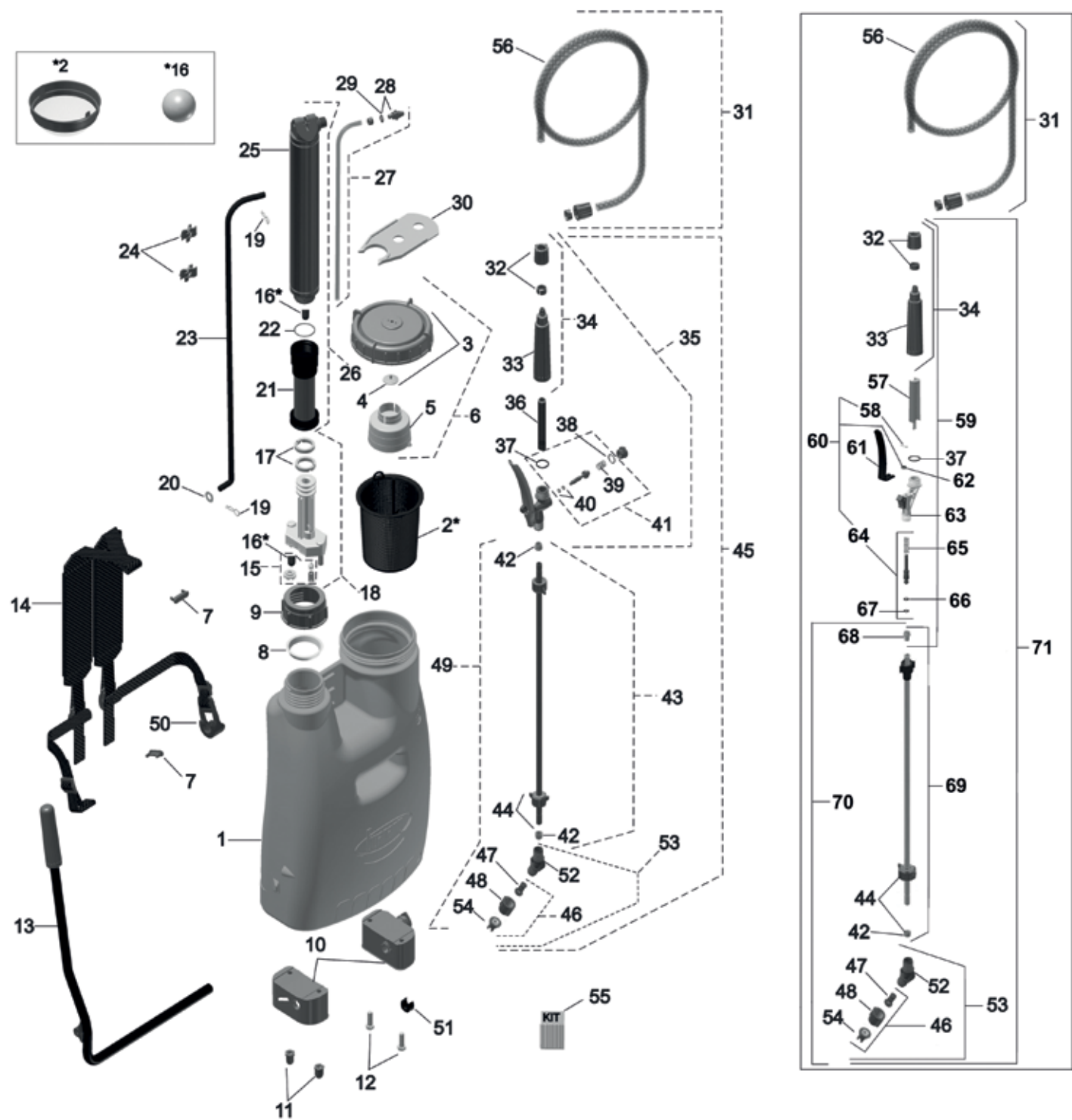
Bucha dupla	6120
Sede da válvula	6117
Válvula semiesférica	5066
Bucha de fixação do tubo descarga	6203
Válvula de alívio	6711



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tanque químico 20L	7564	1
	Tanque químico 16L	7569	1
2	Filtro tanque químico	7563	1
3	Tampa do tanque com válvula	8112	1
4	Válvula membrana	5613	6
5	Copo dosador	10075	1
6	Conjunto tampa completo	10860	1
7	Conjunto dosador completo	12010	1
8	Biela	7176	1
9	Haste de acionamento	10658	1
10	Presilha de haste	6349	6
11	Grampo	3000	6
12	Arruela lisa	1038	20
13	Porca de fixação dos chassis	5852	4
14	Trava da alavanca	2812	10
15	Parafuso sext. M8x40	5949	4
16	Chassis	10608	1
17	Alavanca em "L" com manopla	10702	1
18	Fivela engate rápido	10609	2
19	Grampo fixador da correia	6457	10
20	Correia de sustentação completa	10703	2
21	Conjunto descarga completa	12009	1
22	Porca e bucha	4428	2
23	Cabo da válvula de descarga	4426	1
24	Mangueira 8x1300 mm	2321	1
25	Mangueira com conexões	4427	1

PULVERIZADOR COSTAL DE ALAVANCA - 12L PRO

CÓDIGOS: LARANJA (COM VÁLVULA S6) - 0453.00
LARANJA (COM VÁLVULA S3) - 0453.10
BRANCO - 0454.00

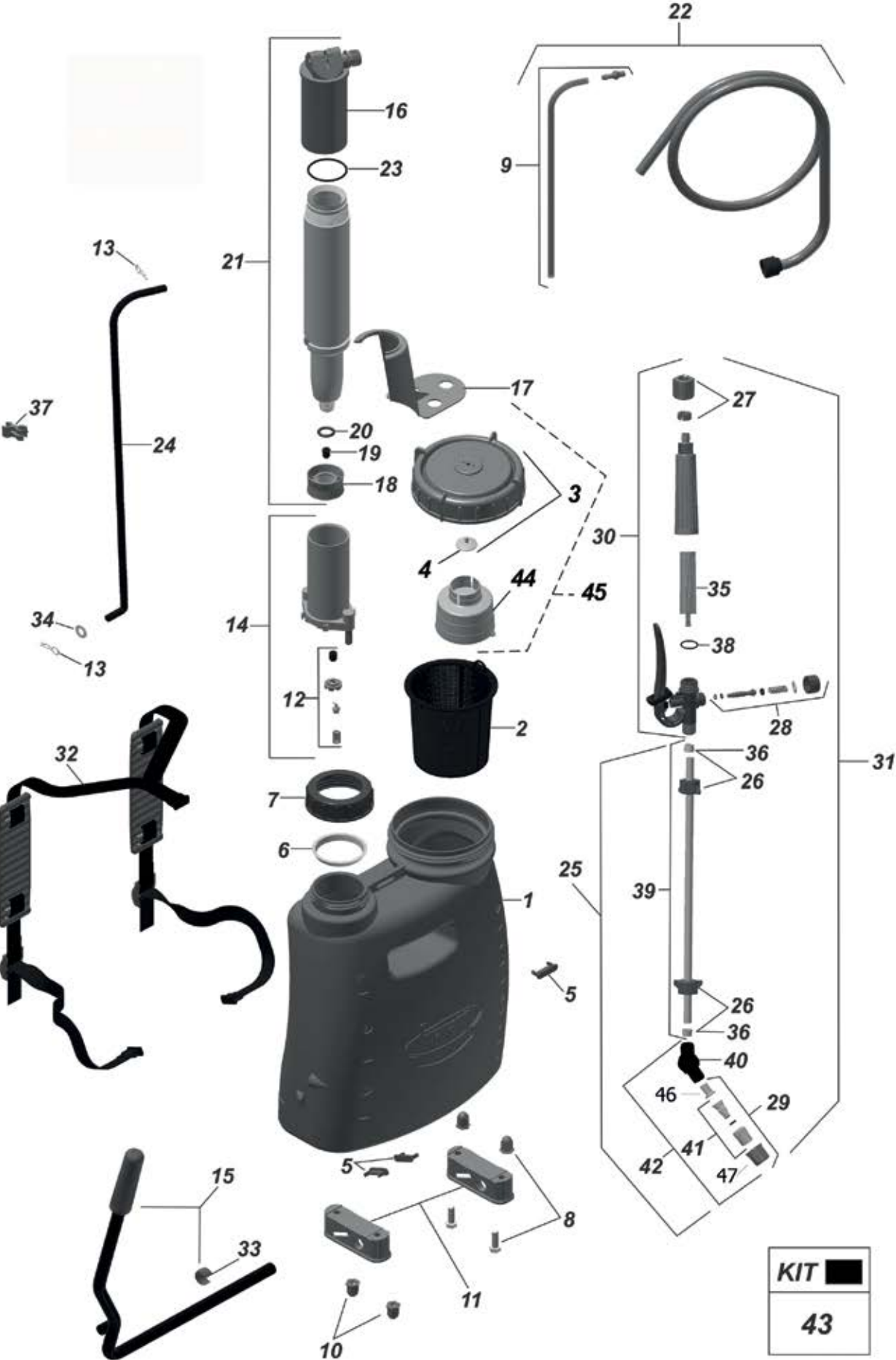


Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tanque Químico Laranja 12L	10760	1
	Tanque Químico Branco 12L	10855	1
2	Filtro do Tanque	7563	1
	Peneira do Tanque - Saúde	4424	1
3	Tampa do Tanque com Válvula	8112	1
4	Válvula Membrana	5613	6
5	Copo Dosador	10075	1
6	Conjunto Tampa Completo	10860	1
7	Grampo Fixador da Correia	6457	10
8	Gaxeta Plástica	1649	4
9	Porca Alojamento da Gaxeta	1089	2
10	Chassi Direito/Esquerdo	10861	1
11	Porca de Fixação do Chassi	5852	4
12	Parafuso Sext M8x40	5949	4
13	Alavanca em "L" com Manopla	10862	1
14	Correia de Sustentação Completa	10172	1
15	Conjunto de Válvulas do Cilindro - Agrícola	4647	1
	Conjunto de Válvulas do Cilindro - Saúde	10863	1
16	Válvula Semiesférica - Agrícola	5066	10
	Válvula Esférica - Saúde	10857	5
17	Anéis Expansivos de Vedação	10858	4
18	Biela Completa - Agrícola	10864	1
	Biela Completa - Saúde	10997	1
19	Grampo	3000	6
20	Arruela Lisa	1038	20
21	Cilindro Metálico	9688	1
22	O-ring	6715	1
23	Haste de Acionamento	10171	1
24	Presilha da Haste	6349	6
25	Acumulador de Pressão	4671	1
26	Acumulador de Pressão Completo - Agrícola	10865	1
	Acumulador de Pressão Completo - Saúde	10998	1
27	Conjunto do Tubo Pescador	4423	1
28	Espiga e O-ring do Pescador	8119	1
29	O-ring	6216	10
30	Agitador	2998	5
31	Mangueira com Conexões	4427	1
32	Porca e Bucha	4428	2
33	Cabo da Válvula	6081	1
34	Cabo da Válvula de Descarga	4426	1
35	Válvula de Descarga S6	8145	1
36	Filtro da Válvula S6	7852	1
37	O-ring	6316	6
38	O-ring	7600	6
39	Mola	7851	2
40	O-ring	7245	2

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
41	Kit de Reparo Válvula S6	10064	1
42	Bucha de Fixação do Tubo de Descarga	6203	10
43	Tubo de Descarga com Porca	10869	1
44	Porca e Bucha de Fixação da Tubo	10738	4
45	Conjunto de Descarga - Agrícola	10870	1
	Conjunto de Descarga - Saúde	10871	1
46	Ponta Linha Agrícola Completa	10872	1
	Ponta Linha Saúde Completa	10873	1
47	Filtro Malha 50	5590	12
48	Porca	3441	4
49	Lança Completa - Agrícola	10874	1
	Lança Completa - Saúde	10875	1
50	Fivela Engate Rápido	10609	2
51	Trava da Alavanca	2812	10
52	Ponta Curva	10602	1
53	Ponta Curva Completa - Agrícola	10876	1
	Ponta Curva Completa - Saúde	5367	1
54	Ponta Linha Agrícola	5588	12
	Ponta Linha Saúde	5367	12
55	Kit de Serviço (APENAS PARA PRÓ SAÚDE)	10878	1
56	Mangueira 8 x 1300 mm	2321	1
57	Filtro da Válvula S3	6270	10
58	Cupilha	2805	10
59	Valvula de descarga S3	4320	1
60	Agulha completa com fixador e cupilha	8142	1
61	Alavanca da valvula S3	6118	5
62	Fixador da alavanca	2804	5
63	Corpo da Valvula S3	9429	2
64	Agulha da valvula	8114	1
65	Mola	6452	2
66	O-ring	1455	10
67	O-ring	2739	10
68	Assento de Vedação	9320	6
69	Tubo de descarga com porca	10704	1
70	Lança Completa - Válvula S3 - 12L	11214	1
71	Conjunto de Descarga - Válvula S3 - 12L	11236	1

Componentes do kit de serviço

Ponta Regulável Completa	8118
Anel Expansivo de Vedação	10858
Válvula Membrana	5613
Sede da Válvula	6117
Válvula de Alívio	6711
Grampo	3000
Bucha da Porca de Fixação	6203

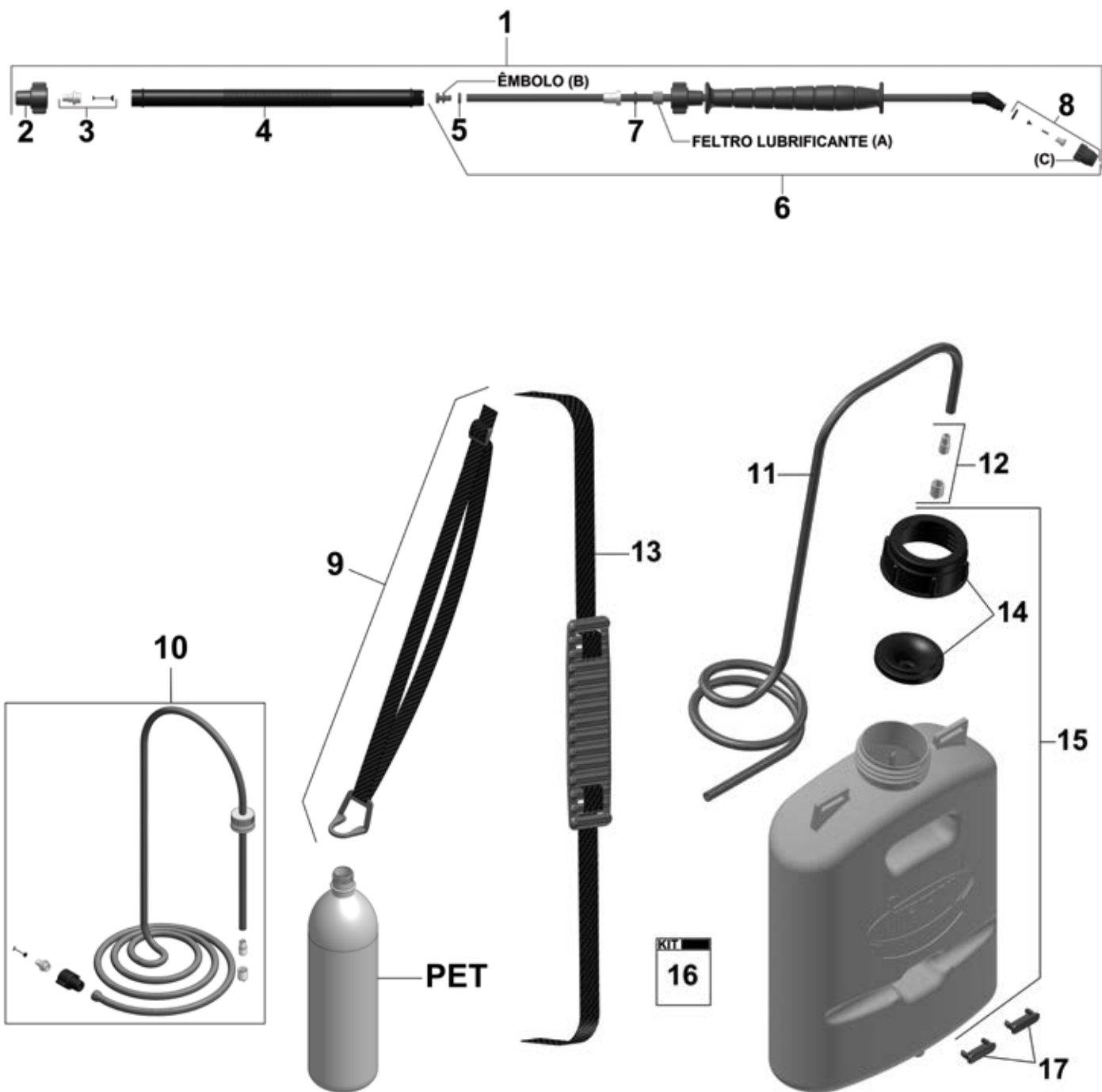


Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tanque químico laranja	7570	1
	Tanque químico verde	12318	1
2	Filtro do tanque químico	7563	1
3	Tampa do tanque com válvula	8112	1
4	Válvula membrana	5613	6
5	Grampo fixador da correia	6457	10
6	Gaxeta de plástico	6126	4
7	Porca do alojamento da gaxeta	6210	2
8	Parafuso de fixação do chassis com porca	6129	2
9	Conjunto do tubo pescador	4767	1
10	Porca plástica	5852	4
11	Chassi direito/esquerdo	6029	1
12	Conjunto de válvulas do cilindro	4647	1
13	Grampo	3000	6
14	Cilindro plástico completo	6116	1
15	Alavanca completa em "L" com manopla	4648	1
16	Cabeçote	6115	1
17	Agitador	6124	5
18	Bucha dupla	6120	10
19	Válvula semiesférica	5066	10
20	O-ring	7565	10
21	Acumulador plástico completo	4755	1
22	Conjunto Mangueira PCA 10L	11080	1
23	O-ring	6215	6
24	Haste de acionamento	5053	1
25	Tubo de descarga completo	10757	1
26	Porca e bucha de fixação do tubo	10738	4
27	Porca e bucha de fixação do cabo	4428	2
28	Kit de reparo de válvula S-5	4605	1
29	Ponta regulável completa	8118	1
30	Válvula de descarga S-5	4604	1
31	Conjunto de descarga completa	4653	1
32	Correia de sustentação	4654	1
33	Trava da alavanca de acionamento	2812	10
34	Arruela lisa	1038	20
35	Filtro	6270	10
36	Bucha de fixação do tubo de descarga	6203	10
37	Presilha da haste	6349	6
38	O-ring	6316	6
39	Tubo de descarga com porca	10756	1
40	Ponta curva	10602	1
41	Ponta regulável	9717	6

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
42	Ponta curva completa	10701	1
43	Kit de serviço*	4460	1
44	Copo dosador	10075	1
45	Conjunto tampa completo	10860	1
46	Filtro do bico	1143	10
47	Porca	3441	4

Componentes do kit de serviço

Bucha dupla	6120
Válvula semiesférica	5066
Bucha de fixação do tubo de descarga	6203
Sede da válvula	6117
Válvula de alívio	6711



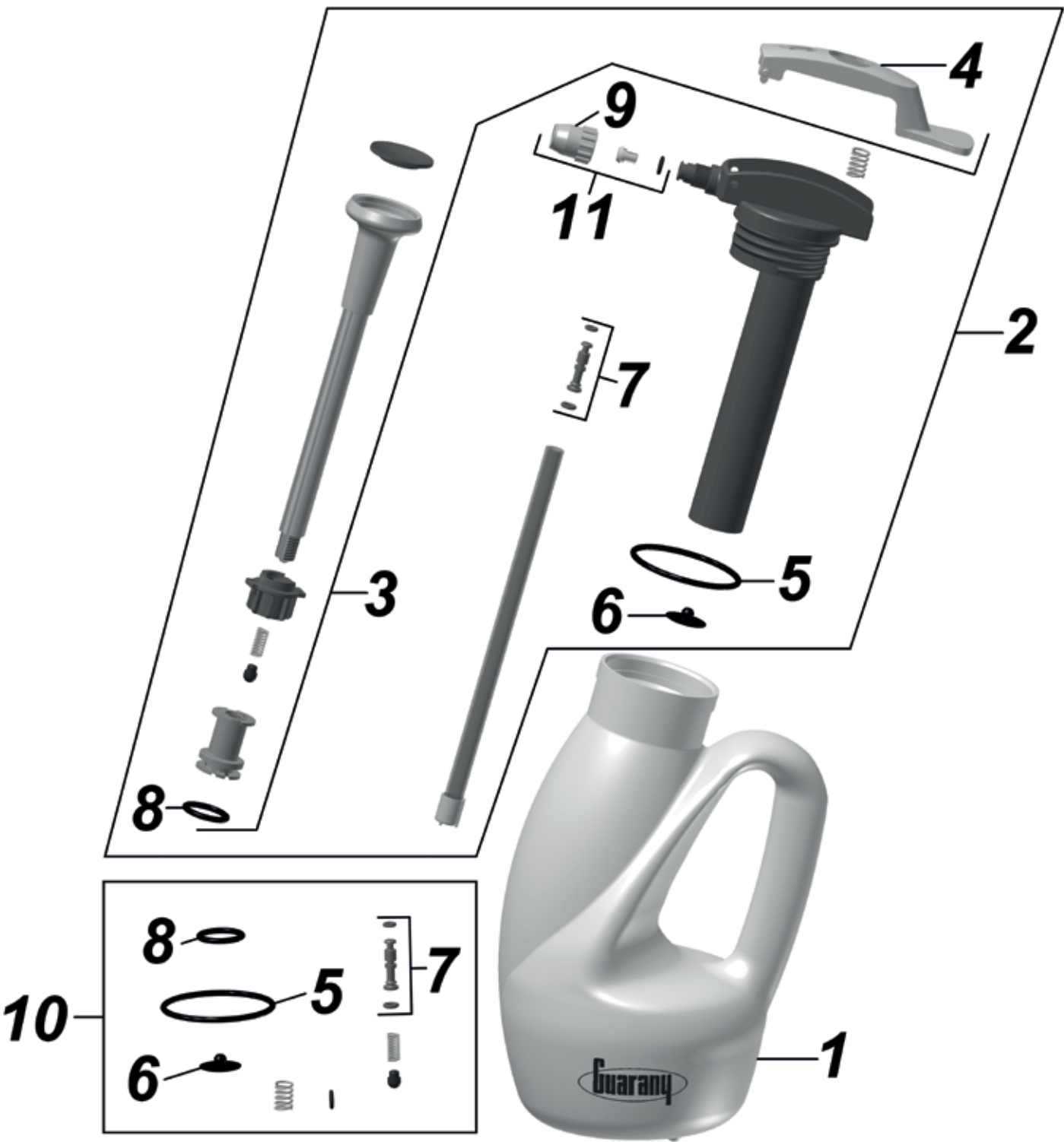
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Bomba completa	9980	1
2	Porca guia	1555	5
3	Válvula de entrada	9981	10
4	Cilindro de bomba	5080	2
5	O-ring fluoro-elastômero	1180	5
6	Haste de acionamento completa	4268	1
7	O-ring fluoro-elastômero	1181	2
8	Ponta anti-gotejamento	4196	1
9	Correia com grampo (PET)	4183	1
10	Mangueira completa (PET)	4182	1
11	Mangueira (5L)	5895	1
12	Filtro	9194	10
13	Correia com ombreiras	4533	1
14	Tampa do tanque (5L)	4535	1
15	Tanque 5L (laranja)	4534	1
16	Kit de serviço	4536	1
17	Grampo fixador da correia	6457	10

Componentes do kit de serviço

O-ring fluoro-elastômero	1180
O-ring fluoro-elastômero	1181
Válvula de entrada	9981
Válvula do bico	5557.01

Explodido Mangueira

Êmbolo (B)
Filtro Lubrificante (A)



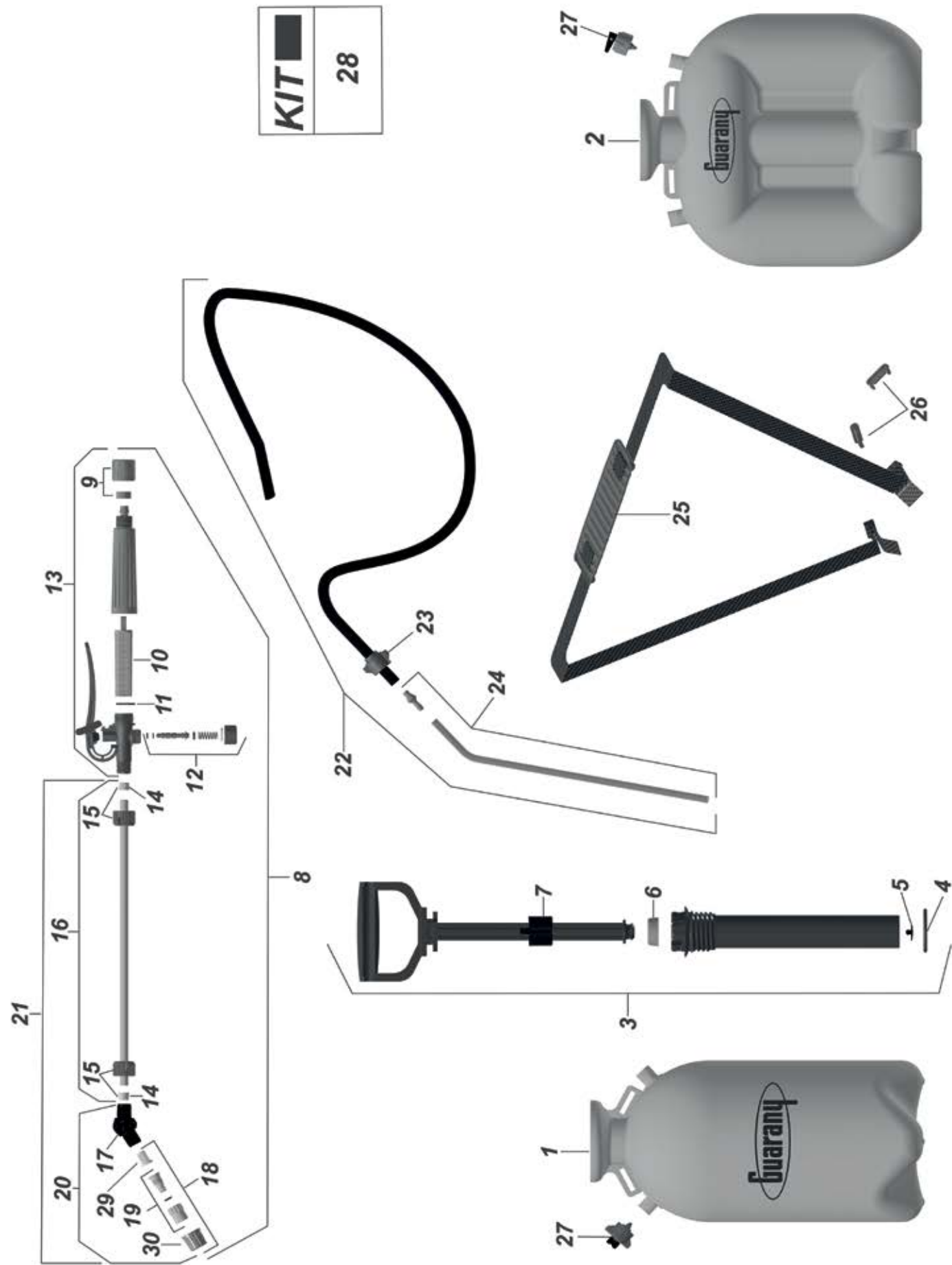
Item	Descrição	0424.00.00	0424.00.14	0424.00.74
1	Tanque (1,2L)	5317		12308
2	Bomba Completa	4630	13219	12309
3	Haste da Bomba Completa	4629	13220	12310
4	Alavanca de Acionamento	5380		12311
5	Guarnição (O-ring) da Bomba		2906	
6	Válvula da Bomba		5301	
7	Agulha Completa		4633	
8	O-ring do embolo		2809	
9	Capa com Pastilha	6792	13221	12312
10	Kit de Serviço opcional		4628	
11	Capa com helicóide	7560	13222	12313

Componentes do kit de serviço

Mola da alavanca	5304
O-ring buna	1455
Mola da válvula	5409
Válvula semi-esférica	6682
Guarnição (O-ring) da bomba	2906
Válvula da bomba	5301
Agulha completa	4633
O-ring do êmbolo	2809

PULVERIZADOR DE COMPRESSÃO PRÉVIA
SÉRIE PLÁSTICO - 4,7 E 7,6L

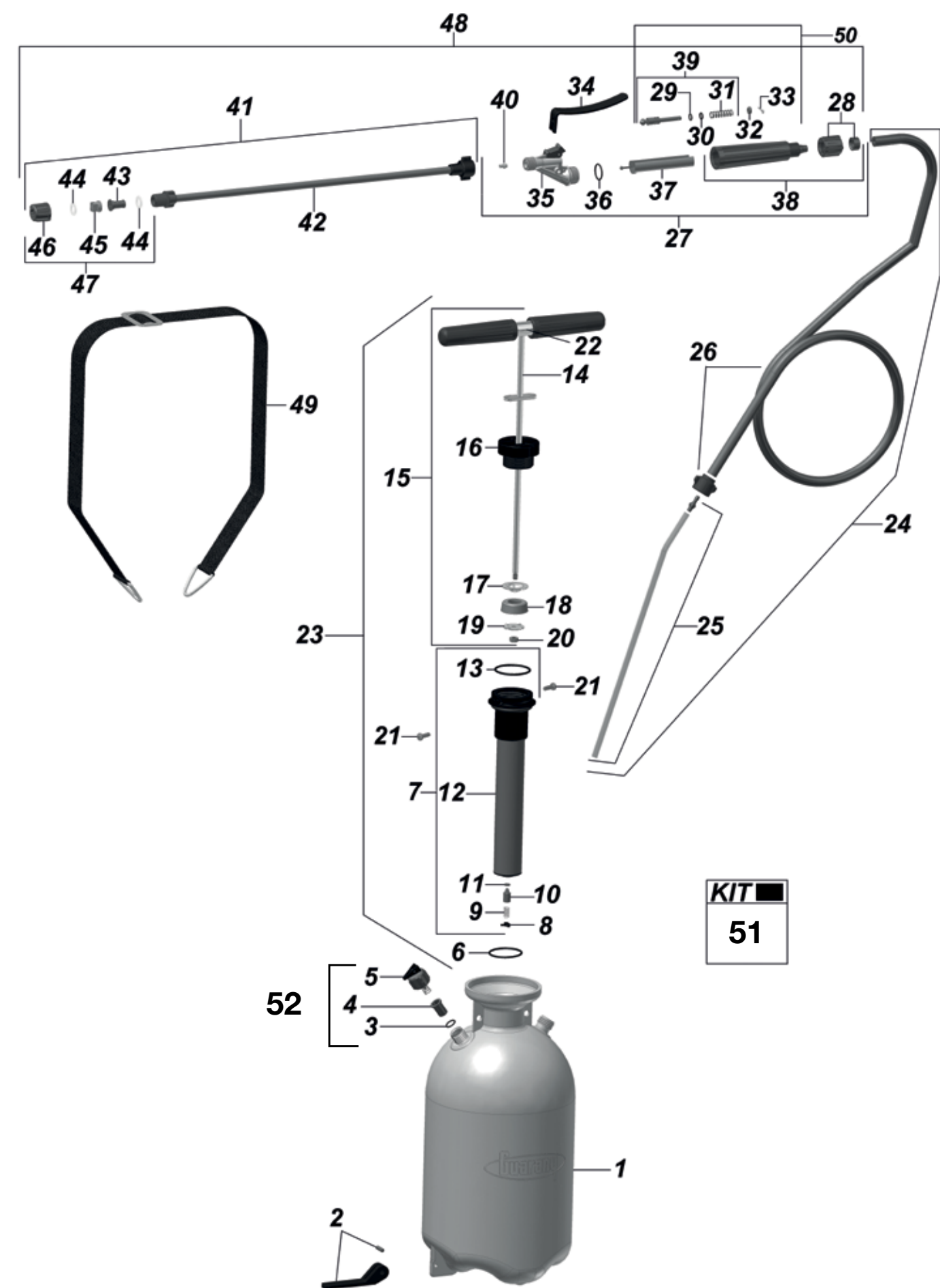
CÓDIGOS: 4,7L - 0417.02 | SANI-CONTROL - 0417.02.14
7,6L - 0418.02 | KATU - 0418.02.74



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tanque (7,6L)	6675 ^a 12316 ^b	1
2	Tanque (4,7L)	6820 ^a 13205 ^c	1
3	Bomba completa	4474 13207 ^c	1
4	Guarnição da bomba	6055	5
5	Válvula da bomba	5301	5
6	Bucha da bomba	5229	5
7	Bucha guia do pistão	6588	2
8	Conjunto de descarga completo	4653 13209 ^c	1
9	Porca e bucha de fixação do cabo	4428	2
10	Filtro	6270	10
11	O-ring	6316	6
12	Kit de reparo Válvula S-5	4605	1
13	Válvula de descarga S-5	4604	1
14	Bucha de fixação do tubo de descarga	6203	10
15	Porca e bucha de fixação do tubo	10738	4
16	Tubo de descarga com porca	10756	1
17	Ponta curva	10602	1
18	Ponta regulável completa	8118 13218 ^c	1
19	Ponta regulável	9717 13217 ^c	6
20	Ponta curva completa	10701 13216 ^c	1
21	Tubo de descarga completo	10757	1
	Tubo de descarga completo (4,7L) - Sani-Control	13214 ^c	1
22	Mangueira com conexão/sucção (4,7L)	11229	1
	Mangueira com conexão/sucção (4,7L) - Sani-Control	13208 ^c	1
	Mangueira com conexão/sucção (7,6L)	11230	1
23	Porca do tubo pescador	6067	2
24	Conjunto do tubo pescador (4,7L)	11083	1
	Conjunto do tubo pescador (7,6L)	11084	1
25	Correia com ombreiras	4533	1
26	Grampo fixador da correia	6457	10
27	Válvula de segurança completa	4521	1
28	Kit de serviço	4613	1
29	Filtro do bico	1143	10
	Filtro malha 100	5176	12
30	Porca	3441	4

^a Laranja / ^b Verde / ^c Sani-Control

Componentes do kit de serviço			
O-ring	2742	Bucha da bomba	5229
O-ring	2743	Filtro	1143
O-ring	2303	Válvula da bomba	5301
Guarnição da bomba	6055		



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tanque	10731	1
2	Estribo completo	11079	1
3	O-ring	2312	10
4	Sede da válvula	6033	4
5	Válvula de segurança	11068	1
6	Guarnição da bomba	6055	5
7	Cilindro da bomba	4618	1
8	Trava	5227	10
9	Mola	1998	2
10	Válvula	5160	4
11	O-ring fluoro-elastômero	2810	6
12	Tubo com luva	11062	1
13	O-ring	5167	6
14	Haste com cabo e travessa	11063	1
15	Haste de acionamento	11064	1
16	Cabeçote	5164	1
17	Suporte da bucha	5148	5
18	Bucha da bomba	5229	5
19	Arruela da bucha	5149	5
20	Porca	2438	6
21	Parafuso auto-atarraxante	5995	10
22	Suporte da Válvula	11045	1
23	Bomba completa	11055	1
24	Conjunto mangueira com pescador	11051	1
25	Conjunto do tubo pescador (6L PRO)	11084	1
26	Mangueira	11065	1
27	Válvula de descarga S3	4320	1
28	Porca e bucha	4428	2
29	O-ring	2739	10
30	O-ring	1455	10
31	Mola	6452	2
32	Fixador de alavanca	2804	5
33	Cupilha	2805	10
34	Alavanca da válvula S3	6118	5
35	Corpo com trava	9429	2
36	O-ring	6316	6
37	Filtro da válvula	6270	10
38	Cabo da válvula de descarga	4426	1
39	Agulha completa	8114	1
40	Assento de vedação	9320	6
41	Tubo de descarga completo (6L PRO)	11056	1
42	Tubo de descarga	4457	1

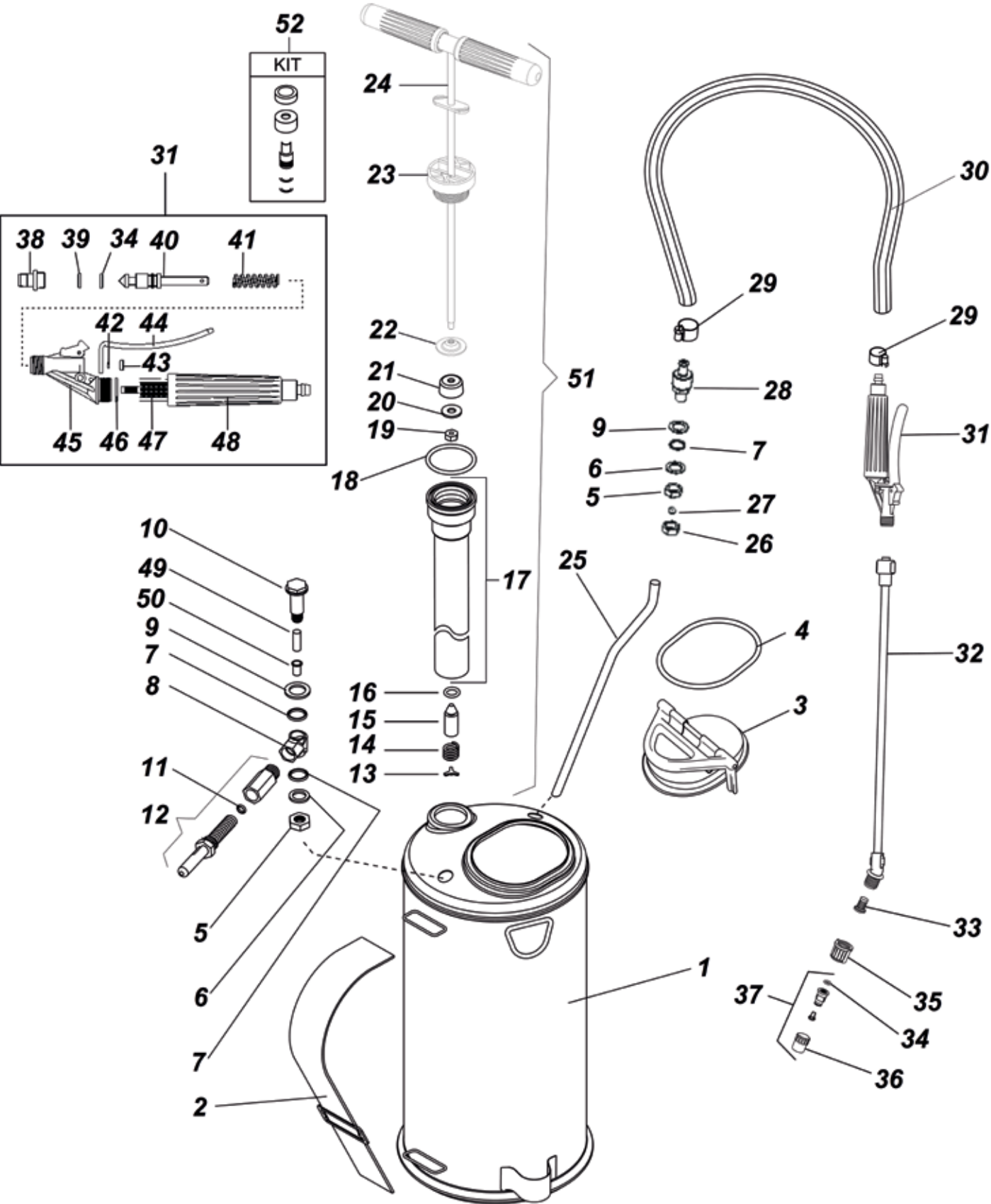
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
43	Filtro malha 100	5176	6
44	Guarnição	7226	10
45	Ponta leque plano amarelo 02F80	5367	6
46	Porca da ponta	3441	4
47	Ponta completa	11052	1
48	Conjunto de descarga completo	11053	1
49	Correia de sustentação (6L PRO)	11054	1
50	Agulha completa com fixador e cupilha	8142	1
51	Kit de serviço*	11057	1
52	Válvula de segurança completa	4521	1

Componentes do kit de serviço

Ponta regulável 1,2 mm	9717
Guarnição da bomba	6055
Bucha da bomba	5229
Assento de vedação	9320
O-ring	2810
Trava	5227
O-ring	1455
Filtro de bico	1143
Válvula de alívio	6711
Sede da válvula	6117

PULVERIZADOR DE COMPRESSÃO PRÉVIA
SÉRIE INOX – UNIVERSAL 5, 10 E 15L

CÓDIGOS: 5L - 0441.07
10L - 0441.00
15L - 0441.01



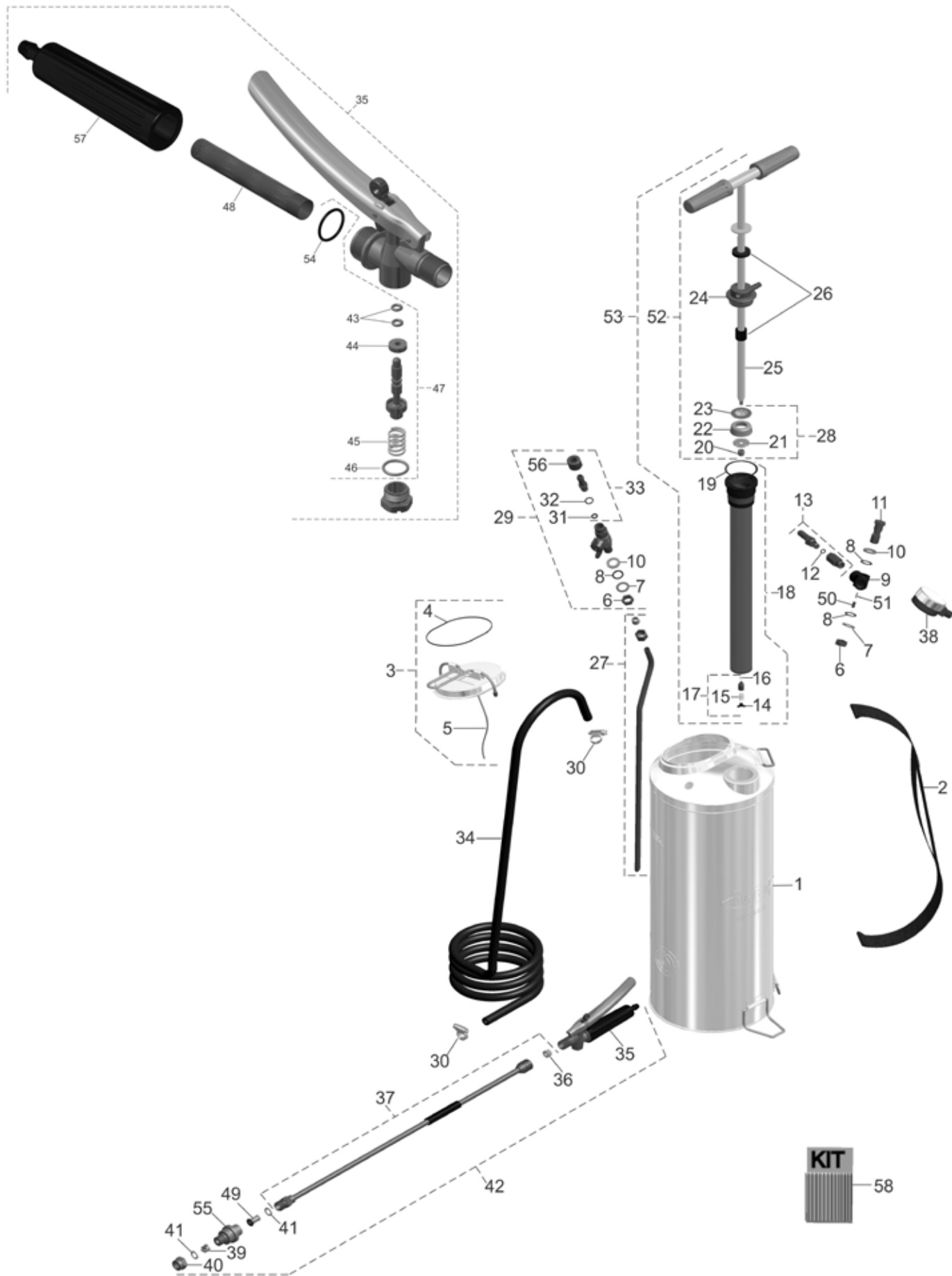
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tanque (15L)	9776	1
	Tanque (10L)	9775	1
	Tanque (5L)	4261	1
2	Correia de sustentação (10L e 15L)	9777	1
	Correia de sustentação (5L)	4269	1
3	Tampa com trava	9778	1
4	O-ring	5168	2
5	Porca	5305	2
6	Arruela lisa	2897	2
7	O-ring	2722	6
8	Conector	1668	2
9	Arruela berço	2896	2
10	Corpo da válvula	7672	1
11	O-ring fluoro-elastômero	2303	6
12	Válvula de segurança (60 psi)	9782	1
13	Trava	5227	10
14	Mola	1998	2
15	Válvula	5160	4
16	O-ring fluoro-elastômero	2810	6
17	Cilindro da bomba (15L)	9779	1
	Cilindro da bomba (10L)	9753	1
	Cilindro da bomba (5L)	4262	1
18	O-ring	5167	6
19	Porca	2438	6
20	Arruela da bucha	5149	5
21	Bucha	5229	5
22	Suporte da bucha	5148	5
23	Cabeçote	5164	1
24	Haste com cabo (15L)	9781	1
	Haste com cabo (10L)	9780	1
	Haste com cabo (5L)	4263	1
25	Tubo de sucção (15L)	5307	1
	Tubo de sucção (10L)	5308	1
	Tubo de sucção (5L)	6061	1
26	Porca	5306	2
27	Anel de ligação	5309	4
28	Torneira In-line	9818	1
29	Abraçadeira	3058	2
30	Mangueira	2321	1
31	Válvula SUPER 3	9306	1
32	Tubo de descarga (10L e 15L)	9599	1
	Tubo de descarga (5L)	9600	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
33	Filtro do bico	1143	10
34	O-ring	1455	10
35	Porca	3441	4
36	Capa furo	5067	4
37	Ponta regulável	9717	6
38	Assento de vedação	9320	6
39	O-ring fluoro-elastômero	2739	10
40	Agulha	2801	5
41	Mola	6452	2
42	Fixador de alavanca	2804	5
43	Cupilha	2805	10
44	Alavanca	2803	5
45	Corpo com trava	9429	2
46	O-ring	6316	6
47	Filtro	6270	10
48	Cabo	2389	1
49	Corpo do filtro	7182	1
50	Elemento do filtro	7124	5
51	Bomba de acionamento (15L)	4481	1
	Bomba de acionamento (10L)	4482	1
	Bomba de acionamento (5L)	4483	1
52	Kit de serviço K-52	9830	1

Componentes do kit de serviço		
O-ring buna	6316	
Guarnição	3034	
O-ring	2722	
O-ring	1455	
Trava	5227	
Bucha	5229	
Assento de vedação	9320	

PULVERIZADOR DE COMPRESSÃO PRÉVIA
SÉRIE INOX – SUPER 2S 7,6L, 11,4 E 15,2L

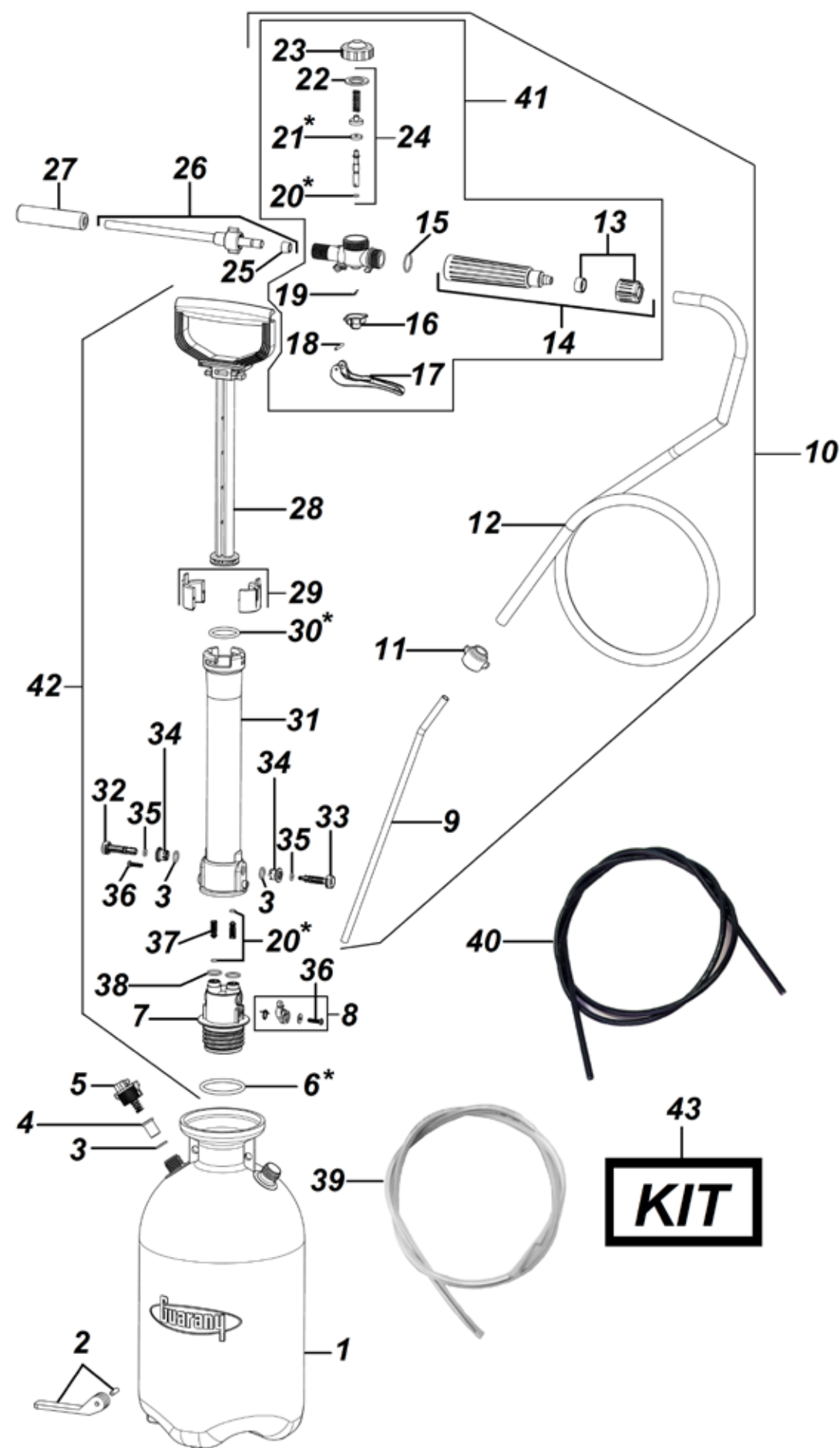
CÓDIGOS: 7,6L - 0441.23
11,4L - 0441.20
15,2L - 0441.21



Item	Descrição	Código
1	Tanque (7,6L)	10054
	Tanque (11,4L)	10055
	Tanque (15,2L)	10056
2	Correia de sustentação	4808
3	Tampa com trava	4636
4	O'ring	5168
5	Corrente da tampa	7181
6	Porca	5305
7	Arruela plana	2897
8	O'ring	2722
9	Conector	2999
10	Arruela berço	2896
11	Corpo da válvula	7672
12	O'ring fluorelastômero	2303
13	Válvula de segurança	9782
14	Trava	5227
15	Mola	1998
16	O'ring fluorelastômero	2810
17	Kit de serviço válvula de retenção	4488
18	Cilindro da bomba (7,6L)	4989
	Cilindro da bomba (11,4/15,2L)	4990
19	O'ring	5167
20	Porca	5498
21	Arruela da bucha	5149
22	Bucha	1045
23	Suporte da bucha	5148
24	Cabeçote	4791
25	Haste com cabo (7,6L)	4818
	Haste com cabo (11,4/15,2L)	4819
	Haste com cabo (15,2L)	4870
26	Kit de amortecimento	4991
27	Tubo de sucção (7,6L)	4872
	Tubo de sucção (11,4L)	4871
	Tubo de sucção (15,2L)	4870
28	Kit bucha	4992
29	Válvula registro esfera completa	10062
30	Abraçadeira	3058
31	O'ring	1180
32	O'ring	2312
33	Kit conexão descarga	10063
34	Mangueira	4641
35	Válvula S-6	8134
36	Bucha (anilha)	6203
37	Tubo de descarga (7,6L)	4813
	Tubo de descarga (11,4L)	4814
	Tubo de descarga (15,2L)	4815
38	Manômetro	11245

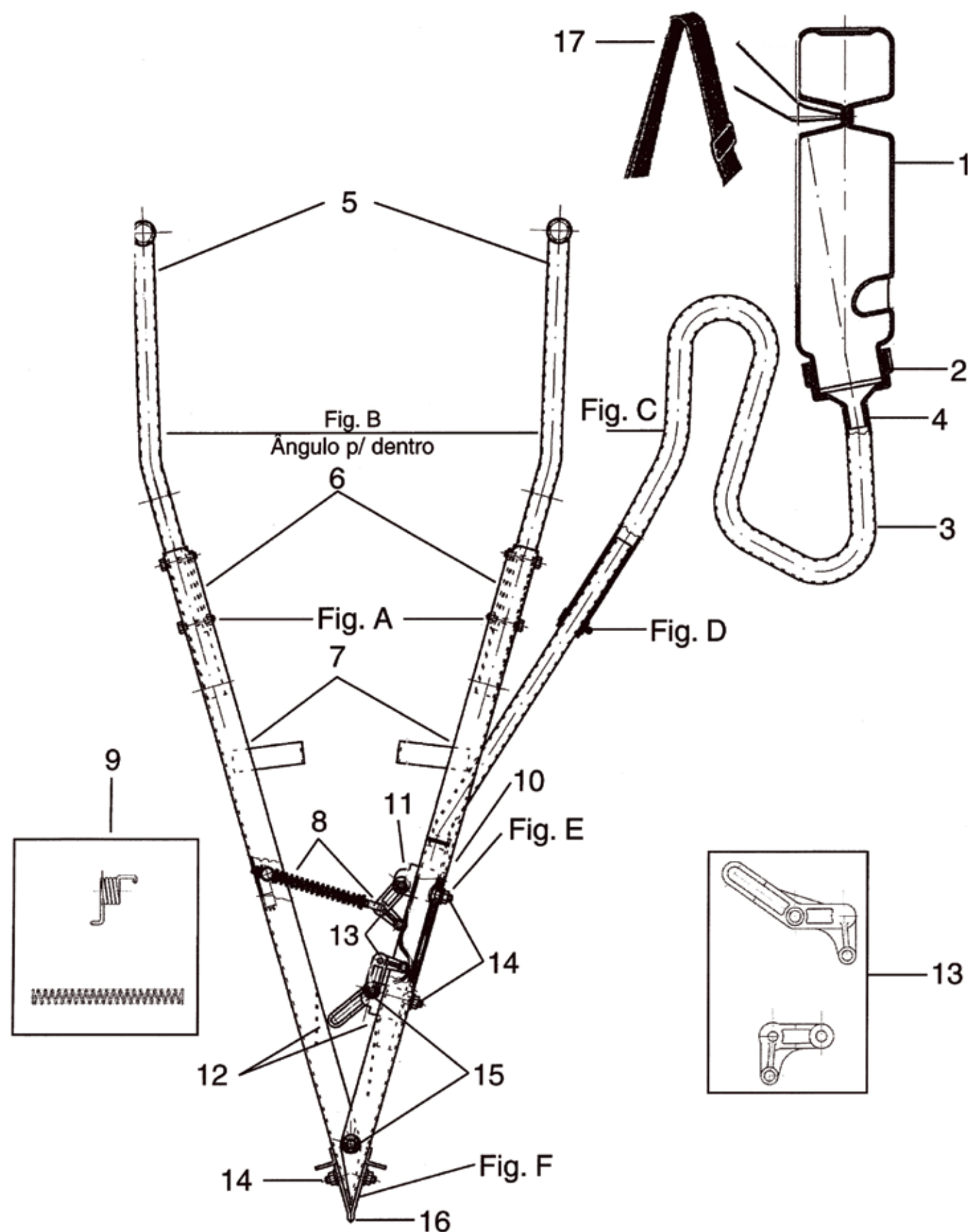
Item	Descrição	Código
39	Ponta (aço inoxidável 8002 E)	7515
40	Porca	2818
41	Guarnição	7226
42	Conjunto de descarga (7,6L)	10345
	Conjunto de descarga (11,4L)	10344
	Conjunto de descarga (15,2L)	10343
43	O'ring	7245
44	Guarnição da válvula	10105
45	Mola	7851
46	O'ring	7600
47	Kit serviço S-6	10064
48	Filtro da válvula	7852
49	Filtro Malha 100	5176
50	Corpo do filtro	7182
51	Elemento filtrante	7124
52	Haste de acionamento (7,6L)	4999
	Haste de acionamento (11,4/15,2L)	4998
53	Bomba de acionamento completa (7,6L)	4996
	Bomba de acionamento completa (11,4/15,2L)	9754
54	O'ring	6316
55	Válvula fluxo constante 1,5 bar	7465
56	Porca da válvula	10043
57	Cabo da válvula	2389
58	Kit de serviço**	10346

Componentes do kit de serviço		
O'ring		2312
O'ring		2722
Guarnição		7226
Bucha (anilha)		6203
Trava		5227
Bucha pioneiro		5229
Guarnição da válvula		10105

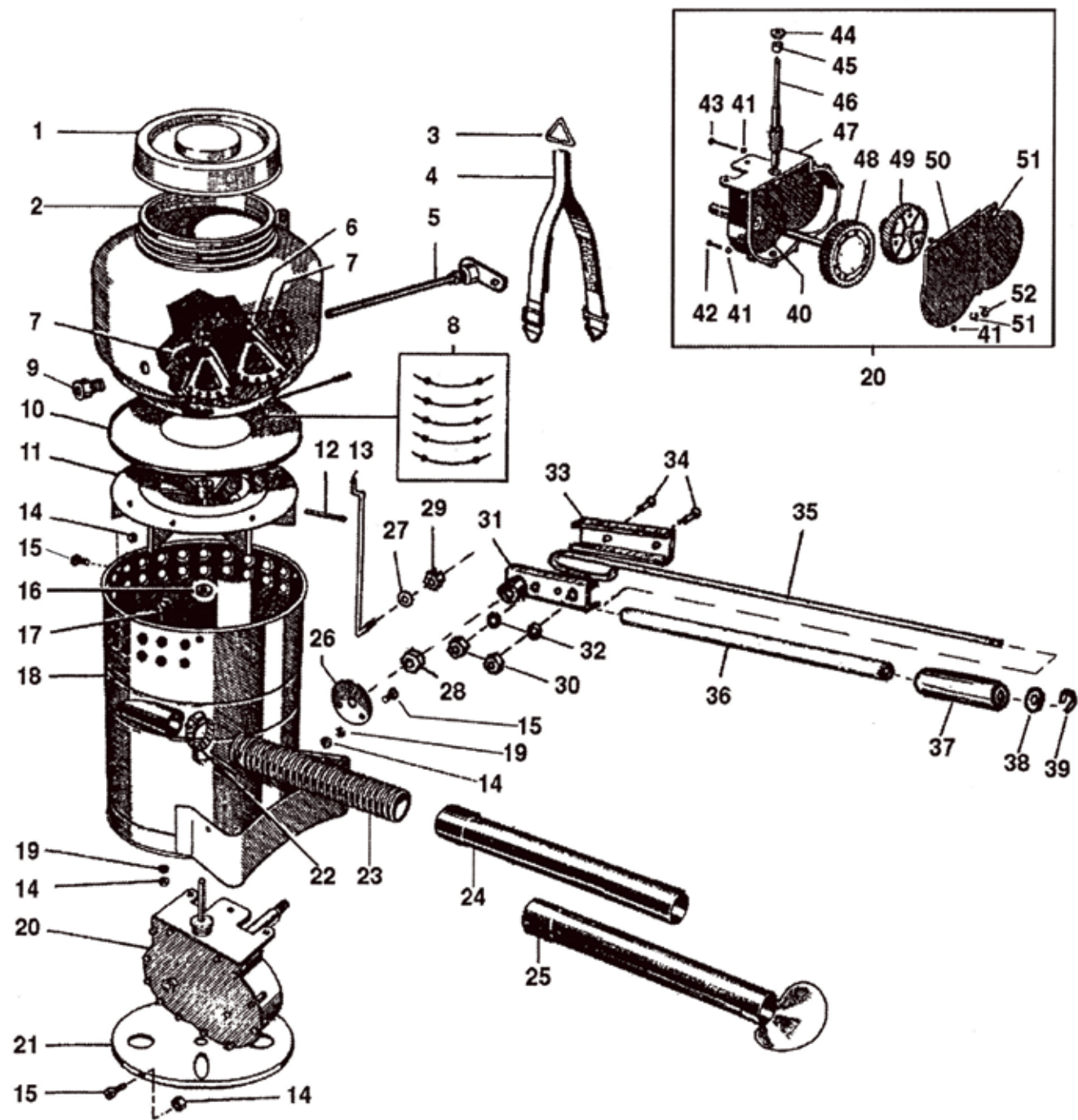


Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tanque	10731	1
2	Estribo completo	11040	1
3	O-ring	2312	10
4	Sede da válvula	6033	4
5	Válvula de segurança completa	4521	1
6	O-ring	11049	5
7	União do cilindro	10728	1
8	Conjunto da trava	11039	1
9	Tubo pescador	10995	1
10	Válvula de descarga com mangueira	11015	1
11	Porca	11272	2
12	Mangueira	11028	1
13	Porca e bucha	4428	2
14	Cabo da válvula e porca	4426	1
15	O-ring	6316	6
16	Trava da Válvula	7660	1
17	Alavanca	7650	1
18	Pino da alavanca	7050	1
20	O-ring	7245	2
21	Guarnição	10916	6
22	Guarnição	1836	10
23	Tampão da válvula	5190	1
24	Conjunto da agulha	10868	1
25	Bucha	6203	10
26	Tubo de sucção completo	11016	1
27	Adaptador do tubo de sucção	11017	1
28	Pistão	10726	1
29	Conjunto bucha guia do pistão	6588	2
30	O-ring	10735	6
31	Cilindro da bomba	10727	1
32	Êmbolo do seletor - rosca interna	10729	1
33	Êmbolo do seletor - rosca externa	10730	1
34	Bucha do êmbolo	10717	2
35	O-ring	7663	6
36	Parafuso	10854	4
37	Mola e sede da válvula	11041	1
38	O-ring	2218	2
39	Tubo de nylon com arame	11027	1
40	Tubo com cordoalha de aço 1600mm	11023	1
41	Conjunto de válvula S4	10734	1
42	Bomba completa	10733	1
43	Kit de serviço	11043	1

Componentes do kit de serviço	
O-ring	11049
O-ring	7245
O-ring	7663
O-ring	10735
Guarnição	10916



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tanque químico com tampa	4540	1
2	Tampa completa	4541	1
3	Mangueira	6340	1
4	Abraçadeiras	2293	6
5	Cabos direito e esquerdo	4542	1
6	Abraçadeiras do cabo	4543	1
7	Estrutura direita e esquerda	4553	1
8	Haste de acionamento completa	4544	1
9	Mola da haste e da alavanca	4545	1
10	Mangueira dosadora	6319	1
11	Suporte dosador superior	4527	1
12	Suporte dosador inferior	4453	1
13	Alavanca dosadora sup. e inf.	4548	1
14	Parafuso do suporte e ponteira	4549	1
15	Jogos de pinos e travas	4550	1
16	Ponteiras com parafusos	4551	1
17	Correia de sustentação	4409	1

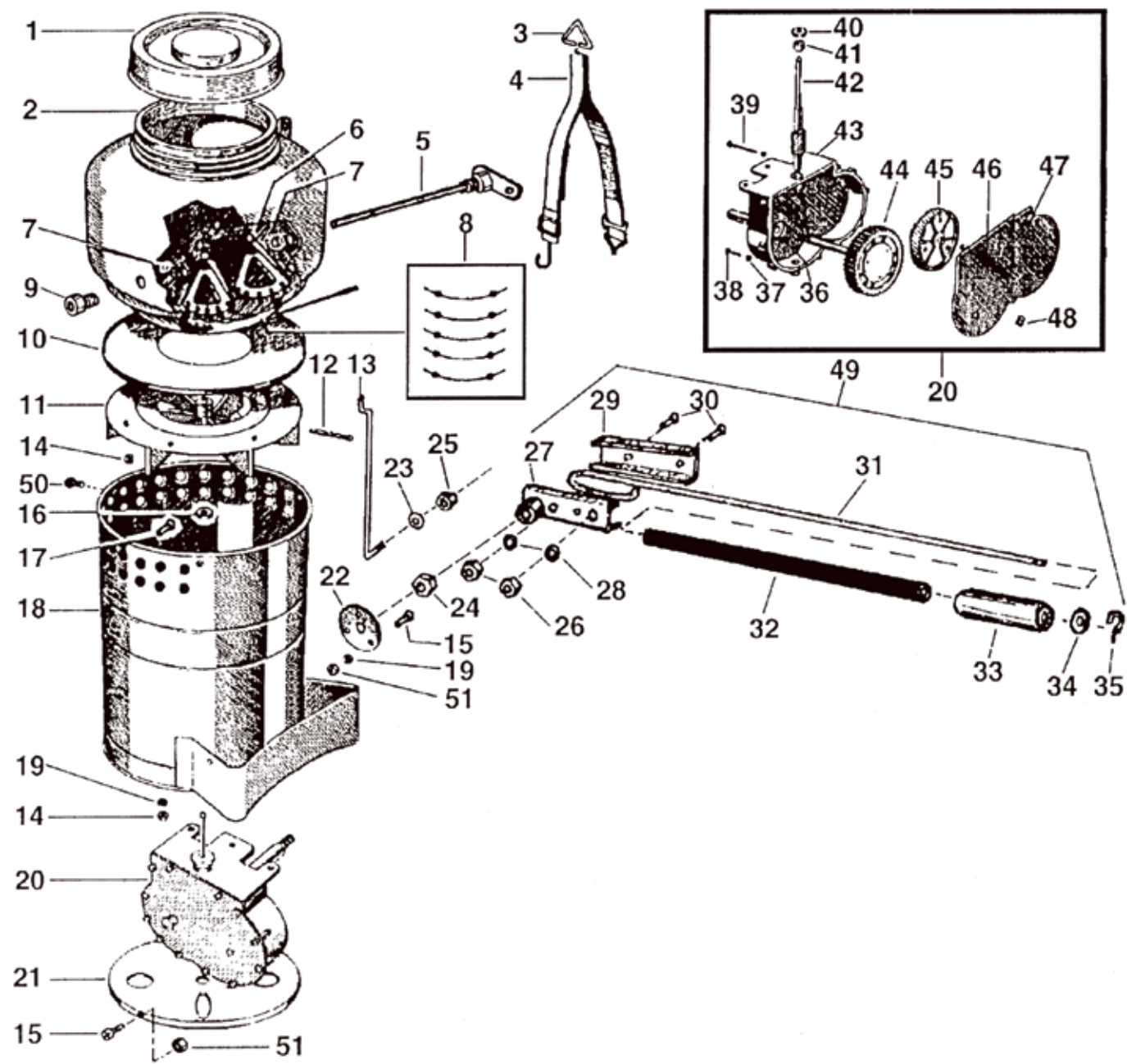


Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tampa para tanque químico	2589	1
2	Tanque químico	9655	1
3	Argola triangular	3041	6
4	Correia de sustentação	9987	1
5	Eixo do agitador	9820	1
6	Agitador	9821	1
7	Porca 3/8"	2447	4
8	Kit de serviço para agitador *	9823	5
9	Mancal	2269	2
10	Tampa para câmara da ventoinha	3871	1
11	Rotor da ventoinha	4241	1
12	Cupilha	3210	10
13	Haste de acionamento	5769	1
14	Porca M5	2469	6
15	Parafuso M5x10	3465	6
16	Arruela de vedação	3464	2
17	Parafuso M5x15	2247	10
18	Estrutura	9657	1
19	Arruela de pressão M5	1060	10
20	Caixa de transmissão completa	9658	1
21	Disco de reforço	5962	1
22	Abraçadeira	3258	2
23	Mangueira flexível	3246	2
24	Tubo de descarga	3256	1
25	Tubo espalhador	9092	1
26	Suporte do eixo de acionamento	3244	2
27	Arruela lisa	3483	10
28	Contra-porca rosca esquerda	5691	2
29	Porca autofrenante	5274	10
30	Porca M6	2438	6
31	Suporte interno da alavanca	4110	1
32	Arruela de pressão M6	2439	6
33	Suporte externo da alavanca	5766	1
34	Parafuso	5768	6
35	Alavanca flexível	5767	1
36	Proteção da alavanca	5770	1
37	Manopla	4230	1
38	Arruela	1049	20
39	Anel de retenção	5773	2
40	Esfera	3216	6
41	Arruela Ø 1/8"	3853	6
42	Parafuso 1/8" x 5/8"	3358	10

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
43	Parafuso 1/8" x 2"	3851	6
44	Arruela de feltro	2278	10
45	Bucha	3826	1
46	Eixo do rotor completo	9659	2
47	Caixa de engrenagens	9232	1
48	Engrenagem principal	9640	1
49	Engrenagem helicoidal	3357	1
50	Tampa da caixa de engrenagem	9233	1
51	Porca	3234	6
52	Bujão de óleo	3852	10

Componentes do kit de serviço para o agitador

Fio de nylon	9823
--------------	------



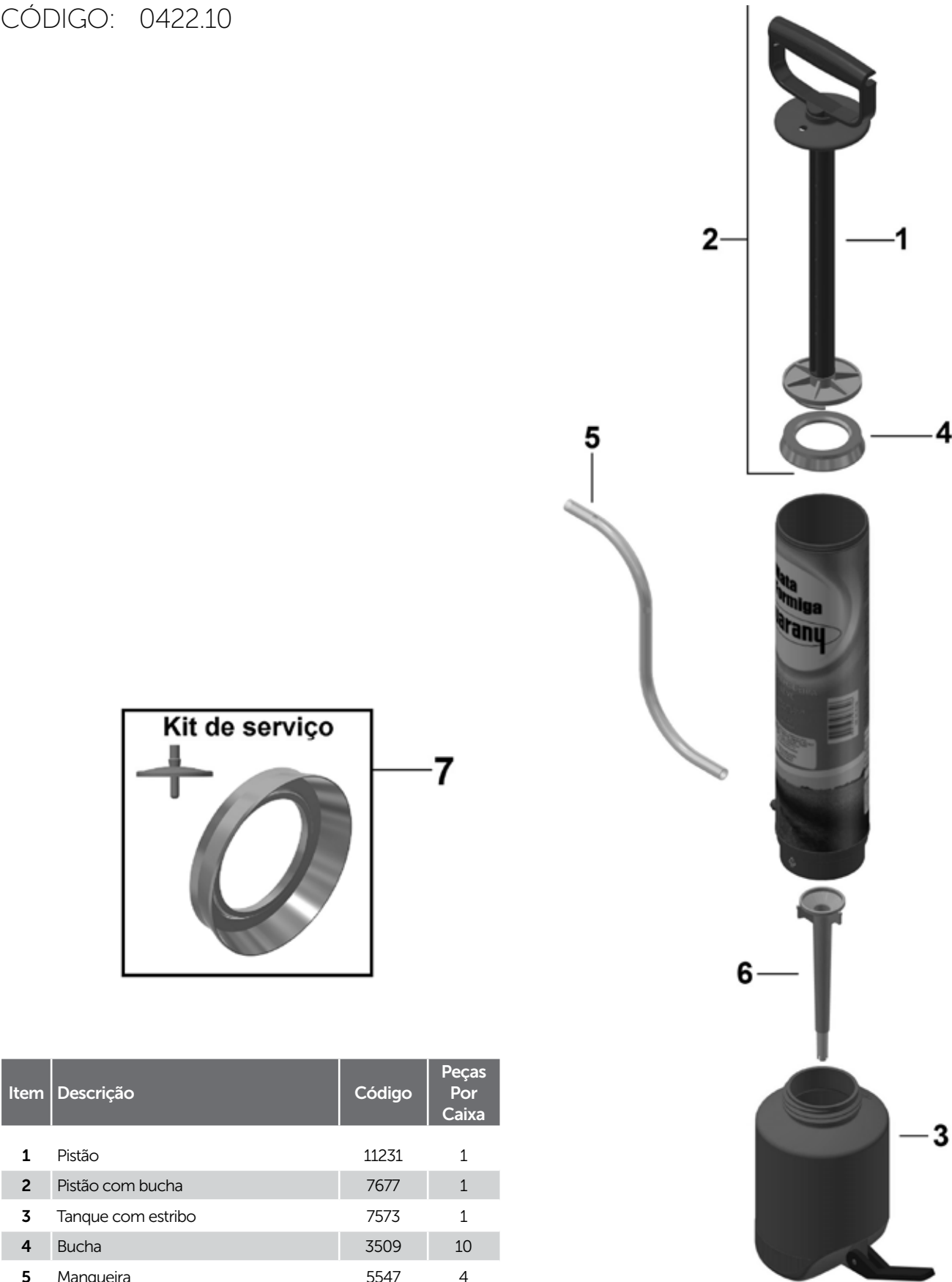
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tampa para tanque químico	2589	1
2	Tanque químico	4220	1
3	Argola triangular	3041	6
4	Correia de sustentação	9987	1
5	Eixo do agitador	4219	1
6	Agitador	9821	1
7	Porca 3/8"	2447	4
8	Kit de serviço para agitador *	9823	5
9	Mancal	2269	2
10	Tampa para câmara da ventoinha	3871	1
11	Rotor da ventoinha	4241	1
12	Cupilha	3210	10
13	Haste de acionamento	5769	1
14	Porca 3/16"	6002	6
15	Parafuso M5x10	3465	6
16	Arruela de vedação	3464	2
17	Parafuso M5x15	2247	10
18	Estrutura	4157	1
19	Arruela de pressão Ø3,16"	1060	10
20	Caixa de transmissão completa	9658	1
21	Disco de reforço	5962	1
22	Suporte do eixo de acionamento	3244	2
23	Arruela lisa	3483	10
24	Contra-porca rosca esquerda	5691	2
25	Porca auto-frenante	5274	10
26	Porca M6	2438	6
27	Suporte interno da alavanca	4110	1
28	Arruela de pressão M6	2439	6
29	Suporte externo da alavanca	5766	1
30	Parafuso	5768	6
31	Alavanca flexível	5767	1
32	Proteção da alavanca	5770	1
33	Manopla	4230	1
34	Arruela	1049	20
35	Anel de retenção	5773	2
36	Esfera	3216	6
37	Arruela lisa Ø1/8"	3853	6
38	Parafuso 1/8" x 5/8"	3358	10
39	Parafuso 1/8" x 2"	3851	6
40	Arruela de feltro	2278	10
41	Bucha	3826	1
42	Eixo do rotor completo	9659	2

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
43	Caixa de engrenagens	9232	1
44	Engrenagem principal	9640	1
45	Engrenagem helicoidal	3357	10
46	Tampa da caixa de engrenagens	9233	1
47	Porca 1/8"	3234	6
48	Bujão de óleo	3852	10
49	Alavanca completa	9977	1
50	Parafuso 3/16" x 1/2"	6000	6
51	Porca 3/16"	2469	6

Componentes do kit de serviço para o agitador			
Fio de nylon	9823		



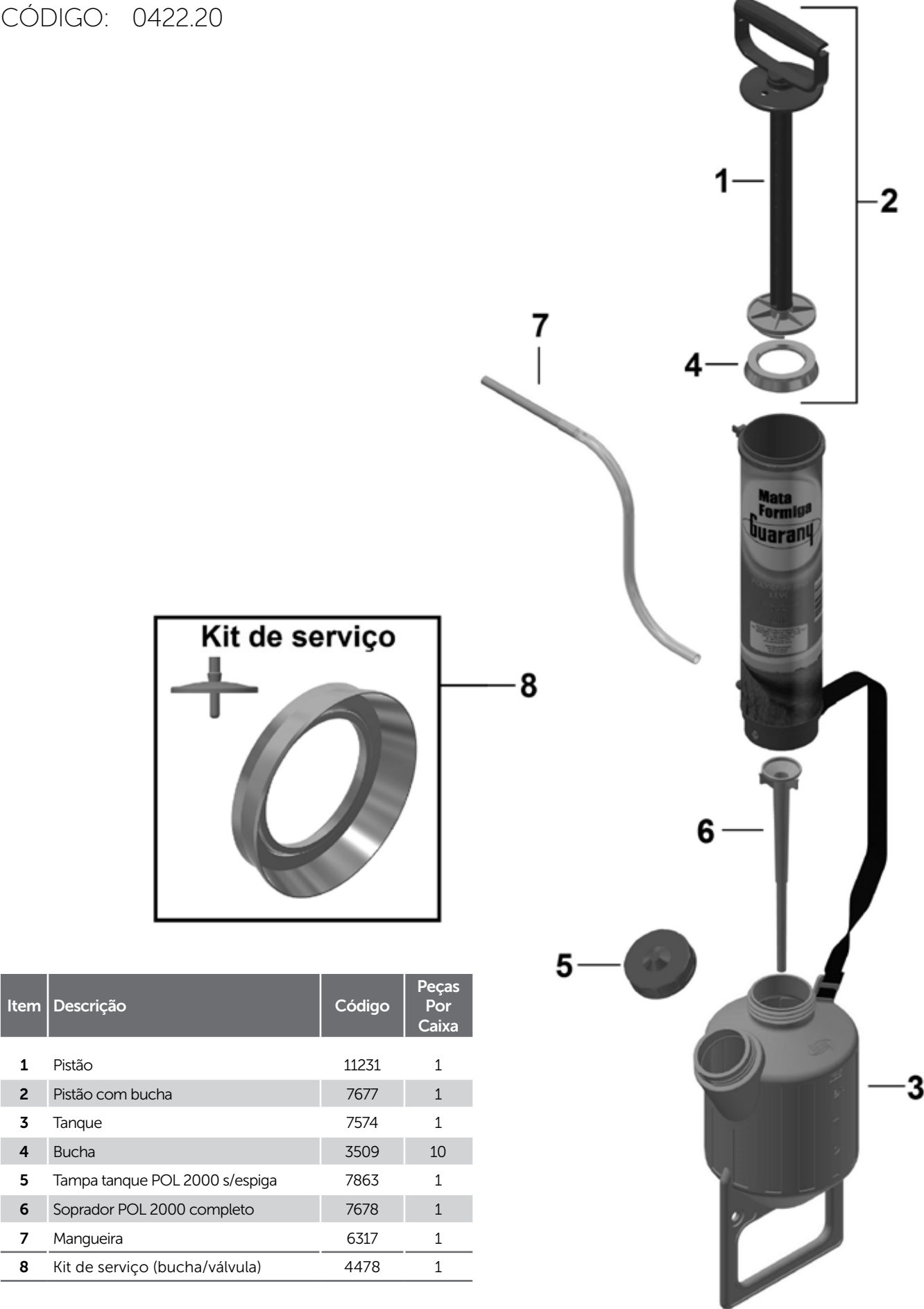
CÓDIGO: 0422.10



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Pistão	11231	1
2	Pistão com bucha	7677	1
3	Tanque com estribo	7573	1
4	Bucha	3509	10
5	Mangueira	5547	4
6	Soprador POL 1000 completo	4109	1
7	Kit de serviço (buchas/válvula)	4478	1

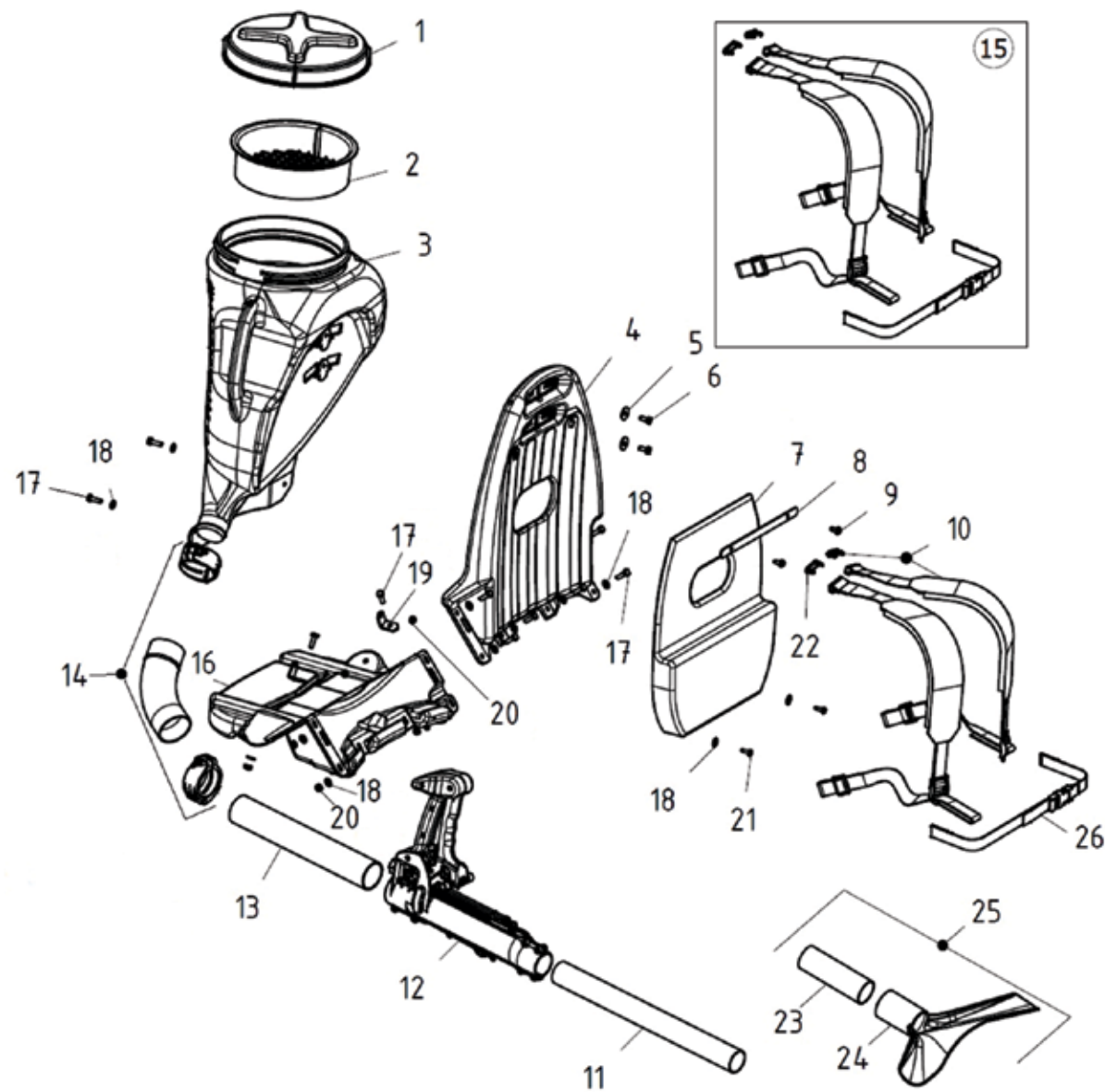


CÓDIGO: 0422.20



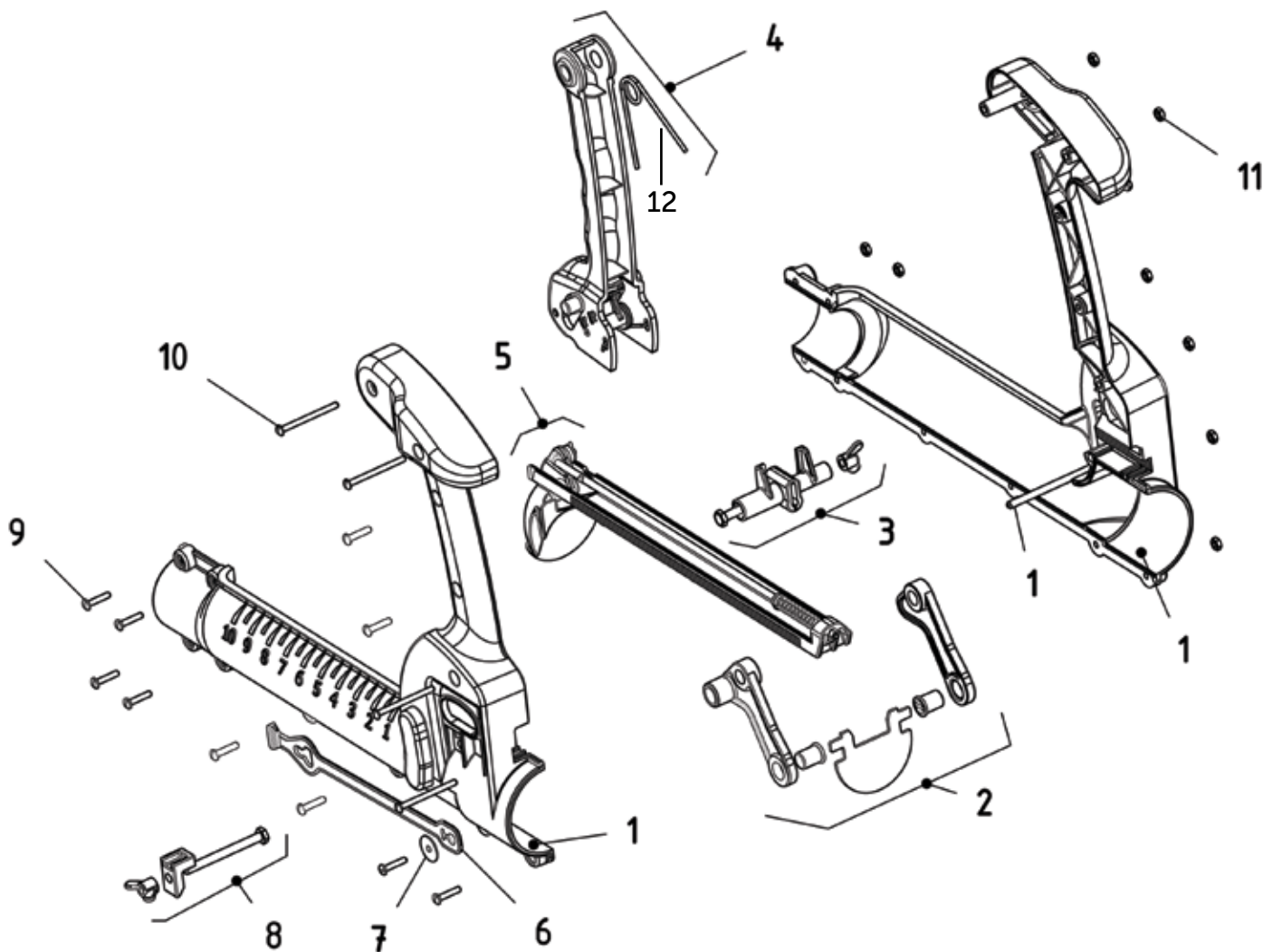
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Pistão	11231	1
2	Pistão com bucha	7677	1
3	Tanque	7574	1
4	Bucha	3509	10
5	Tampa tanque POL 2000 s/espiga	7863	1
6	Soprador POL 2000 completo	7678	1
7	Mangueira	6317	1
8	Kit de serviço (buchas/válvula)	4478	1

*COMANDO DE APLICAÇÃO - 8136.00

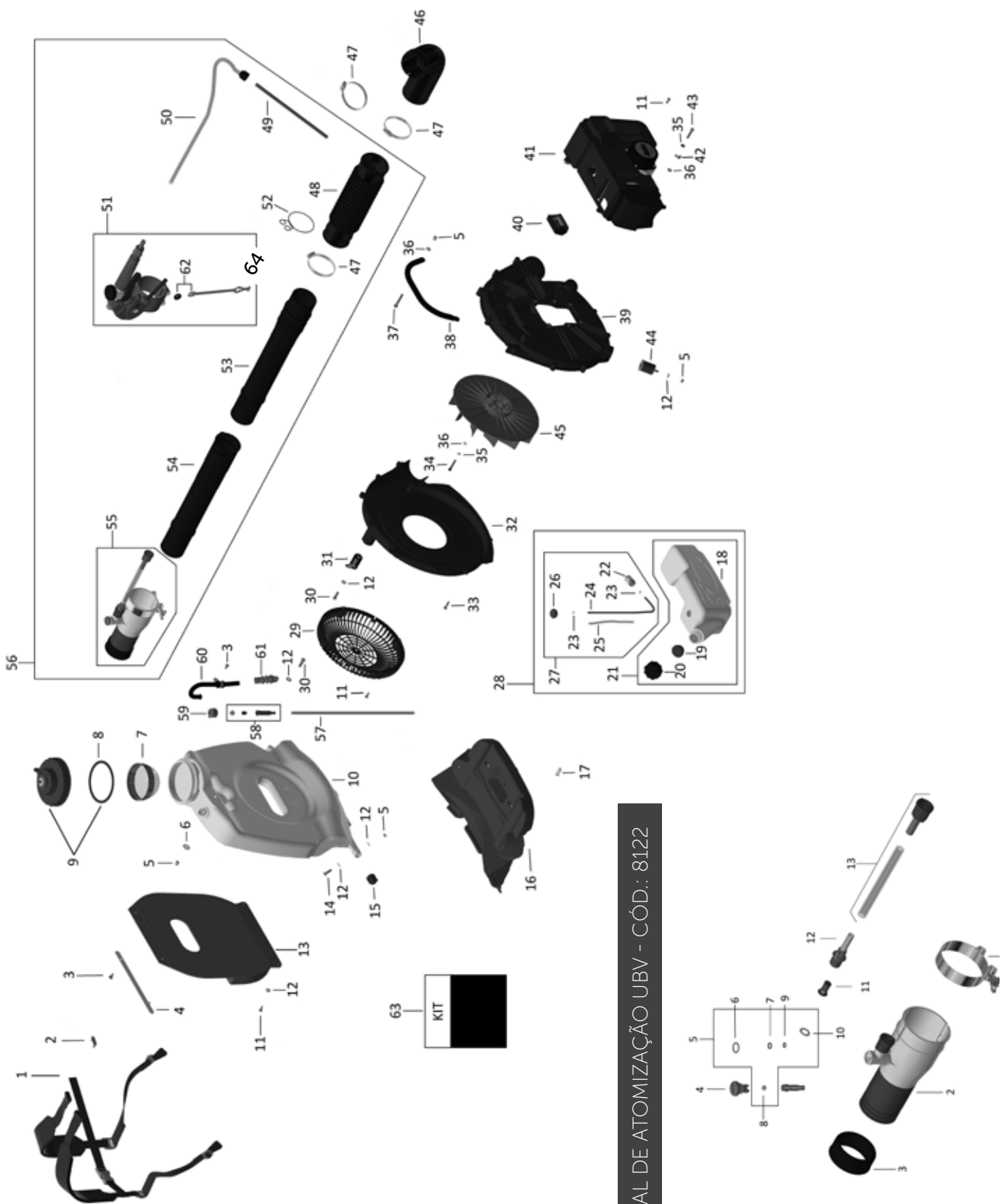


Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tampa	10333	1
2	Peneira	10226	1
3	Tanque	10078	1
4	Estrutura vertical	10032	1
5	Arruela D6,5x22x1,2	2861	6
6	Parafuso M6x15	2885	2
7	Encosto	7065	1
8	Chapa de fixação	7027	1
9	Parafuso M6x10	10409	2
10	Correia completa	10451	1
11	Extensão da descarga	10079	1
12	Comando manual*	8136	1
13	Tubo de descarga	10432	1

14	Mangueira de descarga completa	10887	1
15	Correia completa com cinto abdominal	10753	1
16	Base do tanque	10093	1
17	Parafuso M6x20	10408	10
18	Arruela D6x15x1,2	10411	16
19	Suporte do tanque	10225	2
20	Porca autofrenante	10412	10
21	Pino de nylon	10410	2
22	Grampo fixador da correia	6457	10
23	Extensão da descarga	10752	1
24	Espalhador	10706	1
25	Conjunto espalhador	10754	1
26	Cinto abdominal	10692	1



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Conjunto corpo do comando manual	10446	1
2	Conjunto válvula gaveta	10448	1
3	Conjunto regulador	10450	1
4	Conjunto alavanca com mola	10447	1
5	Conjunto válvula de saída	10449	1
6	Abraçadeira	7178	2
7	Arruela	2225	6
8	Conjunto trava da régua	10453	1
9	Parafuso 1/8 x 5/8	10395	10
10	Parafuso 1/8x1 1/2	10396	4
11	Porca 1/8	10442	14
12	Mola	10086	2



BOCAL DE ATOMIZAÇÃO UBV - Cód.: 8122

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Conjunto correia	7832	1
2	Grampo fixador da correia	6457	10
3	Parafuso	6602	4
4	Chapa de fixação do encosto	7027	1
5	Porca	5498	10
6	Arruela	2861	6
7	Peneira	4424	1
8	Guarnição	1128	2
9	Conjunto tampa tanque químico	7028	1
10	Tanque químico	10038	1
11	Parafuso	5995	10
12	Arruela	3020	3
13	Encosto	7065	1
14	Parafuso	2453	4
15	Porca com guarnição	7817	1
16	Base com sapata	11483	1
17	Grampo para base	11437	2
18	Tanque de combustível	12300	1
19	Guarnição da tampa	7827	1
20	Tampa	7826 ou 10221***	1
21	Tanque com tampa	12301 ou 12302***	1
22	Filtro de combustível	7824	1
23	Grampo	7820	1
24	Mangueira de sucção	7821	1
25	Mangueira de retorno	7822	1
26	Ilhós do tanque	7823	1
27	Conjunto de respiro	7819	1
28	Conjunto tanque de combustível	12303 ou 12304***	1
29	Grade da ventoinha**	7357	1
30	Parafuso	5298	6
31	Mola	10077	1
32	Tampa da ventoinha	10076	1
33	Parafuso	7535	10
34	Parafuso	5673	4
35	Arruela	2439	6
36	Arruela	2461	10
37	Parafuso	6770	2
38	Alça	6852	1
39	Caixa da ventoinha	7345	1
40	Tacômetro	10199	1
41	Motor	11102 ou 11103***	1
42	Abraçadeira	5297	10
43	Parafuso	7676	6
44	Coxim	7356	2
45	Rotor da ventoinha	10881	1
46	Cotovelo	7857	1
47	Abraçadeira	6887	2
48	Mangote sanfona	7286	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
49	Tubo pescador	7940	1
50	Mangueira com porca	7829	1
51	Joystick	8128	1
52	Suporte	7605	1
53	Tubo com luva	8043	1
54	Extensão do tubo	7284	1
55	Bocal de atomização	8122	1
56	Conj. Descarga completo	12030	1
57	Tubo soprador	7514	2
58	Conjunto da válvula soprador	4917	1
59	Porca	6130	1
60	Tubo externo soprador	10197	1
61	Conexão do soprador	6882	1
62	Abraçadeira de transporte	7831	1
63	Kit de serviço	7862 ou 10219***	1

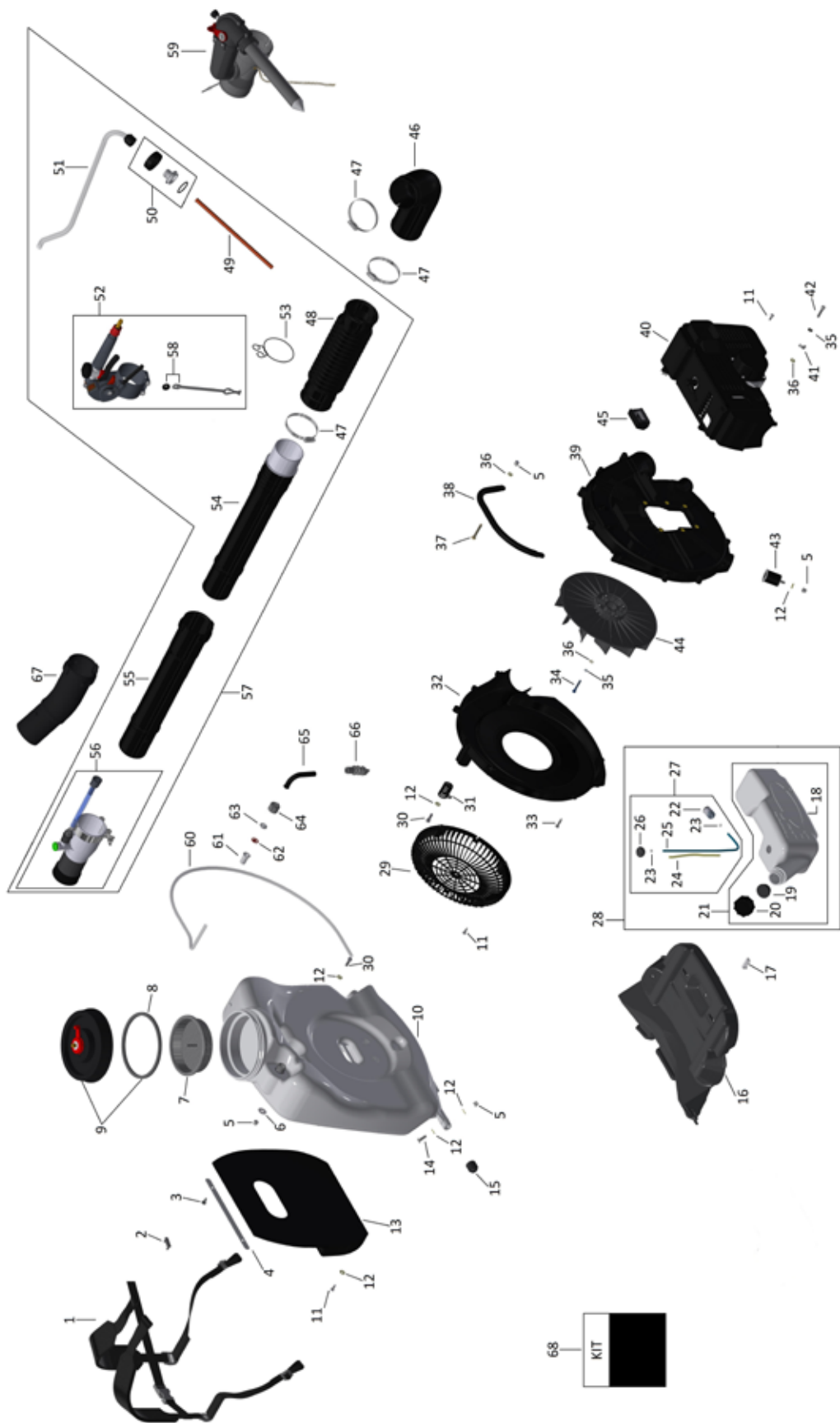
Componentes do kit de serviço

Frasco dosador	6548 ou 6784***
Protetor auricular	0048
Chave de vela	10439
Chave de Fenda	2901
Guarnição	3034
Kit de restritores	7625
Guarnição do dreno	7401
Filtro malha 50	5590

Nas encomendas das peças é imprescindível informar o código. *Referencia motor até Dez/2014
Código: 10743 / 10744. **Dispositivo de segurança. ***Código do motor para versão E-0.

BOCAL DE ATOMIZAÇÃO UBV - Cód.: 8122

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Abraçadeira do bocal	7792	1
2	Corpo com capa e porca	7791	1
3	Proteção da capa	7592	1
4	Kit restritores de vazão	7625	1
5	Kit de vedação (Bocal)	7798	1
6	O'ring	7600	6
7	O'ring	2739	10
8	Anel de vedação	6313	4
9	O'ring	2810	6
10	Guarnição	3034	10
11	Filtro do bocal	5590	12
12	Tubo de ligação	9825	2
13	Conj. Mangueira Saída da Válvula	4186	1



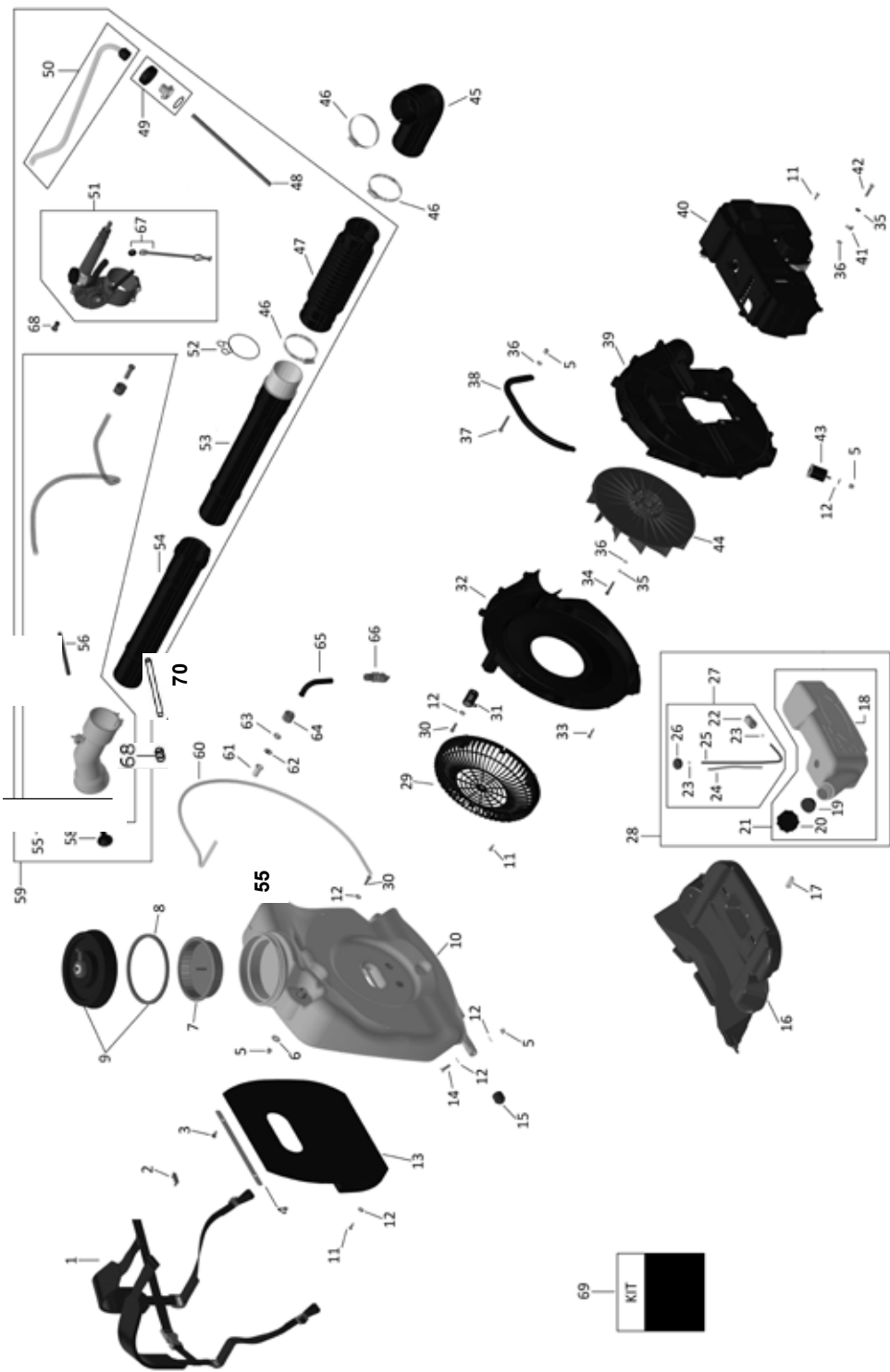
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Conjunto correia	7832	1
2	Grampo fixador da correia	6457	10
3	Parafuso	6602	4
4	Chapa de fixação do encosto	7027	1
5	Porca	5498	10
6	Arruela	2861	6
7	Peneira	5296	1
8	Guarnição	2419	5
9	Conjunto tampa tanque químico	9025	1
10	Tanque químico	7855	1
11	Parafuso	5995	10
12	Arruela	3020	3
13	Encosto	7065	1
14	Parafuso	2453	4
15	Porca com guarnição	7817	1
16	Base com sapata	13405	1
17	Grampo para base	11437	2
18	Tanque de combustível	12300	1
19	Guarnição da tampa	7827	1
20	Tampa	7826 ou 10221***	1
21	Tanque com tampa	12301 ou 12302***	1
22	Filtro de combustível	7824	1
23	Grampo	7820	1
24	Mangueira de retorno	7822	1
25	Mangueira de sucção	7821	1
26	Ilhós do tanque	7823	1
27	Conjunto de respiro	7819	1
28	Conjunto tanque de combustível	12303 ou 12304***	1
29	Grade da ventoinha**	7357	1
30	Parafuso	5298	6
31	Mola	10077	1
32	Tampa da ventoinha	10076	1
33	Parafuso	7535	10
34	Parafuso	5673	4
35	Arruela	2439	6
36	Arruela	2461	10
37	Parafuso	6770	2
38	Alça	6852	1
39	Caixa da ventoinha	7345	1
40	Motor	11102 ou 11103***	1
41	Abraçadeira	5297	10
42	Parafuso	7676	6
43	Coxim	7356	2
44	Rotor da ventoinha	10881	1
45	Tacômetro/horímetro	10199	1
46	Cotovelo	7857	1
47	Abraçadeira	6887	2
48	Mangote sanfona	7286	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
49	Tubo pescador	7940	1
50	Conjunto de saída	7828	1
51	Mangueira com porca	7829	1
52	Joystick	8128	1
53	Suporte	7605	1
54	Tubo com luva	8043	1
55	Extensão do tubo	7284	1
56	Bocal de atomização	8122	1
57	Conjunto descarga completo	12030	1
58	Abraçadeira de transporte	7831	1
59	Aplicador de granulado	8076	1
60	Tubo soprador	7403	1
61	Alojamento da válvula	7316	1
62	Válvula membrana	7314	1
63	Sede da válvula	7313	1
64	Porca	6130	1
65	Tubo externo soprador	7317	1
66	Conexão do soprador	6882	1
67	Adaptador curvo	7966	1
68	Kit de serviço	10437 ou 10438***	1

Componentes do kit de serviço

Frasco dosador	6548 ou 6784***
Protetor auricular	0048
Chave de vela	10439
Chave de fenda	2901
Guarnição	3034
Guarnição do dreno	7401
Filtro malha 50	5590
Kit restritor	7625

Nas encomendas das peças é imprescindível informar o código.
*Referencia motor até DEZ/2014 Código: 10743 (E-25) e Mar/2015 Código:10744 (E-0). **Dispositivo de segurança. *** Código do motor para versão E-0.



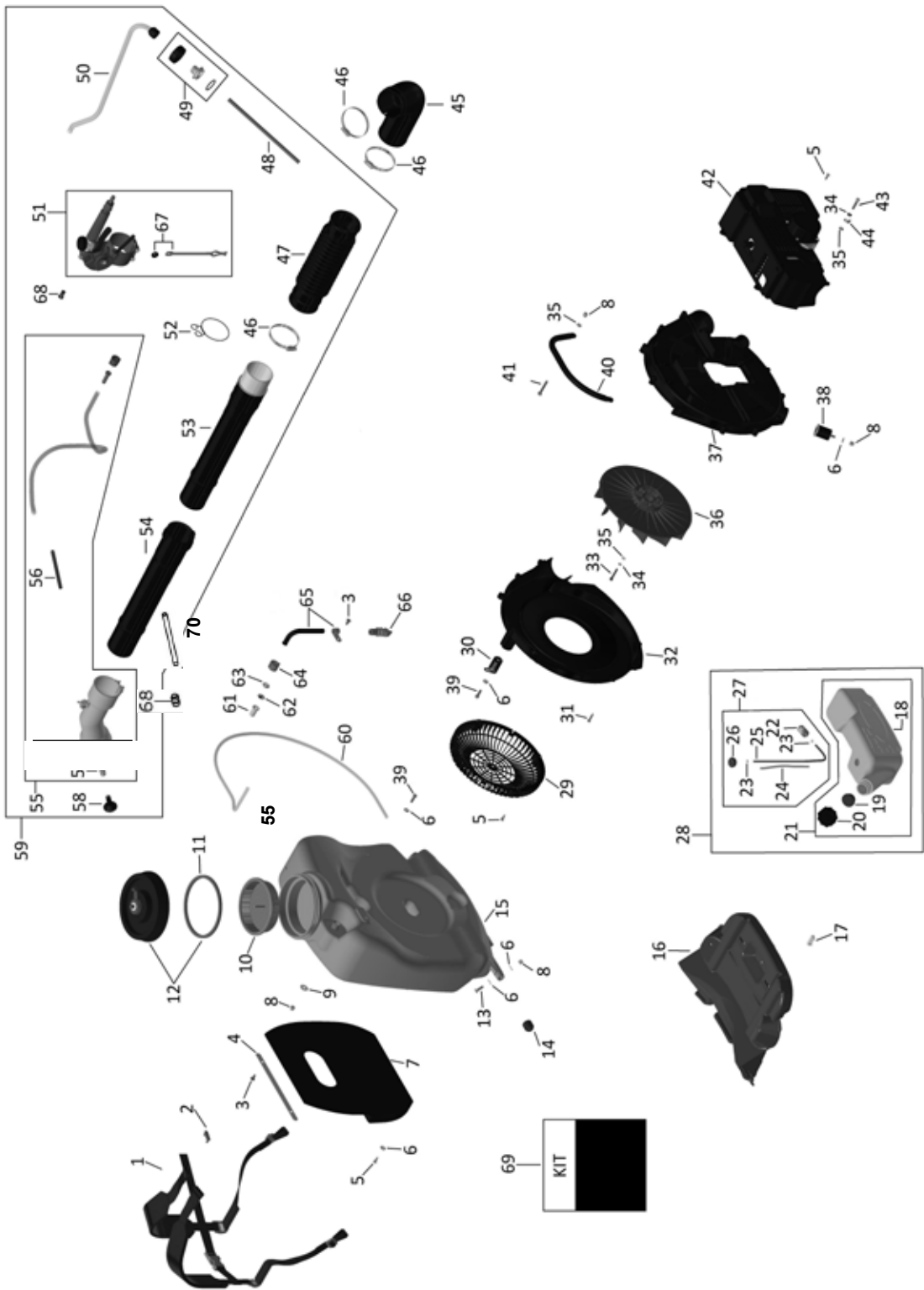
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Conjunto correia	7832	1
2	Grampo fixador da correia	6457	10
3	Parafuso	6602	4
4	Chapa de fixação do encosto	7027	1
5	Porca	5498	10
6	Arruela	2861	6
7	Peneira	5296	1
8	Guarnição	2419	5
9	Conjunto tampa tanque químico	9025	1
10	Tanque químico	7321	1
11	Parafuso	5995	10
12	Arruela	3020	3
13	Encosto	7065	1
14	Parafuso	2453	4
15	Porca com guarnição	7817	1
16	Base com sapata	13405	1
17	Grampo para base	11437	2
18	Tanque de combustível	12344	1
19	Guarnição da tampa	7827	1
20	Tampa	7826 ou 10221***	1
21	Tanque com tampa	12345 ou 12346***	1
22	Filtro de combustível	7824	1
23	Grampo	7820	1
24	Mangueira de retorno	7822	1
25	Mangueira de sucção	7821	1
26	Ilhós do tanque	7823	1
27	Conjunto de respiro	7819	1
28	Conjunto tanque de combustível	12347 ou 12348***	1
29	Grade da ventoinha**	7357	1
30	Parafuso	5298	6
31	Mola	10077	1
32	Tampa da ventoinha	10076	1
33	Parafuso	7535	10
34	Parafuso	5673	4
35	Arruela	2439	6
36	Arruela	2461	10
37	Parafuso	6770	2
38	Alça	6852	1
39	Caixa da ventoinha	7345	1
40	Motor	11102 ou 11103***	1
41	Abraçadeira	5297	10
42	Parafuso	7676	6
43	Coxim	7356	2
44	Rotor da ventoinha	10881	1
45	Cotovelo	7857	1
46	Abraçadeira	6887	2
47	Mangote sanfona	7286	1
48	Tubo pescador	7940	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
49	Conjunto de saída	7828	1
50	Mangueira com porca	7829	1
51	Joystick	8128	1
52	Suporte	7605	1
53	Tubo com luva	8043	1
54	Extensão do tubo	7284	1
55	Bocal de atomização	4213	1
56	Tubo injetor	5321	1
57	Kit ponta dosadora	10195	1
58	Alargador	9620	2
59	Conj. Descarga completo	7830	1
60	Tubo soprador	7403	1
61	Alojamento da válvula	7316	1
62	Válvula membrana	7314	1
63	Sede da válvula	7313	1
64	Porca	6130	1
65	Tubo externo soprador	7317	1
66	Conexão do soprador	6882	1
67	Abraçadeira de transporte	7831	1
68	Filtro malha 50	5590	12
69	Kit de serviço	7879 ou 10220***	1

Componentes do kit de serviço

Frasco dosador	6548 ou 6784***
Protetor auricular	0048
Chave de Vela	10439
Chave de fenda	2901
Guarnição	3034
Guarnição do dreno	7401
Filtro malha 50	5590

Nas encomendas das peças é imprescindível informar o código.
** Dispositivo de segurança. *** Código do motor para versão E-0.



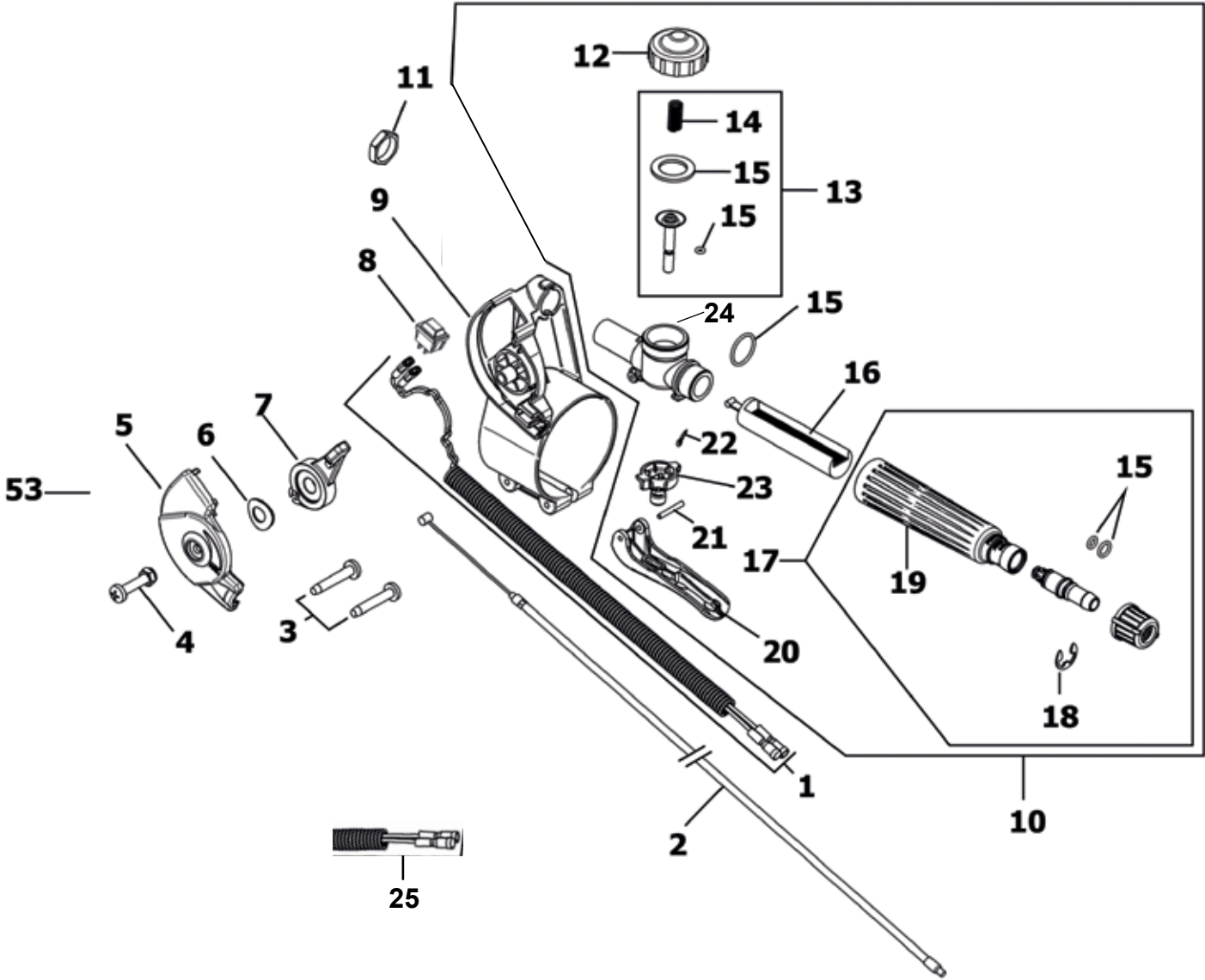
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Conjunto correia	7832	1
2	Grampo fixador da correia	6457	10
3	Parafuso	6602	4
4	Chapa de fixação do encosto	7027	1
5	Parafuso	5995	10
6	Arruela	3020	3
7	Encosto	7065	1
8	Porca	5498	10
9	Arruela	2861	6
10	Peneira	5296	1
11	Guarnição	2419	5
12	Conjunto tampa tanque químico	9025	1
13	Parafuso	2453	4
14	Porca com guarnição	7817	1
15	Tanque químico	10173	1
16	Base com sapata	13405	1
17	Grampo para base	11437	2
18	Tanque de combustível	12344	1
19	Guarnição da tampa	7827	1
20	Tampa	7826 ou 10221***	1
21	Tanque com tampa	12345 ou 12346***	1
22	Filtro de combustível	7824	1
23	Grampo	7820	1
24	Mangueira de retorno	7822	1
25	Mangueira de sucção	7821	1
26	Ilhós do tanque	7823	1
27	Conjunto de respiro	7819	1
28	Conjunto tanque de combustível	12347 ou 12348***	1
29	Grade da ventoinha**	7357	1
30	Mola	10077	1
31	Parafuso	7535	10
32	Tampa da ventoinha	10076	1
33	Parafuso	5673	4
34	Arruela	2439	6
35	Arruela	2461	10
36	Rotor da ventoinha	10881	1
37	Caixa da ventoinha	7345	1
38	Coxim	7356	2
39	Parafuso	5298	6
40	Alça	6852	1
41	Parafuso	6770	2
42	Motor	11102 ou 11103***	1
43	Parafuso	7676	6
44	Abraçadeira	5297	10
45	Cotovelo	7857	1
46	Abraçadeira	6887	2
47	Mangote sanfona	7286	1
48	Tubo pescador	7940	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
49	Conjunto de saída	7828	1
50	Mangueira com porca	7829	1
51	Joystick	8128	1
52	Suporte	7605	1
53	Tubo com luva	8043	1
54	Extensão do tubo	7284	1
55	Bocal de atomização	4213	1
56	Tubo injetor	5321	1
57	Kit ponta dosadora	10195	1
58	Alargador	9620	2
59	Conj. Descarga completo	7830	1
60	Tubo soprador	10208	1
61	Alojamento da válvula	7316	1
62	Válvula membrana	7314	1
63	Sede da válvula	7313	1
64	Porca	6130	1
65	Tubo externo soprador	10207	1
66	Conexão do soprador	6882	1
67	Abraçadeiras	7831	1
68	Filtro malha 50	5590	12
69	Kit de serviço	7879 ou 10220***	1

Componentes do kit de serviço

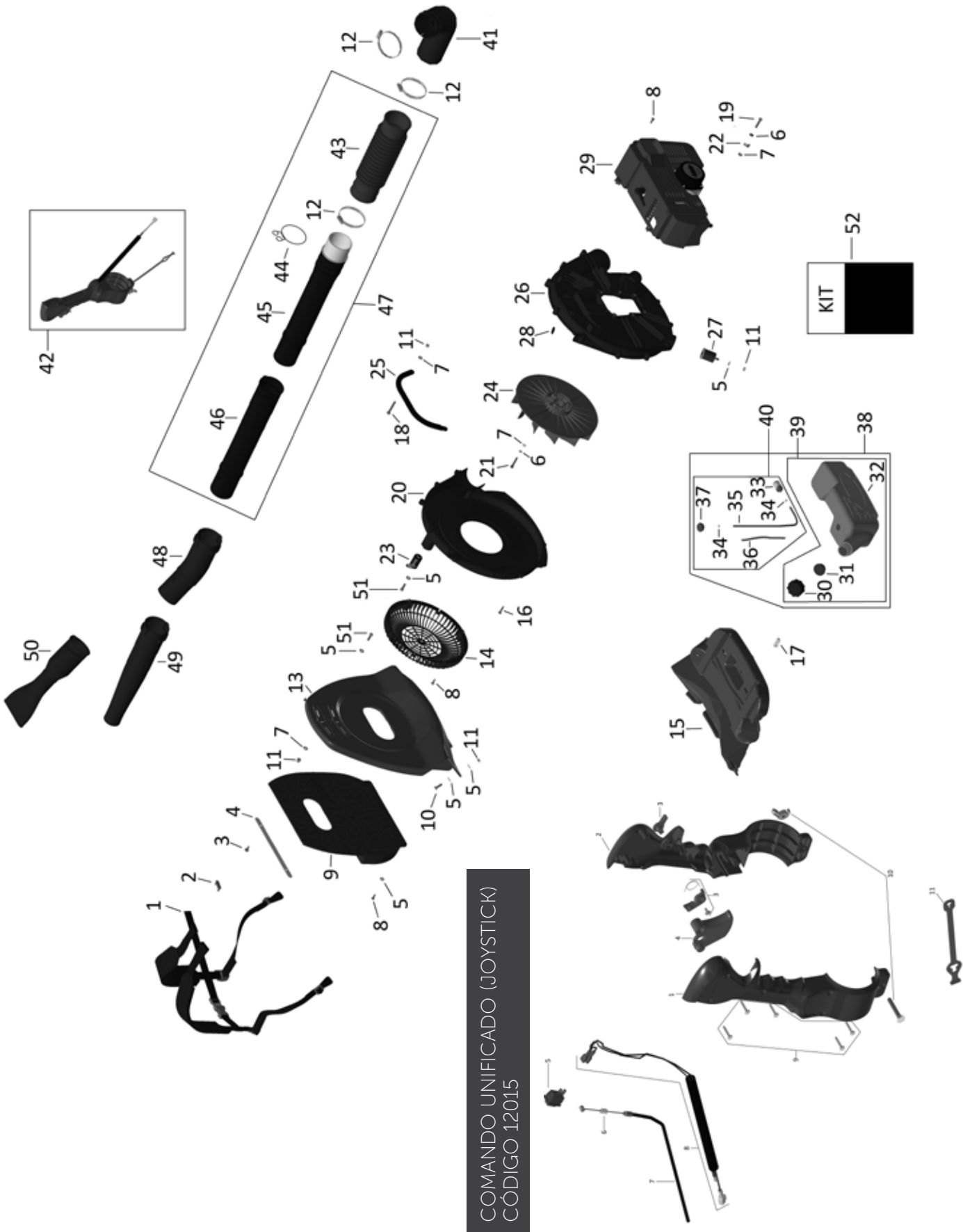
Frasco dosador	6548 ou 6784***
Protetor auricular	0048
Chave de Vela	10439
Chave de fenda	2901
Guarnição	3034
Guarnição do dreno	7401
Filtro malha 50	5590

Nas encomendas das peças é imprescindível informar o código.
** Dispositivo de segurança. *** Código do motor para versão E-0.



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1**	Chicote elétrico	7797	1
2	Cabo do acelerador	7667	1
3	Parafuso	7668	2
4	Parafusos e porca M6	7794	1
5	Tampa	7649	1
6	Arruela ondulada	2660	4
7	Alavanca do acelerador	7659	1
8**	Interruptor	7611	2
9	Corpo	7648	1
10	Válvula S-4 completa	8131	1
11	Porca	5294	2
12	Tampão da Válvula	5190	1
13	Kit de vedação da válvula	7795	1
14	Mola da válvula S-4	5389	1
15	Kit de vedação do joystick	7793	1
16	Filtro da válvula	6270	10
17	Registro	7796	1
18	Anel de retenção	7203	10
19	Cabo da Válvula	7670	1
20	Alavanca	7650	1
21	Pino da válvula	7050	1
22	Cupilha	2805	10
23	Trava da válvula	7660	1
24	Corpo da Válvula S4	7662	1
25	Chicote de Aterramento	7814	1

Nas encomendas das peças é imprescindível informar o código.
**Dispositivo de segurança.



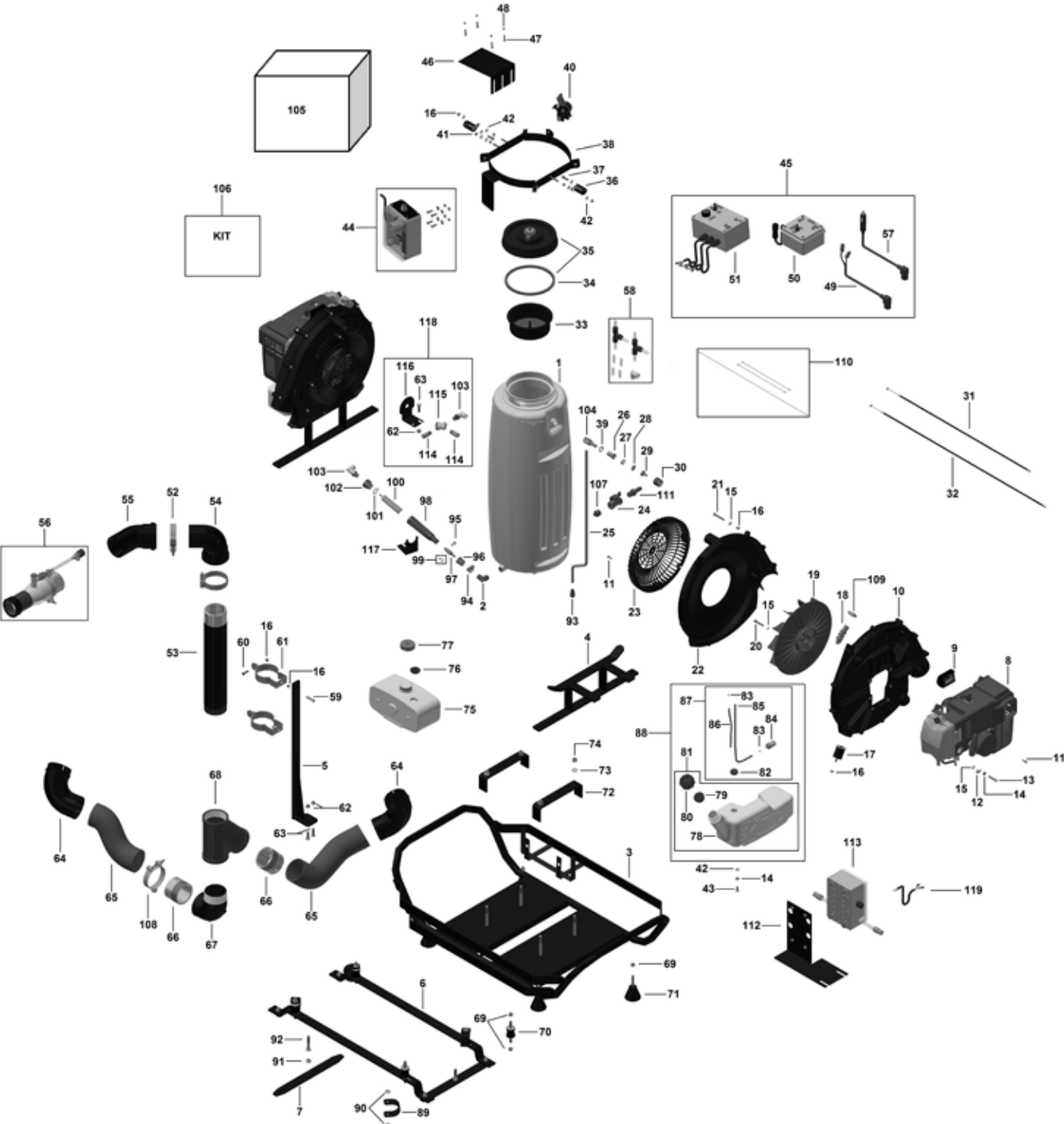
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Conjunto correia	7832 11428a	1
2	Grampo fixador da correia	6457	10
3	Parafuso	6602	4
4	Chapa de fixação do encosto	7027	1
5	Arruela	3020	3
6	Arruela	2439	6
7	Arruela	2461	10
8	Parafuso	5995	10
9	Encosto	7065	1
10	Parafuso	2453	4
11	Porca	5498	10
12	Abraçadeira	6887	2
13	Estrutura vertical	10032	1
14	Grade da ventoinha**	7357	1
15	Base com sapata	11483	1
16	Parafuso	7535	10
17	Grampo para base	11437	2
18	Parafuso	6770	2
19	Parafuso	7676	6
20	Tampa da ventoinha	10076	1
21	Parafuso	5673	4
22	Abraçadeira	5297	10
23	Mola	10077	1
24	Rotor da ventoinha	10881	1
25	Alça	6852	1
26	Caixa da ventoinha	7345	1
27	Coxim	7356	2
28	Tampão	10029	1
29	Motor	11102 ou 11103***	1
30	Tampa	7826 ou 10221***	1
31	Guarnição da tampa	7827	1
32	Tanque de combustível	12344	1
33	Filtro de combustível	7824	1
34	Grampo	7820	1
35	Mangueira de sucção	7821	1
36	Mangueira de retorno	7822	1
37	Ilhós do tanque	7823	1
38	Conjunto tanque de combustível	12347 ou 12348***	1
39	Tanque com tampa	12345 ou 12346***	1
40	Conjunto de respiro	7819	1
41	Cotovelo	7857	1
42	Joystick	12015	1
43	Mangote sanfona	7286	1
44	Suporte	7605	1
45	Tubo com luva	8043	1
46	Extensão do tubo	7284	1
47	Conj. Descarga completa	10326	1
48	Adaptador curvo	7966	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
49	Bocal soprovarredor	7582	1
50	Bocal soprovarredor chato	7967	1
51	Parafuso	5298	6
55	Kit de serviço	10034 ou 10417***	1
	Frasco dosador	6548 ou 6784***	1
	Protetor auricular	00 48	1
	Chave de vela	10439	1
	Chave de fenda o	2901	1

Nas encomendas das peças é imprescindível informar o código.
** Dispositivo de segurança
*** Código do motor para versão E-0
a Código reposição modelo anti-incêndio

COMANDO UNIFICADO (JOYSTICK)
CÓDIGO 12015

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Corpo direito	12013	1
2	Corpo esquerdo	12014	1
3	Conjunto trava do acelerador	12024	1
4	Gatilho do acelerador	11288	1
5	Interruptor**	7611	2
6	Mola do cabo do acelerador	11495	1
7	Cabo do acelerador	11503	1
8	Chicote elétrico**	12025	1
9	Conjunto Parafusos 4x20	11520	5
10	Conjunto parafuso e porca borboleta	12026	1
11	Abraçadeira para fixação da descarga	7178	1

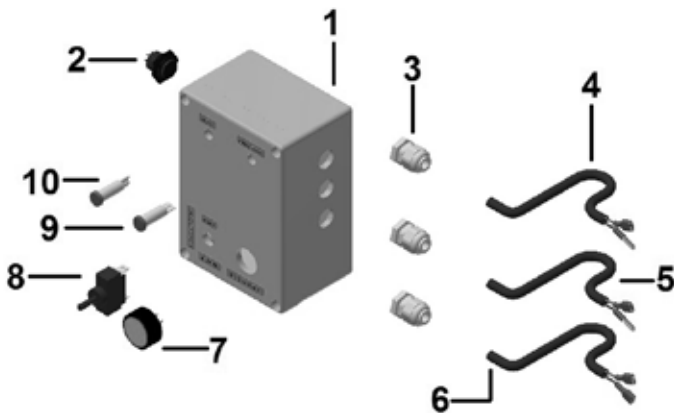


Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tanque Químico	12117	1
2	Cotovelo para Mangueira	12120	1
3	Chassi	12106	1
4	Suporte Tanque de Combustível	12105	2
5	Fixador do Tubo	12107	1
6	Fixador Tipo 1	12237	2
7	Trava do Coxim	12864	2
8	Motor	11102	1
9	Horímetro	10199	1
10	Caixa da Ventoinha	7345	1
11	Parafuso	5995	10
12	Abraçadeira	5297	10
13	Parafuso	7676	6
14	Arruela	2439	6
15	Arruela	2461	10
16	Porca	5498	10
17	Coxim Inferior	7356	1
18	Conexão do Soprador	6882	1
19	Rotor da Ventoinha	10881	1
20	Parafuso	5673	4
21	Parafuso	6770	2
22	Tampa da Ventoinha	10076	1
23	Grade da Ventoinha	7357	1
24	Válvula de Registro	12168	1
25	Tubo Interno	12873	1
26	Alojamento da Válvula	12909	1
27	Sede da Válvula	7313	1
28	Válvula Membrana	7314	1
29	Espiga de Saída	12122	1
30	Porca da Válvula	12181	1
31	Cabo do Acelerador Motor 1	12201	1
32	Cabo do Acelerador Motor 2	12245	1
33	Peneira	5296	1
34	Guarnição	2419	5
35	Conjunto da Tampa	11512	1
36	Mola	10077	1
37	Parafuso	5298	6
38	Cinta Tanque Químico Completa	12200	1
39	Arruela	7546	2
40	Alavanca do Acelerador	12242	1
41	Porca	2438	6
42	Arruela	3020	3
43	Parafuso	2588	4
44	Conjunto de Válvulas	13159	1
45	Conjunto Comando Elétrico	12131	1
46	Suporte do Comando	12199	1
47	Parafuso	2971	10
48	Porca	2216	10
49	Cabo de Ligação	12188	1
50	Comando Remoto Completo	12856	1
51	Comando Máquina Completa	12549	1
52	Abraçadeira	12351	2
53	Tubo da Descarga	12194	1
54	Cotovelo 90°	12196	1
55	Cotovelo 45°	12197	1
56	Conjunto Bocal de Atomização	12321	1
57	Cabo Comando Remoto	12190	1
58	Conjunto Mangueiras e Conexões	13186	1
59	Parafuso	2453	4
60	Parafuso	2852	4
61	Abraçadeira	12128	1
62	Porca	10822	2
63	Parafuso	6129	2
64	Cotovelo	7815	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
65	Mangote Sanfona	7286	1
66	Luva do Mangote	12124	1
67	Cotovelo Base	12125	1
68	Junta Invertida	12126	1
69	Porca	7168	5
70	Coxim Fixador	12239	4
71	Sapata de Borracha	12115	4
72	Suporte do Tanque	12110	1
73	Arruela	12114	4
74	Porca	12113	4
75	Tanque de Limpeza	12337	1
76	Vedação do Tanque	12338	1
77	Tampa com guarnição	10670	1
78	Tanque de Combustível	12354	1
79	Guarnição da Tampa	7827	1
80	Tampa	7826	1
81	Tanque com Tampa	12356	1
82	Ilhós do Tanque	7823	1
83	Grampo	7820	1
84	Filtro de Combustível	7824	1
85	Mangueira de Retorno	7822	1
86	Mangueira de Sucção	7821	1
87	Conjunto de Respiro	7819	1
88	Conjunto Tanque de Combustível	12355	1
89	Cinta do Coxim	12881	4
90	Arruela	1049	20
91	Porca	13187	2
92	Parafuso	13188	2
93	Ponta Dosadora	2058	6
94	Abraçadeira	7635	2
95	Anel de Retenção	7203	10
96	Porca de Registro	7675	5
97	Espiga	12870	1
98	Cabo da Válvula	7670	1
99	Kit de Vedação	12892	1
100	Filtro	6270	10
101	O'ring	6316	6
102	Conector	12871	1
103	Conector Engate Rápido	12324	2
104	Saída Tubo Soprador	12872	1
105	Capa de Proteção e Transporte	12865	1
106	Kit de Serviço	12891	1
107	Luva do Dreno	12254	1
108	Abraçadeira Suporte	12914	1
109	Abraçadeira	3058	2
110	Conjunto Aterramento Horímetro	12917	1
111	Espiga Saída Tanque Químico	13185	1
112	Suporte Caixa da Bomba	13152	1
113	Conjunto Bomba Completo	13158	1
114	Conector Engate Rápido	12325	2
115	Válvula Esfera 3 Vias	10679	1
116	Suporte Válvula Esfera 3 Vias	13153	1
117	Suporte Filtro de Linha	13154	1
118	Conjunto Válvula Esfera 3 Vias	13163	1
119	Cabo Ligação Bomba Completo	13189	1

COMANDO MÁQUINA COMPLETA

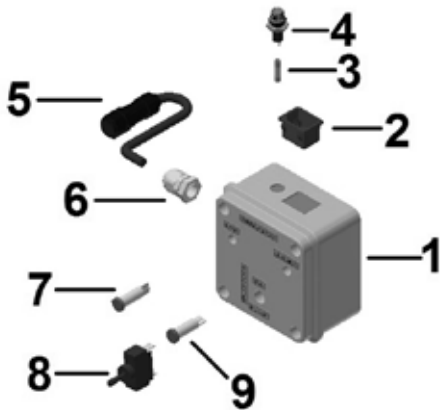
CÓDIGO: 12549



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Caixa do Comando	12134	1
2	Tomada Base Vedada	12329	1
3	Prensa - Cabo	12132	2
4	Cabo Elétrico Motor 1	12185	1
5	Cabo Elétrico Motor 2	12186	1
6	Cabo Elétrico da Eletroválvula	12133	1
7	Botão	12198	1
8	Chave Liga - Desliga	12184	1
9	Sinaleira LED Vermelha	11347	2
10	Sinaleira LED Verde	11345	2

CONTROLE REMOTO COMPLETO

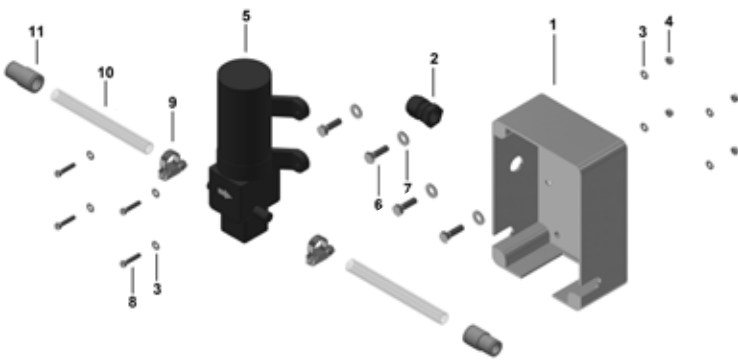
CÓDIGO: 12856



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Caixa do Comando	12189	1
2	Tomada	11073	1
3	Fusível 2A x 250V	12157	4
4	Porta Fusível	10789	1
5	Cabo Comando Máquina	12187	1
6	Prensa - Cabo	12132	2
7	Sinaleira LED Verde	11345	2
8	Chave Liga - Desliga	12184	1
9	Sinaleira LED Vermelha	11347	2

CAIXA DA BOMBA COMPLETA

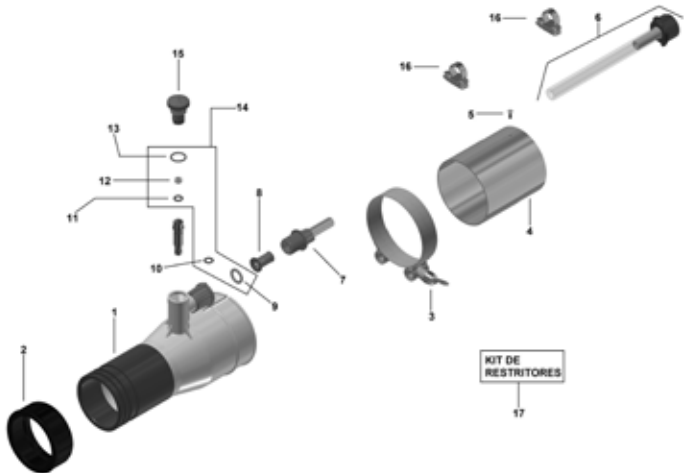
CÓDIGO: 13158



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Caixa da Bomba	13156	1
2	Prensa-Cabo	12132	2
3	Arruela	2245	20
4	Porca M4	2216	10
5	Bomba	13165	1
6	Parafuso M6	2453	4
7	Arruela	5271	10
8	Parafuso M4	5013	10
9	Abraçadeira	3058	2
10	Mangueira	13168	2
11	Conector Mangueira	13169	2

BOCAL DE ATOMIZAÇÃO MGA

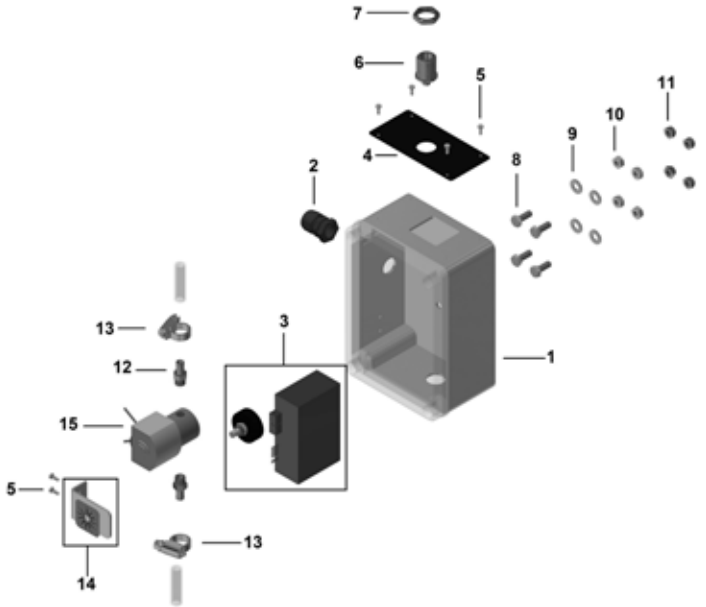
CÓDIGO: 12321



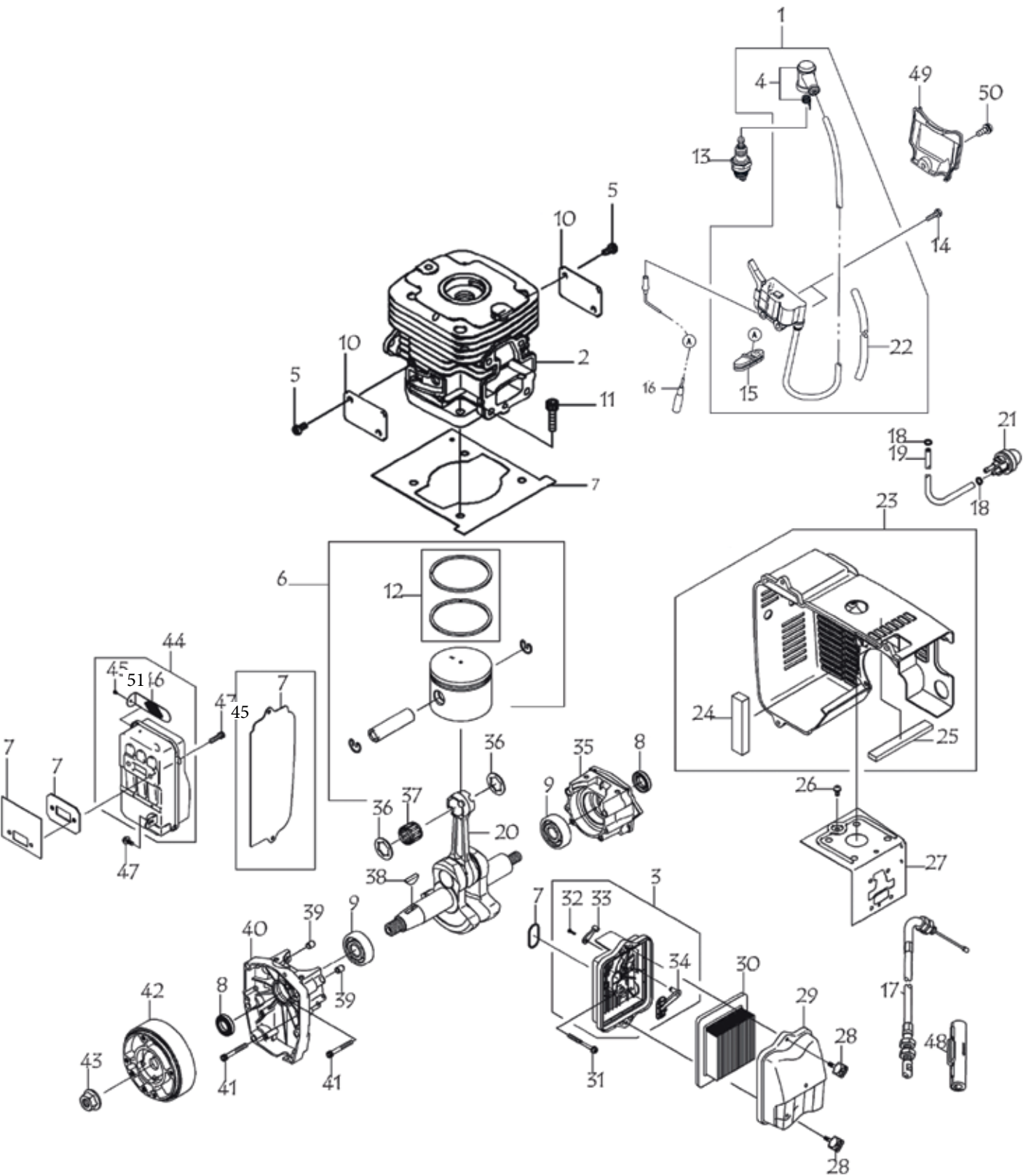
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Corpo com Capa e Porca	7791	1
2	Proteção da Capa	7592	1
3	Abraçadeira	7792	1
4	Luva do Bocal	12285	1
5	Parafuso	5358	2
6	Conj. Mangueira Saída da Válvula	4186	1
7	Tubo de Ligação	9825	2
8	Filtro	5176	6
9	Guarnição	3034	10
10	O'ring	2810	6
11	O'ring	2739	10
12	Anel de Vedação	6313	4
13	O'ring	7600	6
14	Kit de Vedação	7798	1
15	Ponta Restritora Lilás	12331	2
16	Abraçadeira	3058	2
17	Kit Restritores de Vazão	12890	1

CAIXA DA VÁLVULA COMPLETA

CÓDIGO: 13159



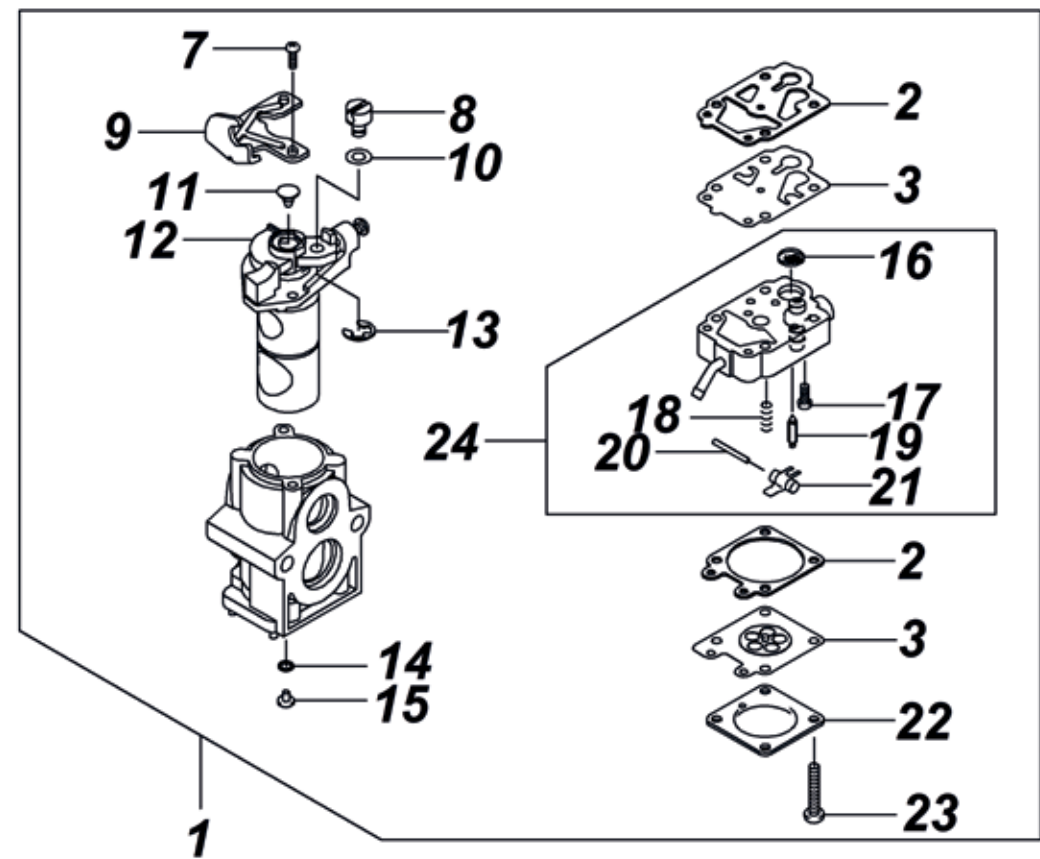
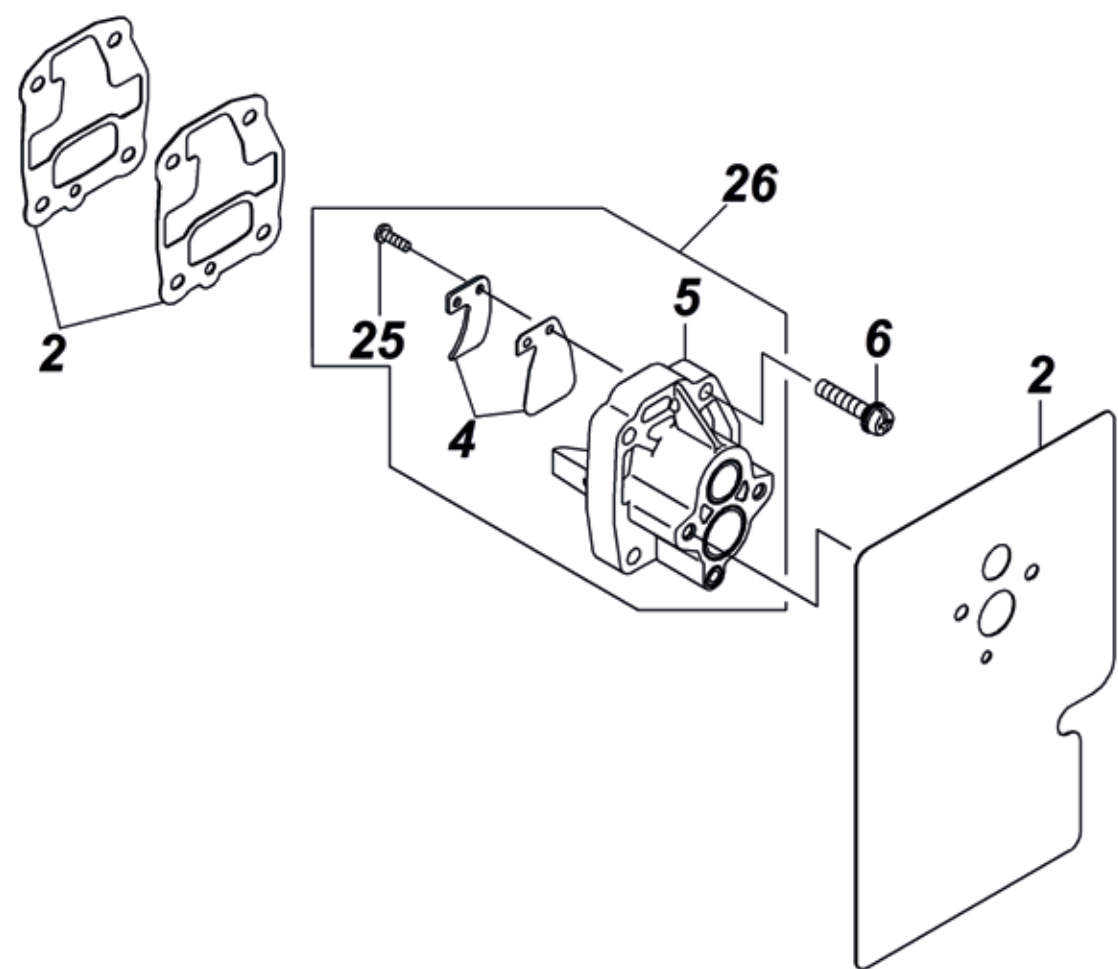
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Caixa da Válvula	12323	1
2	Prensa-Cabo	12132	2
3	Regulador de Fluxo	13160	1
4	Chapa de Reforço	12907	1
5	Parafuso	7258	4
6	Niple de Ligação	12326	1
7	Porca	5294	2
8	Parafuso	2588	4
9	Arruela	3020	3
10	Porca	2438	6
11	Porca	5498	10
12	Niple Válvula Química	12906	2
13	Abraçadeira	7635	2
14	Chapa Controle Regulador de Fluxo	13155	1
15	Eletroválvula Corta Fluxo	12129	1



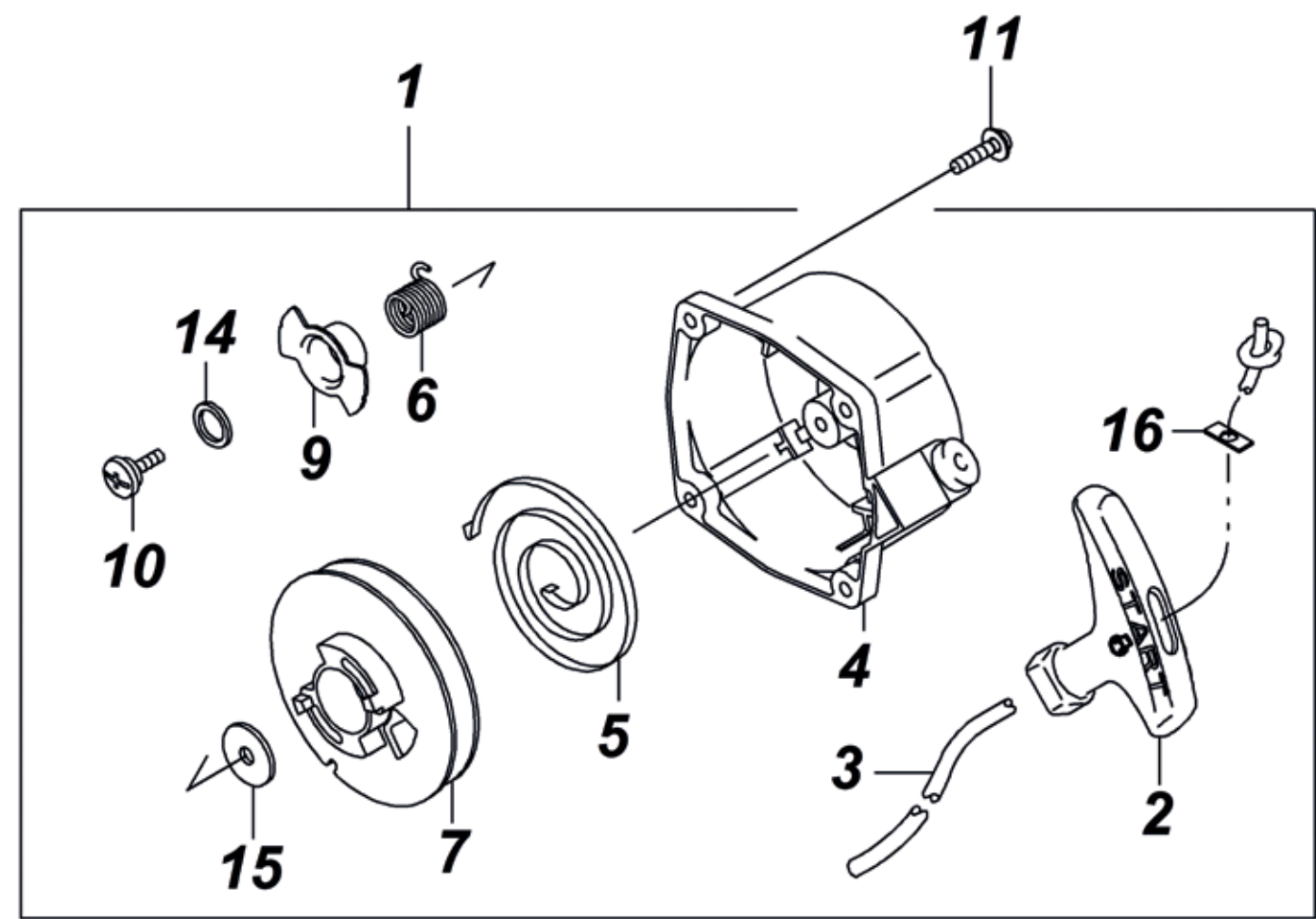
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Bobina Completa	11120	1
2	Cilindro do Motor	7720	1
3	Base do Filtro de ar	7721	1
4	Cachimbo / Term. Vela	7722	1
5	Parafuso PAN +ou-,4x8	7723	4
6	Pistão com Anel	11117	1
7	Kit de Juntas do motor	7725	1
8	Retentor, TBY 17x30x7	7726	2
9	Rolamento 6303C3	7727	2
10	Placa do motor	7728	2
11	Parafuso 5x20	7729	4
12	Anel Pistão (jogo)	7730	2
13	Vela, BPMR7A (NGK)	7731	1
14	Parafuso 4x20	7732	2
15	Ilhós	11122	1
16	Fio de chumbo	11121	1
17	Cabo do acelerador	7767	1
18	Abraçadeira	7736	2
19	Tubo 2,3x5x93	7737	1
20	Biela	11133	1
21	Bomba	7739	1
22	Tubo 6x7,4x300	7740	1
23	Carenagem**	7741	1
24	Almofada	7742	1
25	Almofada	7743	1
26	Parafuso WP +-, 5x10	7744	1
27	Coifa do Ar	7745	1
28	Parafuso 5x18	7746	2
29	Capa do filtro de ar	7747	1
30	Elemento do Filtro	7748	1
31	Parafuso WSP +-, 5x55	7749	2
32	Parafuso 3x10	7750	1
33	Alavanca	11127	1
34	Válvula	11128	1
35	Semi Carter traseiro	11116	1
36	Espaçador	11118	2
37	Rolamento da Biela	7755	1
38	Chaveta	7756	1
39	Pinos	7757	2
40	Semi Carter dianteiro	11115	1
41	Parafuso 5x40	7759	4
42	Volante	10885*	1
43	Porca M10	7761	1
44	Escapamento	7762	1
45	Parafuso 6x20	7763	1
46	Placa	7764	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
47	Parafuso 5x14	7765	2
48	Case do Cabo	7766	1
49	Tampa da bobina	11119	1
50	Parafuso	11123	1
51	Parafuso	11248	2

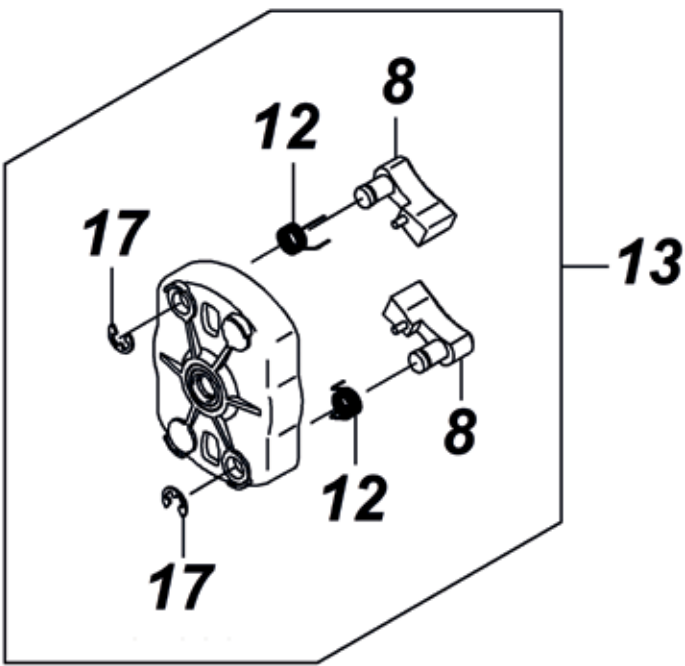
Nas encomendas das peças é imprescindível informar o código.
*Para motor TEX65M código 7760. ** Dispositivo de segurança.

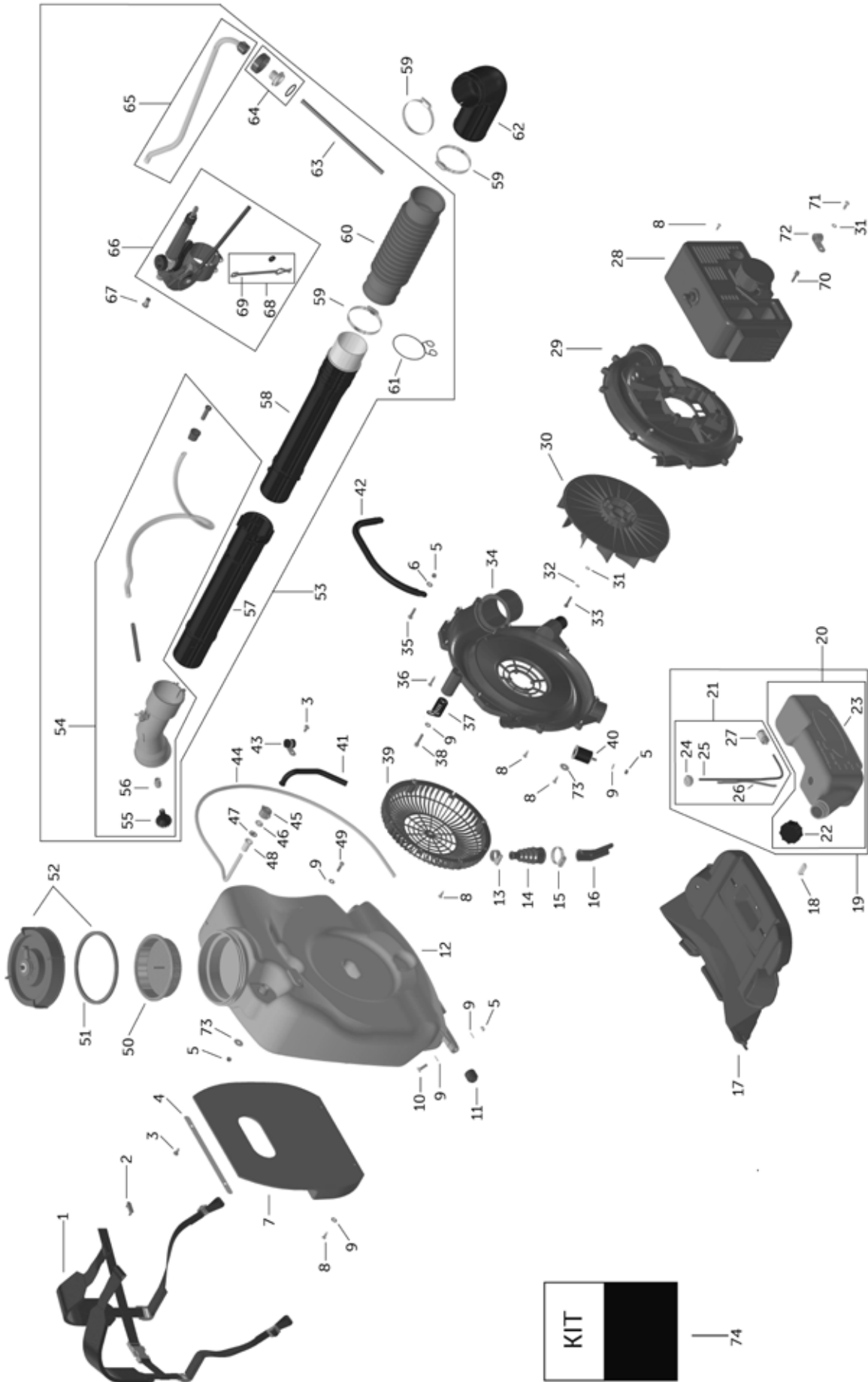


Item	Descrição	Código E-25	Código E-0	Peças Por Caixa
1	Conjunto Carburador	7679	7769	1
2	Kit Juntas Carburador	7680	7680	1
3	Kit de Diafragmas	7681	11093	1
4	Kit de Válvulas	7682	7682	1
5	Isolador	11124	11124	1
6	Parafuso 5x25	7684	7684	4
7	Parafuso	7685	7685	1
8	Braço	7686	7686	1
9	Colchete	7687	7687	1
10	Arruela	7688	7688	1
11	Plug	7689	7689	1
12	Válvula de Aceleração	7690	7770	1
13	Anel de fricção	7691	7691	4
14	O'ring	7692	7692	4
15	Gicleur, #55.5	7693	7771	1
16	Filtro	7694	7694	1
17	Parafuso	7695	7695	1
18	Mola	7696	7696	1
19	Válvula	7697	7697	1
20	Pino	7698	7698	1
21	Alavanca	7699	7699	1
22	Tampa do Carburador	7700	7700	1
23	Parafuso	7701	7701	4
24	Corpo	7702	7772	1
25	Parafuso	11125	11125	1
26	Conjunto válvula do carburador	11126	11126	1



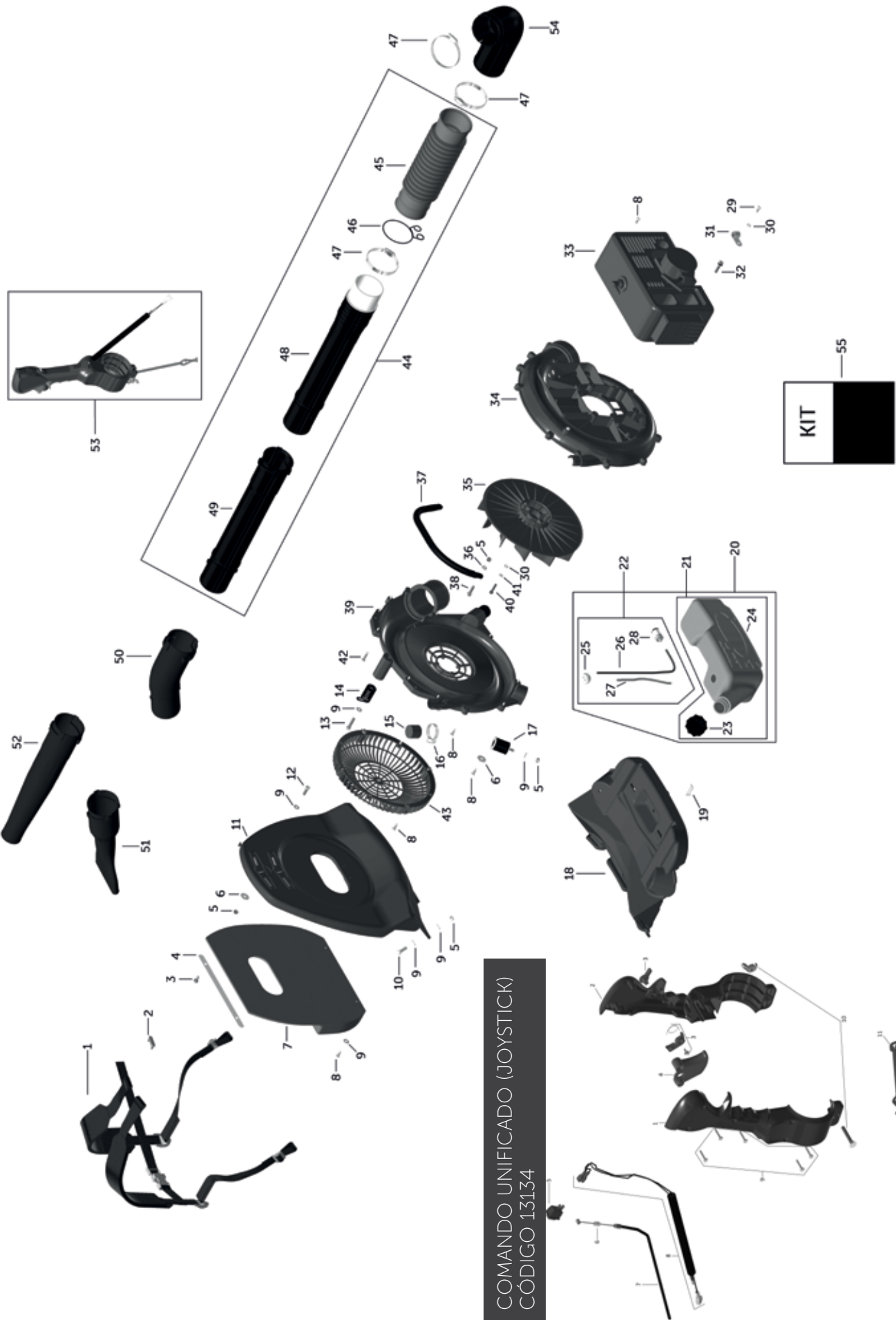
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Partida	11135	1
2	Manopla da Partida	11132	1
3	Cordão	11137	1
4	Corpo da Partida	11131	1
5	Mola da Partida	11140	1
6	Mola	11141	1
7	Base	11136	1
8	Garra da Partida	11129	1
9	Retentor	11130	1
10	Parafuso	11142	1
11	Parafuso	11138	4
12	Mola	11139	2
13	Polia da Partida	11134	1
14	Arruela	11143	1
15	Arruela	11144	1
16	Placa da Partida	11145	1
17	Anel de Fricção	11146	2





Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Correia Completa	7832	1
2	Grampo Fixador	6457	10
3	Parafuso	6602	4
4	Chapa de Fix. Encosto	7027	1
5	Porca	5498	10
6	Arruela	2461	10
7	Encosto	7065	1
8	Parafuso	5995	10
9	Arruela	3020	3
10	Parafuso	2453	4
11	Porca com Guarnição	7817	1
12	Tanque Químico	10173	1
13	Abraçadeira	2293	6
14	Conexão do Soprador	12599	1
15	Abraçadeira	3258	2
16	Anteparo da Ventoinha	12911	1
17	Base com Sapata	12203	1
18	Grampo para Base	11437	2
19	Conjunto Tanque de Combustível	12178	1
20	Tanque com Tampa	13078	1
21	Conjunto de Respiro	13079	1
22	Tampa Tanque Combustível Completa	13029	1
23	Tanque de Combustível	12344	1
24	Grommet Tanque de Combustível	12971	1
25	Tubo de Sucção	13026	1
26	Tubo de Retorno	13027	1
27	Filtro de Combustível	13028	1
28	Motor	12177	1
29	Caixa da Ventoinha	13032	1
30	Rotor da Ventoinha	13034	1
31	Arruela	3483	10
32	Arruela	1060	10
33	Parafuso	1756	4
34	Tampa da Ventoinha	13033	1
35	Parafuso	2457	2
36	Parafuso	7535	10
37	Mola	10077	1
38	Parafuso	7676	6
39	Grade da Ventoinha	7357	1
40	Coxim Inferior	7356	1
41	Tubo Soprador	12598	1
42	Alça	6852	1
43	Abraçadeira	7070	1
44	Tubo Soprador	10208	1
45	Porca	6130	1
46	Sede da Válvula	7313	1
47	Válvula Membrana	7314	1
48	Alojamento da Válvula	7316	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
49	Parafuso	5298	6
50	Peneira	5296	1
51	Guarnição	2419	5
52	Conjunto da Tampa	9025	1
53	Conj. Descarga Completo	13036	1
54	Bocal de Atomização	13040	1
55	Alargador	9620	2
56	Kit Ponta Dosadora	13137	1
57	Extensão do Tubo	7284	1
58	Tubo com Luva	8043	1
59	Abraçadeira	6887	2
60	Mangote Sanfona	7286	1
61	Suporte	7605	1
62	Cotovelo	7857	1
63	Tubo Pescador	7940	1
64	Conjunto de Saída	7828	1
65	Mangueira com Porca	7829	1
66	Joystick	13041	1
67	Filtro malha 50	5590	12
68	Abraçadeira para Transporte com Arruela	7831	1
69	Abraçadeira para Transporte	7178	2
70	Parafuso	12978	1
71	Parafuso	7463	12
72	Abraçadeira	5297	10
73	Arruela	2861	6
74	Kit de Serviço	13042	1

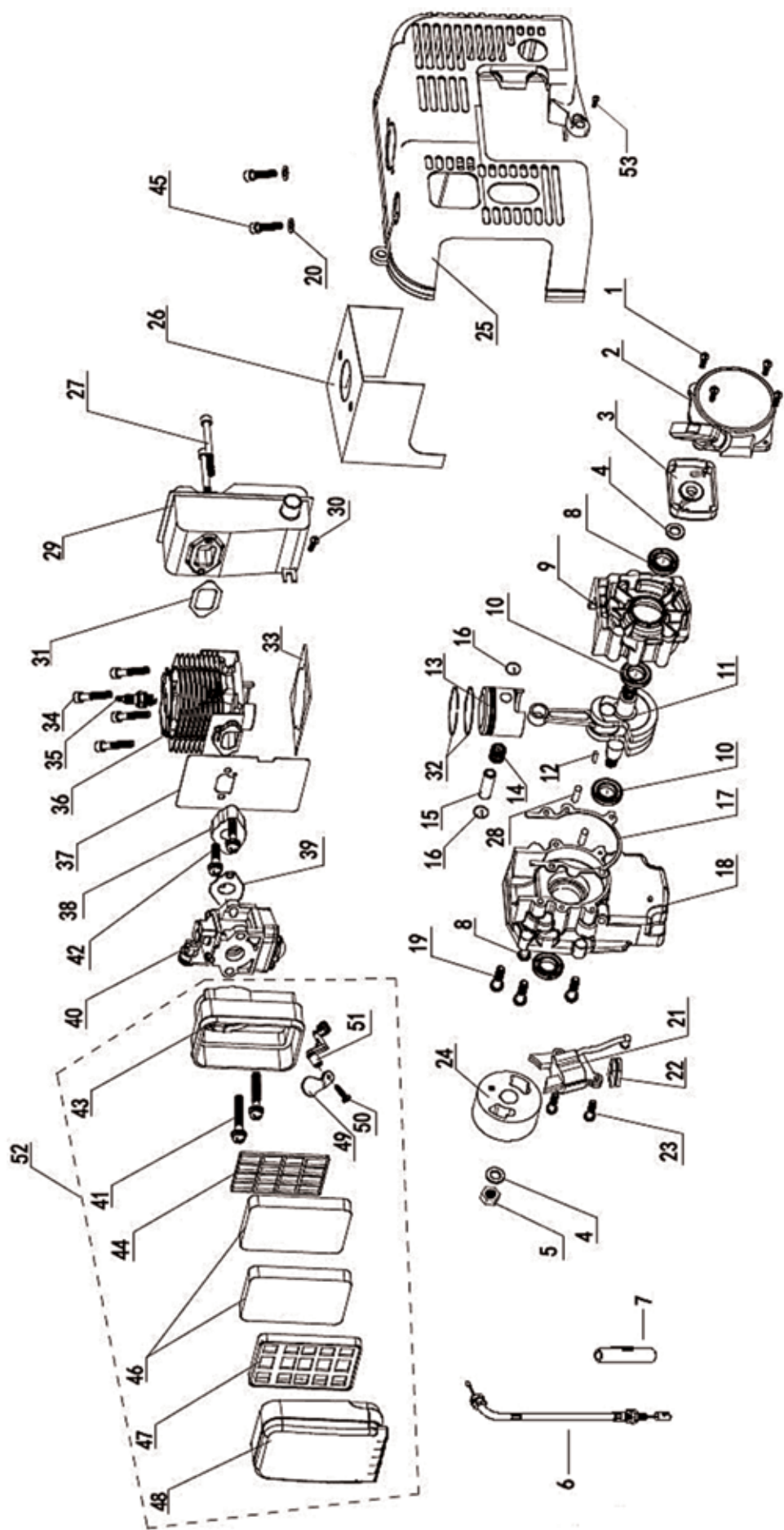


Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Correia Completa	7832	1
2	Grampo Fixador	6457	10
3	Parafuso	6602	4
4	Chapa de Fix. Encosto	7027	1
5	Porca	5498	10
6	Arruela	2861	6
7	Encosto	7065	1
8	Parafuso	5995	10
9	Arruela	3020	3
10	Parafuso	2453	4
11	Estrutura Vertical	10032	1
12	Parafuso	5298	6
13	Parafuso	7676	6
14	Mola	10077	1
15	Tampão da Ventoinha	13093	1
16	Abraçadeira	13098	1
17	Coxim Inferior	7356	1
18	Base com Sapata	11483	1
19	Grampo para Base	11437	2
20	Conjunto Tanque de Combustível	12178	1
21	Tanque com Tampa	13078	1
22	Conjunto de Respiro	13079	1
23	Tampa Tanque Combustível Completa	13029	1
24	Tanque de Combustível	12344	1
25	Grommet Tanque de Combustível	12971	1
26	Tubo de Sucção	13026	1
27	Tubo de Retorno	13027	1
28	Filtro de Combustível	13028	1
29	Parafuso	7463	12
30	Arruela	3483	10
31	Abraçadeira	5297	10
32	Parafuso	12978	10
33	Motor	12177	1
34	Caixa da Ventoinha	13032	1
35	Rotor da Ventoinha	13034	1
36	Arruela	2461	10
37	Alça	6852	1
38	Parafuso	2457	2
39	Tampa da Ventoinha	13033	1
40	Parafuso	1756	4
41	Arruela	1060	10
42	Parafuso	7535	10
43	Grade da Ventoinha	7357	1
44	Conjunto Descarga Completo	10326	1
45	Mangote Sanfona	7286	1
46	Suporte	7605	1
47	Abraçadeira	6887	2
48	Tubo com Luva	8043	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
49	Extensão Tubo descarga	7284	1
50	Adaptador Curvo	7966	1
51	Bocal Soprovarredor Chato	7967	1
52	Bocal Soprovarredor	7582	1
53	Joystick	13134	1
54	Cotovelo	7857	1
55	Kit de Serviço	13099	1

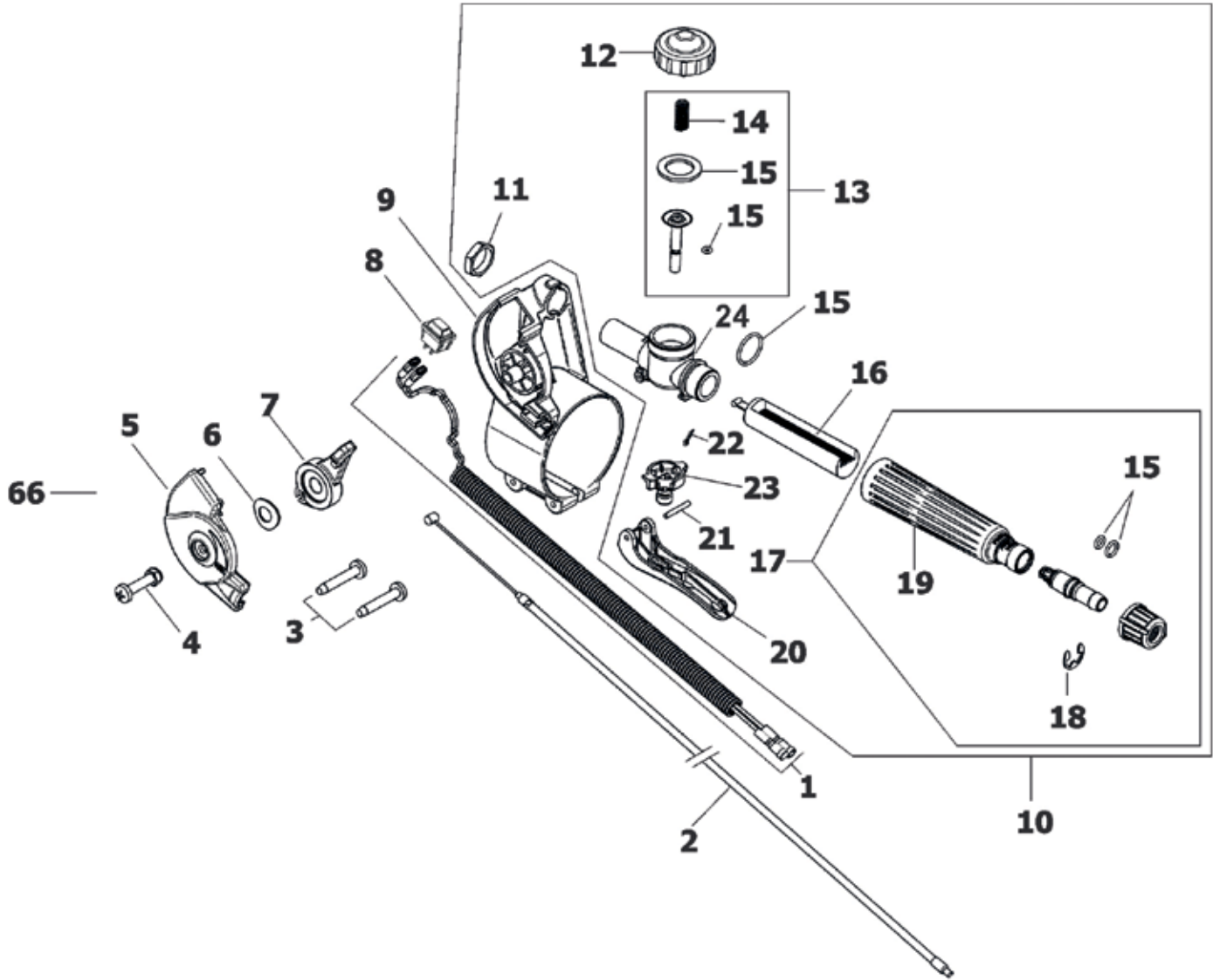
COMANDO UNIFICADO (JOYSTICK)
CÓDIGO 13134

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Corpo direito	12013	1
2	Corpo esquerdo	12014	1
3	Conjunto trava do acelerador	12024	1
4	Gatilho do acelerador	11288	1
5	Interruptor	7611	2
6	Mola do cabo do acelerador	11495	1
7	Cabo do acelerador	11503	1
8	Chicote elétrico	12025	1
9	Conjunto Parafusos 4x20	11520	5
10	Conjunto parafuso e porca borboleta	12026	1
11	Abraçadeira para fixação da descarga	7178	2



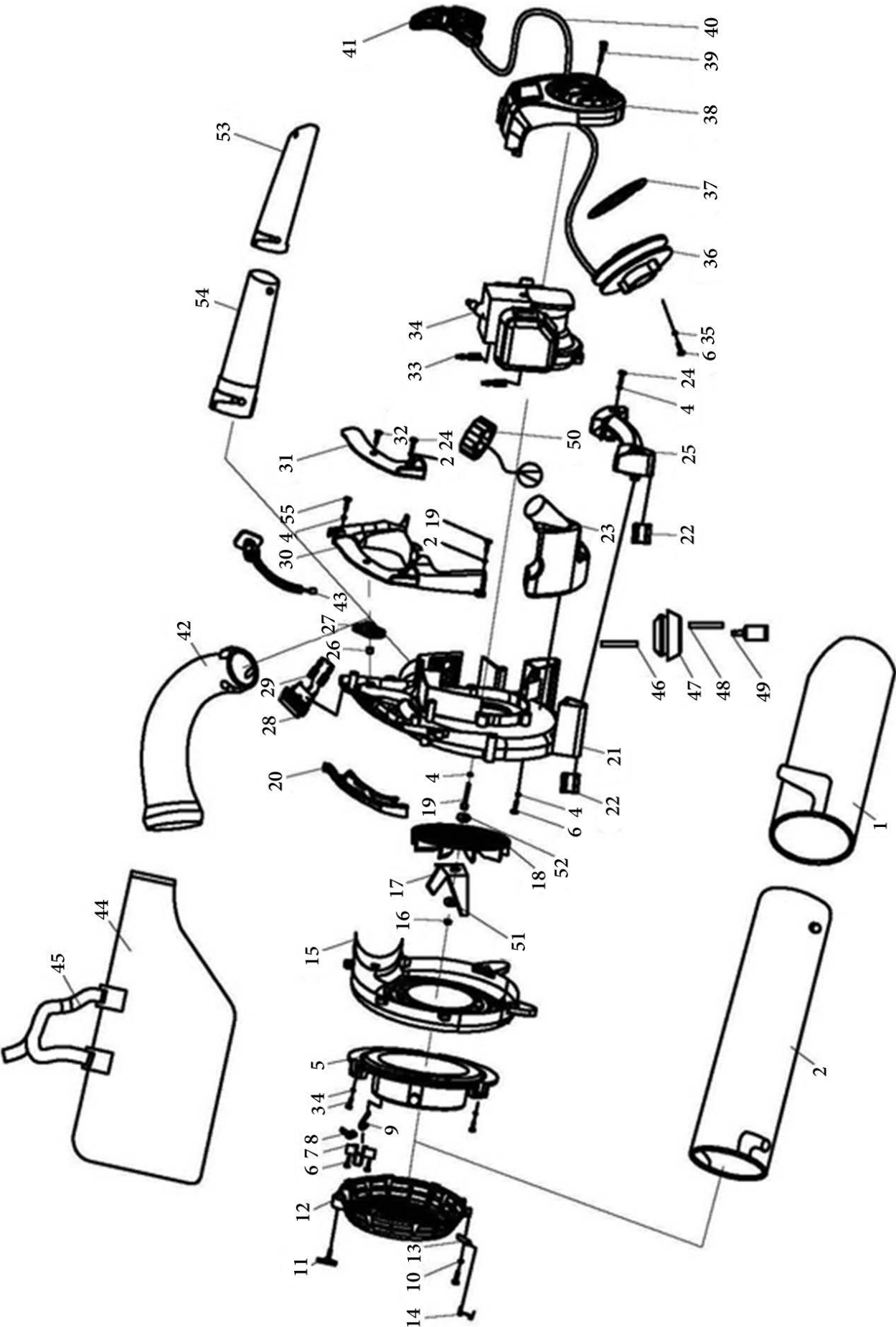
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Parafuso	12972	4
2	Corpo da partida	12973	1
3	Polia de partida	12974	1
4	Arruela - posição 4	12975	2
5	Porca	12976	1
6	Cabo do acelerador do motor	13022	1
7	Case do cabo	13023	1
8	Vedação	12979	2
9	Semi cárter dianteiro	12980	1
10	Rolamento	12981	2
11	Virabrequim	12982	1
12	Chaveta	12983	1
13	Pistão	12984	1
14	Rolamento	12985	1
15	Pino do pistão	12986	1
16	Anel de retenção	12987	2
17	Junta	12988	1
18	Semi cárter traseiro	12989	1
19	Parafuso	12990	4
20	Arruela	12991	2
21	Bobina de ignição	12992	1
22	Ilhós	12993	1
23	Parafuso	12994	2
24	Volante	12995	1
25	Carenagem	12996	1
26	Coifa do ar	12997	1
27	Parafuso	12998	2
28	Pino	12999	2
29	Escapamento	13000	1
30	Parafuso	13001	1
31	Junta	13002	1
32	Anel do pistão	13003	2
33	Junta	13004	1
34	Parafuso	13005	4
35	Vela de ignição	13006	1
36	Cilindro	13007	1
37	Junta	13008	1
38	Isolador	13009	1
39	Arruela do carburador	13010	1
40	Carburador	13011	1
41	Parafuso	13012	2
42	Parafuso	13013	2
43	Base filtro de ar	13014	1
44	Defletor dianteiro	13015	1
45	Parafuso	13016	1
46	Elemento filtrante	13017	2
47	Defletor traseiro	13018	1
48	Capa filtro de ar	13019	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
49	Válvula do afogador	13025	1
50	Parafuso	13020	1
51	Alavanca do afogador	13024	1
52	Conjunto filtro de ar	13021	1
53	Parafuso	12977	1



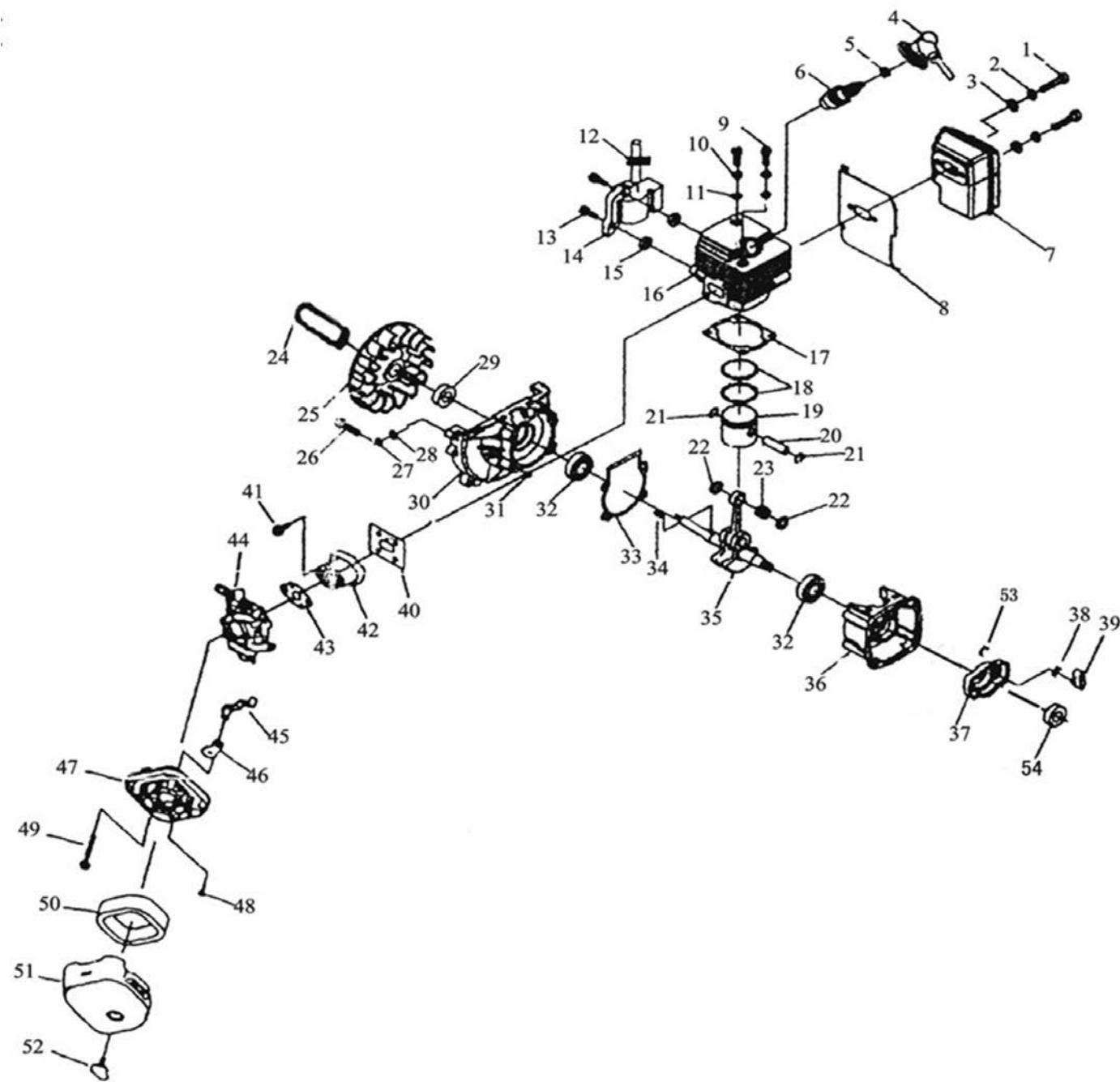
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1**	Chicote elétrico	13136	1
2	Cabo do acelerador	7667	1
3	Parafusos	7668	2
4	Parafusos e porca M6	7794	1
5	Tampa	7649	1
6	Arruela ondulada	2660	4
7	Alavanca do acelerador	7659	1
8**	Interruptor	7611	2
9	Corpo	7648	1
10	Válvula S4 completa	8131	1
11	Porca	5294	2
12	Tampão da Válvula	5190	1
13	Kit de vedação da válvula	7795	1
14	Mola da válvula S4	5389	1
15	Kit de vedação do joystick	7793	1
16	Filtro da Válvula	6270	10
17	Registro	7796	1
18	Anel de retenção	7203	10
19	Cabo da Válvula	7670	1
20	Alavanca	7650	1
21	Pino da válvula	7050	1
22	Cupilha	2805	10
23	Trava da válvula	7660	1
24	Corpo da Válvula S4	7662	1

Nas encomendas das peças é imprescindível informar o código.
** Dispositivo de segurança



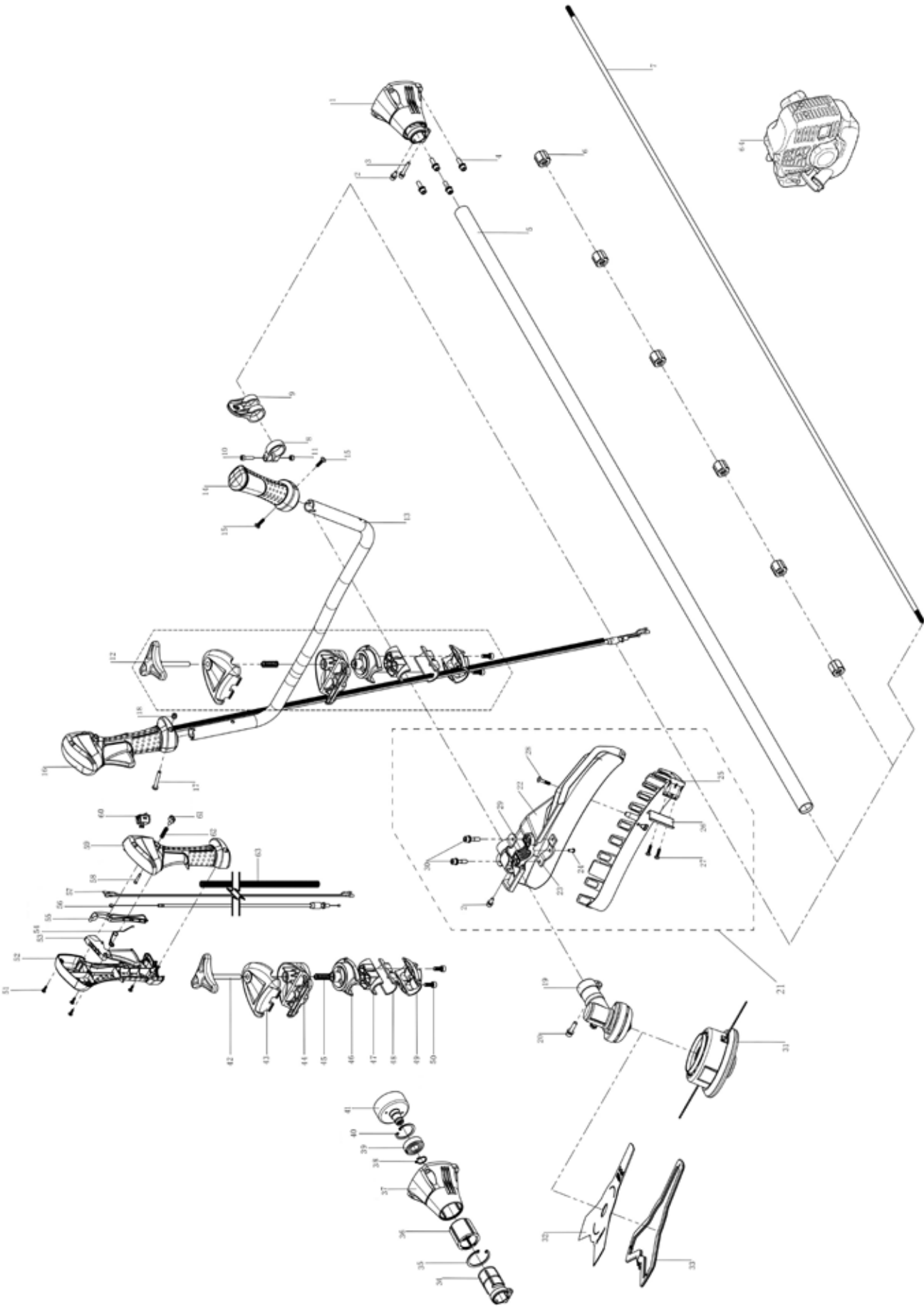
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tubo aspirador final	12410	1
2	Tubo aspirador intermediário	12411	1
3	Parafuso M5 x 16	12412	3
4	Arruela	12413	12
5	Carenagem intermediária	12414	1
6	Parafuso M5 x 10	12415	5
7	Fixador interruptor de segurança	12416	1
8	Interruptor de segurança	12417	1
9	Acionador interruptor de segurança	12418	1
10	Arruela	12419	1
11	Parafuso	12420	1
12	Grade da ventoinha	12421	1
13	Eixo da grade da ventoinha	12422	1
14	Mola da grade da ventoinha	12423	1
15	Carenagem traseira	12424	1
16	Porca	12425	1
17	Lamina trituradora	12426	1
18	Rotor	12427	1
19	Parafuso	12428	11
20	Carenagem esquerda da alça	12429	2
21	Carenagem frontal	12430	1
22	Suportes	12431	4
23	Tanque de combustível	12432	1
24	Parafuso	12433	2
25	Alça inferior	12434	1
26	Eixo do acelerador	12435	1
27	Acelerador	12436	1
28	Interruptor liga-desliga	12437	1
29	Fio do interruptor	12438	2
30	Alça superior	12439	1
31	Carenagem direita da alça	12440	1
32	Parafuso	12441	1
33	Fio	12442	1
34	Motor	12518	1
35	Arruela	12443	1
36	Carretel da partida	12444	1
37	Mola da partida	12445	1
38	Carcaça da partida	12446	1
39	Parafuso	12447	3
40	Cordão de partida	12448	1
41	Manopla do cordão de partida	12449	1
42	Cotovelo da bolsa coletora	12450	1
43	Cabo do acelerador	12451	1
44	Bolsa coletora	12452	1
45	Correia da bolsa coletora	12453	1
46	Tubo de retorno de combustível	12454	1
47	Anel de vedação	12455	1
48	Tubo de combustível	12456	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
49	Filtro de combustível	12457	1
50	Tampa tanque combustível	12458	1
51	Arruela	12459	1
52	Arruela	12460	1
53	Tubo soprador final	12461	1
54	Tubo soprador intermediário	12462	1
55	Parafuso	12463	4



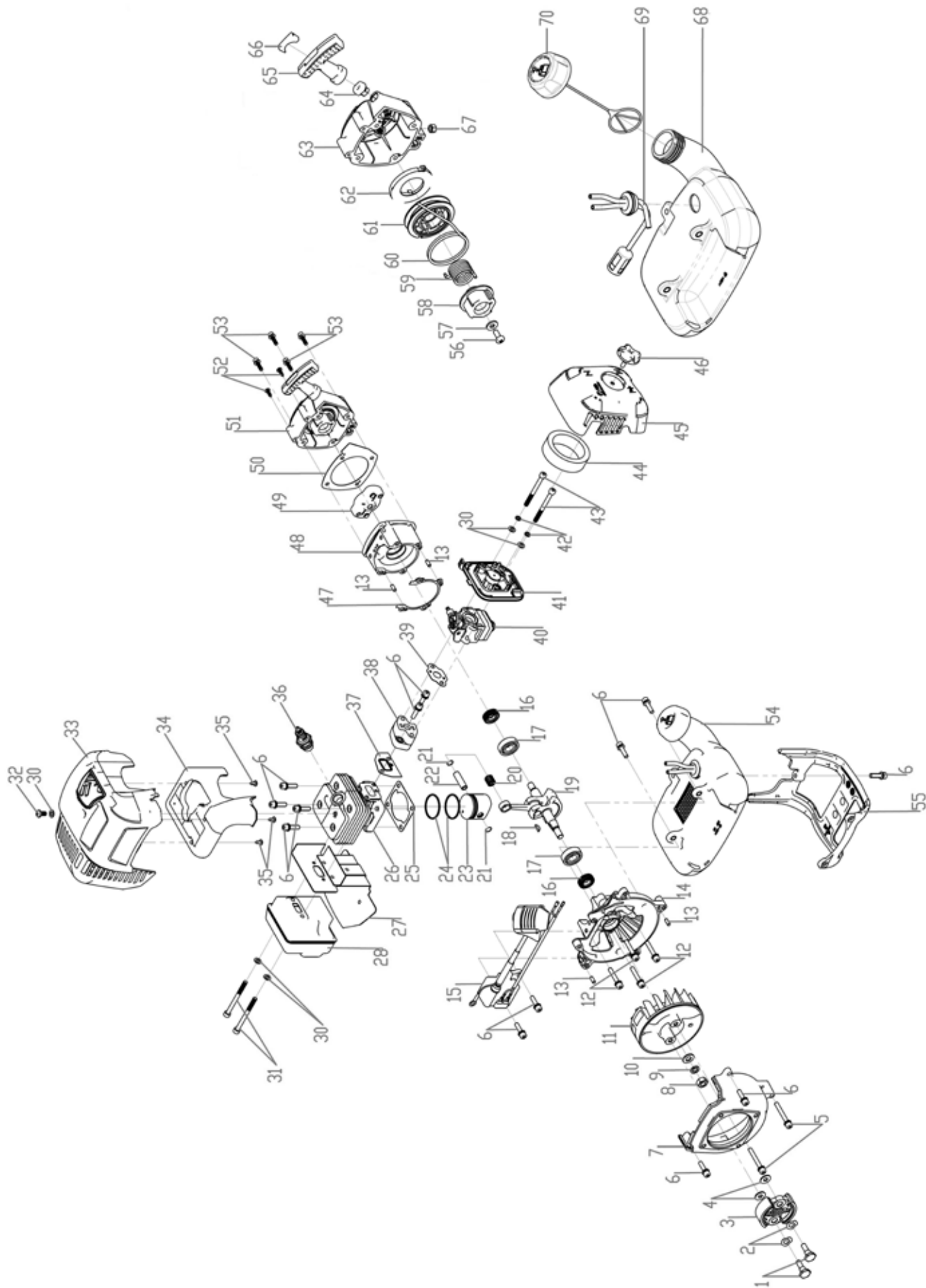
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Parafuso M5 x 55	12464	2
2	Arruela	12465	2
3	Arruela de pressão	12466	2
4	Cachimbo da vela	12467	1
5	Terminal da vela	12468	1
6	Vela de ignição	12469	1
7	Escapamento	12470	1
8	Junta do escapamento	12471	1
9	Parafuso	12472	2
10	Arruela	12473	2
11	Arruela de pressão	12474	2
12	Plug de borracha	12475	1
13	Parafuso	12476	2
14	Bobina	12477	1
15	Distanciador da bobina	12478	2
16	Cilindro	12479	1
17	Arruela do cilindro	12480	1
18	Anel do cilindro	12481	2
19	Pistão	12482	1
20	Eixo pistão	12483	2
21	Anel eixo pistão	12484	2
22	Anel trava	12485	2
23	Rolamento de agulha	12486	1
24	Eixo conector	12487	1
25	Volante	12488	1
26	Parafuso	12489	4
27	Arruela	12490	4
28	Arruela de pressão	12491	4
29	Retentor	12492	2
30	Semi Câter Dianteiro	12493	1
31	Pino	12494	1
32	Rolamento de esfera	12495	1
33	Junta Vedação Câter	12496	1
34	Chaveta	12497	1
35	Conjunto Biela e Virabrequim	12498	1
36	Semi Carter Traseiro	12499	1
37	Polia de partida	12500	1
38	Mola da partida	12501	2
39	Garra da partida	12502	2
40	Arruela do cilindro	12503	1
41	Parafuso	12504	2
42	Isolador	12505	1
43	Junta carburador	12506	1
44	Carburador	12507	1
45	Alavanca afogador	12508	1
46	Afogador	12509	1
47	Base filtro de ar	12510	1
48	Parafuso	12511	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
49	Parafuso	12512	2
50	Elemento filtrante	12513	1
51	Tampa filtro de ar	12514	1
52	Parafuso Tampa Filtro de Ar	12515	1
53	Anel trava	12516	2
54	Porca	12517	1



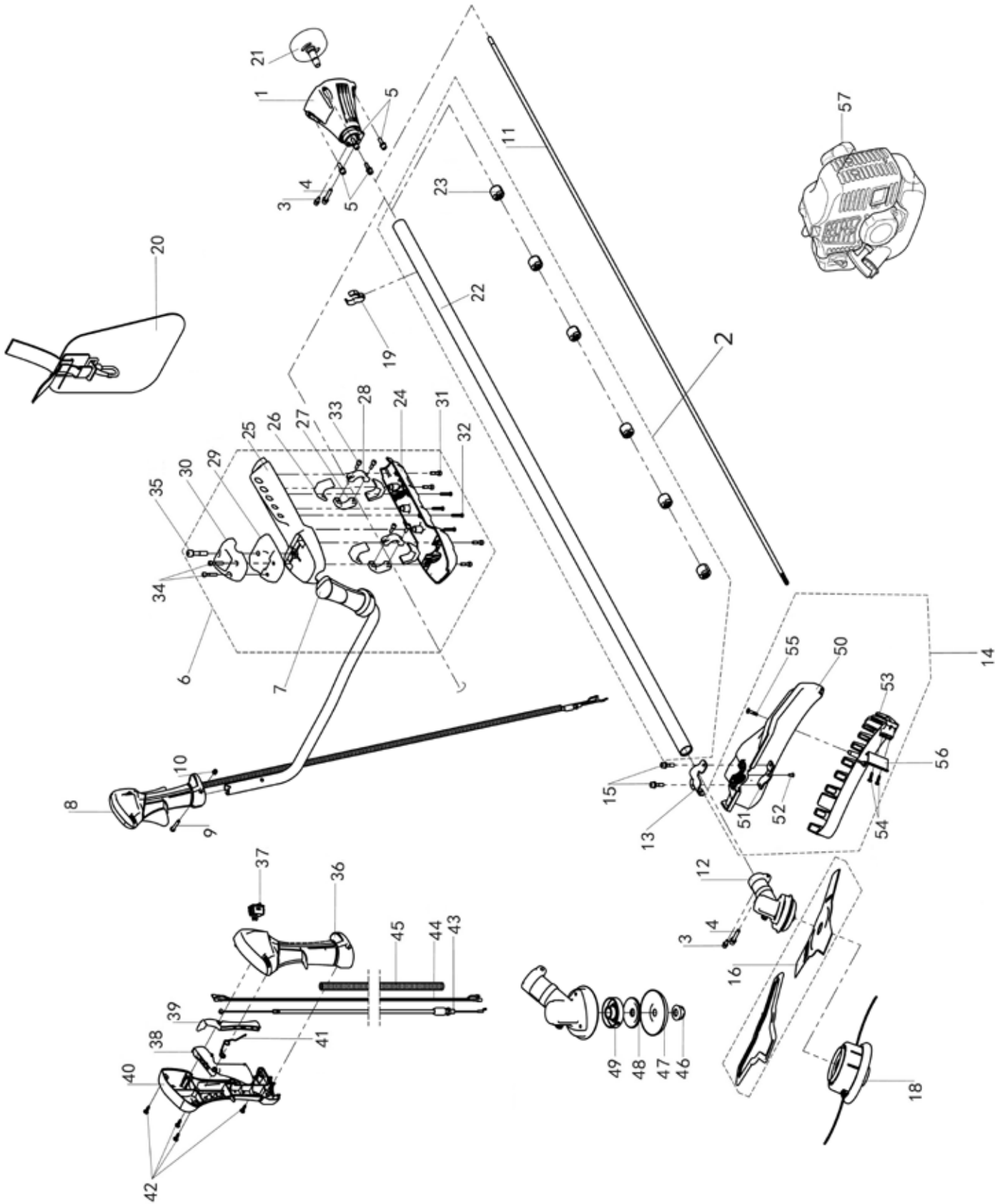
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Conjunto suporte transmissão	12815	1
2	Parafuso	12773	2
3	Parafuso	12816	1
4	Parafuso	12774	4
5	Tubo eixo de transmissão	12817	1
6	Bucha do eixo	12775	6
7	Eixo de transmissão	12818	1
8	Conector	12819	1
9	Conector da correia	12820	1
10	Parafuso	12821	1
11	Porca	12822	1
12	Conjunto Manipulo	12823	1
13	Guidão	12824	1
14	Manopla	12825	1
15	Parafuso	12776	2
16	Joystick	12826	1
17	Parafuso	12780	1
18	Porca	12827	1
19	Caixa de engrenagens	12781	1
20	Parafuso	12782	1
21	Conjunto proteção de segurança	12946	1
22	Proteção de segurança	12828	1
23	Placa de fixação inferior	12812	1
24	Parafuso	12813	1
25	Suporte	12814	1
26	Lâmina de corte	12829	1
27	Parafuso	12776	2
28	Parafuso	12777	1
29	Placa de fixação proteção de segurança	12778	1
30	Parafuso	12782	2
31	Cabeçote de corte com fio	12830	1
32	Lâmina 3 pontas	12779	1
33	Proteção lâmina 3 pontas	12831	1
34	Tubo de alumínio	12832	1
35	Anel trava	12783	1
36	Luva de borracha	12833	1
37	Carcaça suporte transmissão	12834	1
38	Anel do eixo	12835	1
39	Rolamento	12836	1
40	Anel trava	12947	1
41	Tambor embreagem	12837	1
42	Manipulo	12945	1
43	Suporte guidão superior	12838	1
44	Suporte guidão inferior	12839	1
45	Mola	12840	1
46	Suporte ajustável eixo de transmissão	12841	1
47	Capa anti-vibração superior	12842	1
48	Capa anti-vibração inferior	12843	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
49	Placa de pressão eixo transmissão	12844	1
50	Parafuso	12845	2
51	Parafuso	12784	4
52	Corpo direito	12846	1
53	Gatilho do acelerador	12785	1
54	Mola do gatilho	12786	1
55	Trava de segurança	12787	1
56	Cabo do acelerador	12847	1
57	Fio de parada	12788	1
58	Pino trava da aceleração	12848	1
59	Corpo esquerdo	12849	1
60	Interruptor	12789	1
61	Botão trava da aceleração	12850	1
62	Mola trava da aceleração	12851	1
63	Protetor do cabo	12790	1
64	Conjunto motor	12956	1



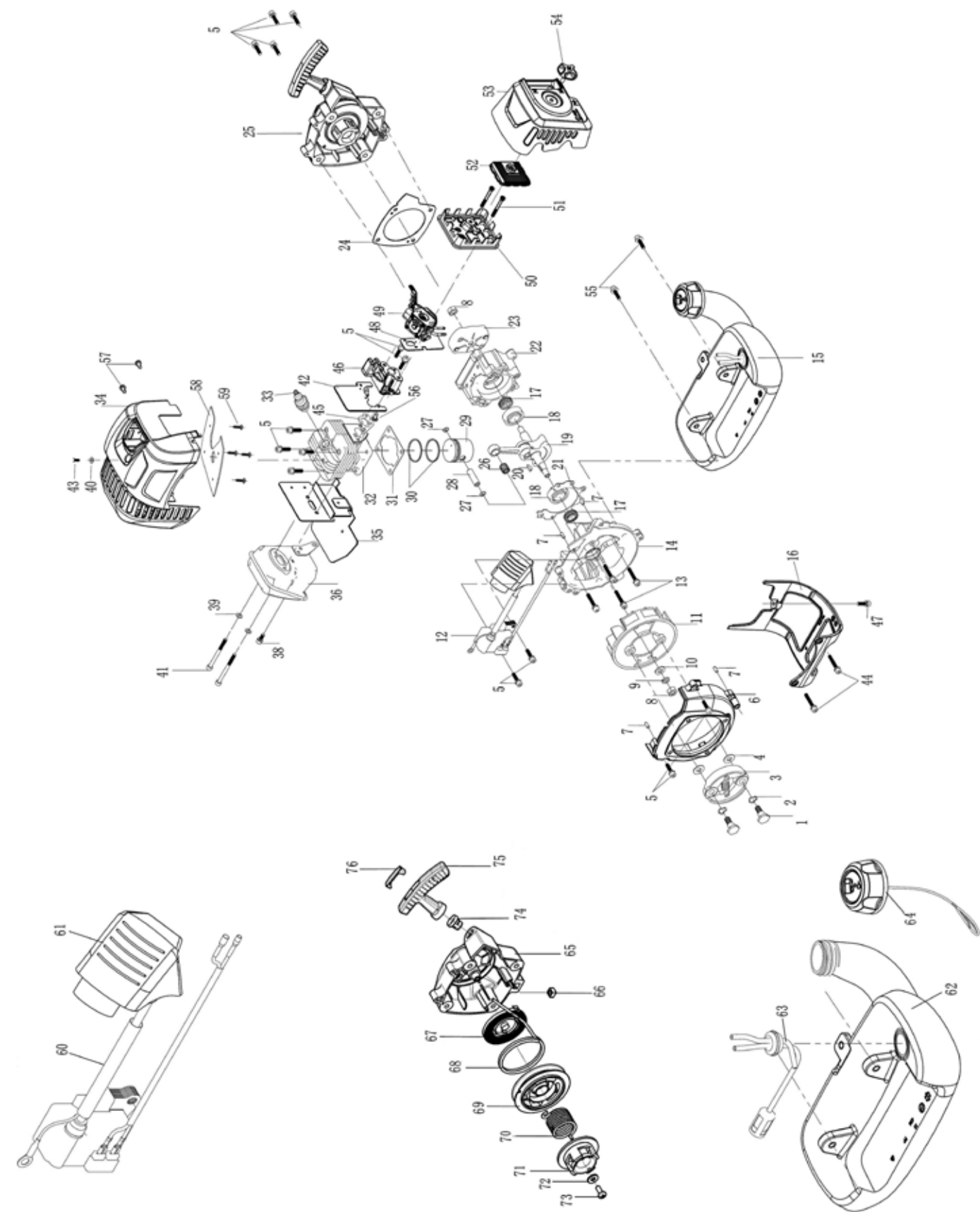
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Parafuso	12853	2
2	Arruela	12605	2
3	Embreagem	12645	1
4	Arruela plana	12646	2
5	Parafuso	12606	2
6	Parafuso	12647	13
7	Capa do volante	12648	1
8	Porca	12649	1
9	Arruela de pressão	12650	1
10	Arruela plana	12651	1
11	Volante	12652	1
12	Parafuso	12653	4
13	Pino cilíndrico	12688	4
14	Semi carter dianteiro	12654	1
15	Conjunto bobina completa	12655	1
16	Retentor	12607	2
17	Rolamento	12656	2
18	Chaveta do volante	12608	1
19	Virabrequim	12657	1
20	Rolamento de agulha	12658	1
21	Anel trava	12659	2
22	Pino do pistão	12660	1
23	Pistão	12661	1
24	Anel do pistão	12662	2
25	Junta do cilindro	12663	1
26	Cilindro	12664	1
27	Junta do escapamento	12665	1
28	Escapamento	12666	1
30	Arruela	12667	5
31	Parafuso	12609	2
32	Parafuso	12668	1
33	Carenagem do motor	12669	1
34	Coifa do ar	12670	1
35	Parafuso	12671	3
36	Vela de ignição	12672	1
37	Junta	12610	1
38	Isolador	12673	1
39	Junta do carburador	12674	1
40	Carburador	12675	1
41	Base do filtro de ar	12676	1
42	Arruela de pressão	12677	2
43	Parafuso	12611	2
44	Elemento filtrante	12612	1
45	Tampa do filtro de ar	12678	1
46	Parafuso com manipulô	12679	1
47	Junta do semi carter	12613	1
48	Semi carter traseiro	12680	1
49	Polia de partida	12681	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
50	Junta	12682	1
51	Conjunto de partida	12683	1
52	Parafuso	12684	2
53	Parafuso	12614	4
54	Conjunto tanque de combustível	12685	1
55	Suporte tanque de combustível	12628	1
56	Parafuso	12668	1
57	Arruela plana	12689	1
58	Roda de partida	12690	1
59	Mola da partida	12640	1
60	Cordão	12691	1
61	Carretel de partida	12692	1
62	Mola	12693	1
63	Capa da partida	12694	1
64	Guia do cordão	12695	1
65	Manopla de partida	12696	1
66	Inserto da manopla de partida	12697	1
67	Porca	12616	1
68	Tanque de combustível	12686	1
69	Conjunto de mangueiras	12687	1
70	Conjunto tampa tanque de combustível	12615	1



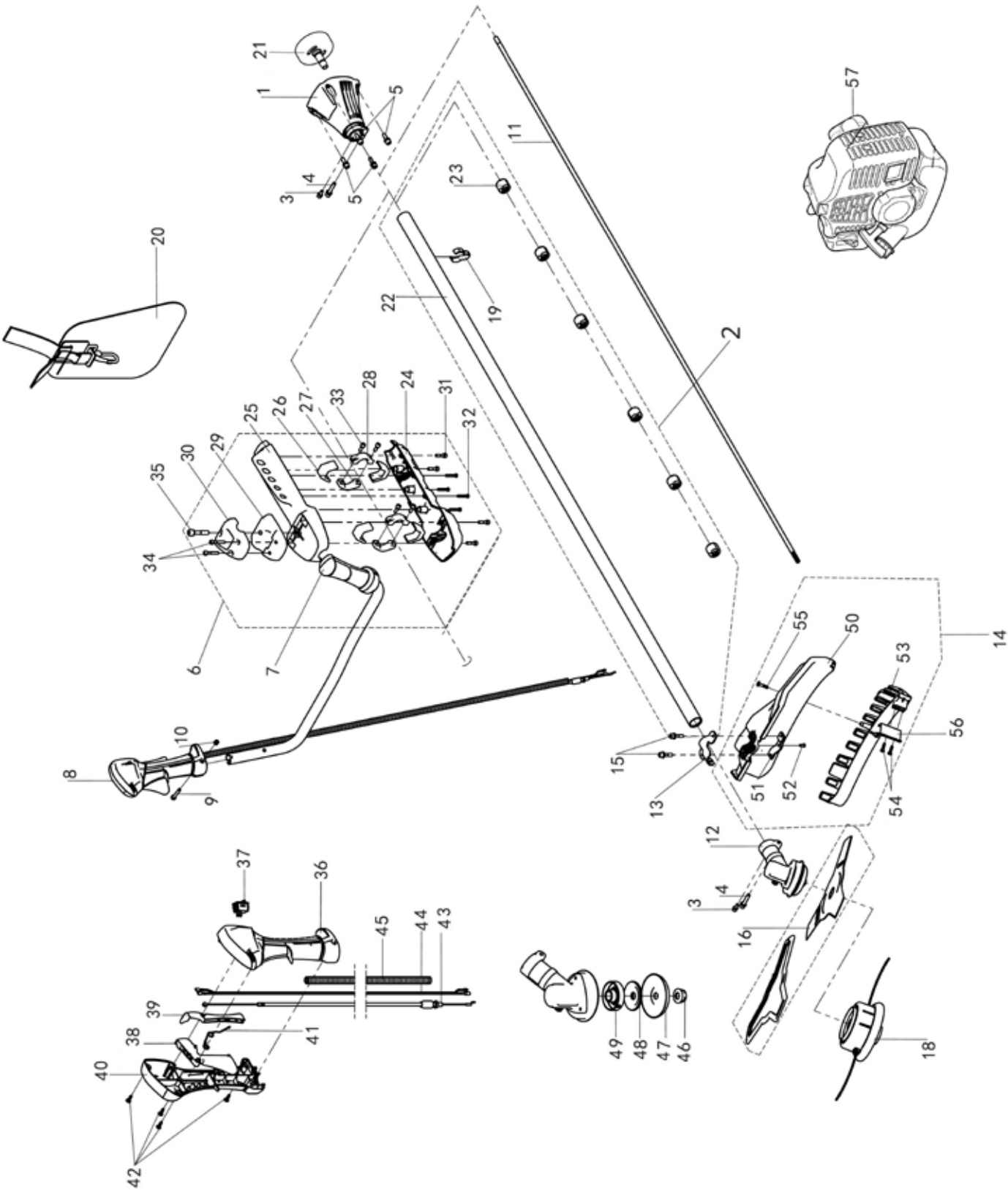
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Conjunto suporte transmissão	12852	1
2	Conjunto tubo eixo de transmissão	12949	1
3	Parafuso	12773	2
4	Parafuso	12791	2
5	Parafuso	12774	4
6	Conjunto encaixe guidão	12950	1
7	Conjunto manopla esquerda	12951	1
8	Joystick	12794	1
9	Parafuso	12780	1
10	Porca	12792	1
11	Eixo de transmissão	12793	1
12	Caixa de engrenagens	12781	1
13	Placa de fixação proteção de segurança	12778	1
14	Conjunto proteção de segurança	12952	1
15	Parafuso	12782	2
16	Lâmina 3 pontas com protetor	12779	1
18	Cabeçote de corte com fio	12921	1
19	Abraçadeira cabo acelerador	12795	1
20	Correia	12796	1
21	Tambor embreagem	12797	1
22	Tubo eixo de transmissão	12922	1
23	Bucha do eixo	12775	6
24	Encaixe transmissão inferior	12798	1
25	Encaixe transmissão superior	12799	1
26	Amortecedor	12800	4
27	Suporte esquerdo	12923	2
28	Suporte direito	12924	2
29	Suporte guidão inferior	12801	1
30	Suporte guidão superior	12802	1
31	Parafuso	12803	4
32	Parafuso	12804	4
33	Parafuso	12805	4
34	Parafuso	12806	2
35	Parafuso	12807	1
36	Corpo esquerdo	12808	1
37	Interruptor	12789	1
38	Gatilho do acelerador	12785	1
39	Trava de segurança	12787	1
40	Corpo direito	12809	1
41	Mola do gatilho	12786	1
42	Parafuso	12784	4
43	Cabo do acelerador	12810	1
44	Fio de parada	12788	1
45	Protetor do cabo	12790	1
46	Porca auto-frenante	12925	1
47	Capa anti-poeira	12926	1
48	Porca anel inferior	12927	1
49	Porca anel superior	12928	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
50	Proteção de segurança	12811	1
51	Placa de fixação inferior	12812	1
52	Parafuso	12813	1
53	Suporte	12814	1
54	Parafuso	12776	2
55	Parafuso	12777	1
56	Lâmina de corte	12929	1
57	Conjunto motor	12957	1
57	Fio de parada	12788	1



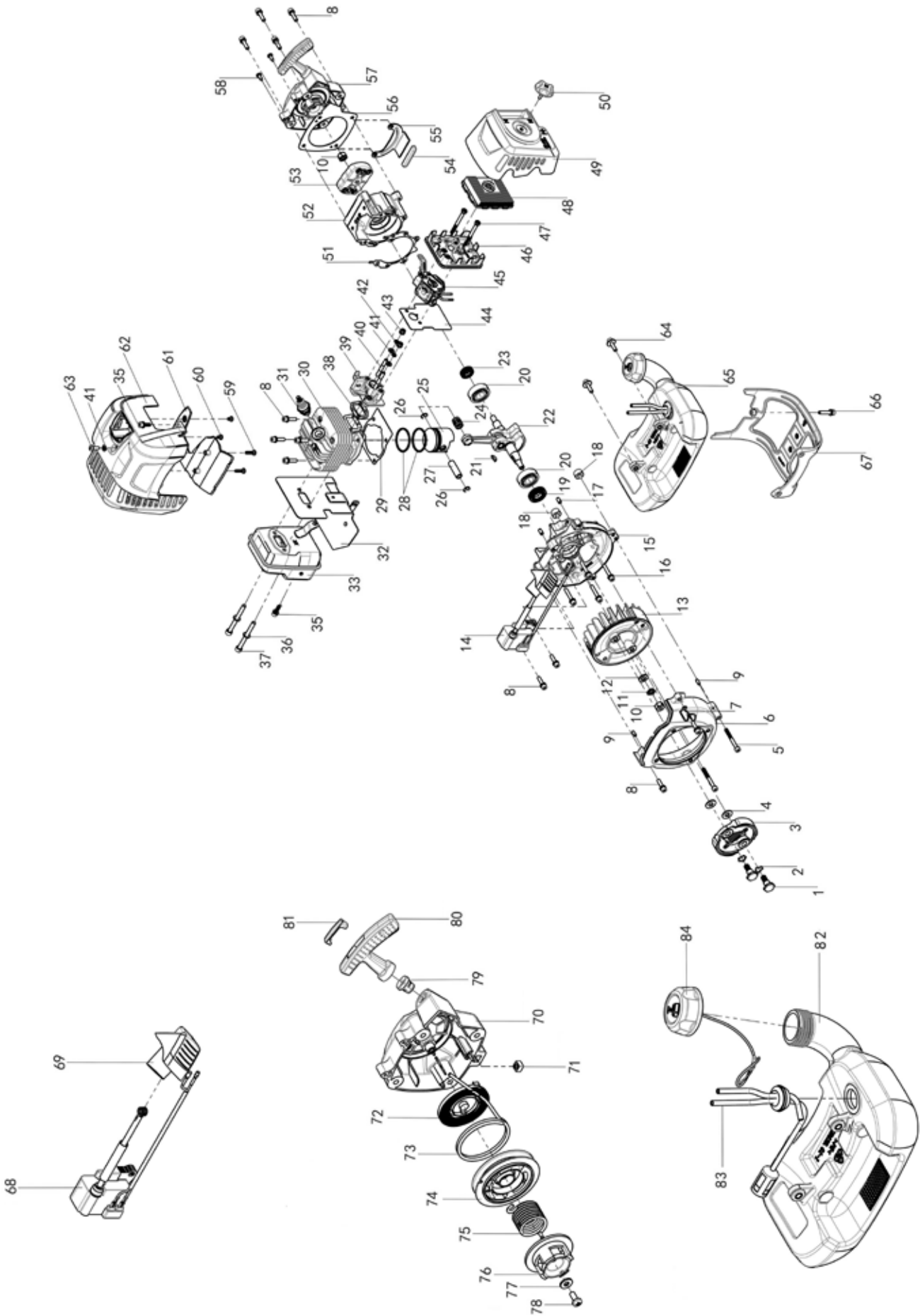
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Parafuso	12617	2
2	Arruela	12618	2
3	Embreagem	12619	1
4	Arruela plana	12620	2
5	Parafuso	12647	14
6	Capa do volante	12621	1
7	Pino cilíndrico	12688	4
8	Porca	12622	2
9	Arruela de pressão	12650	1
10	Arruela plana	12651	1
11	Volante	12623	1
12	Conjunto bobina completa	12624	1
13	Parafuso	12653	4
14	Semi carter dianteiro	12625	1
15	Conjunto tanque de combustível	12626	1
16	Suporte tanque de combustível	12627	1
17	Retentor	12607	2
18	Rolamento	12629	2
19	Virabrequim	12630	1
20	Chaveta do volante	12631	1
21	Junta do semi carter	12632	1
22	Semi carter traseiro	12633	1
23	Polia de partida	12634	1
24	Junta	12635	1
25	Conjunto de partida	12636	1
26	Rolamento de agulha	12637	1
27	Anel trava	12638	2
28	Pino do pistão	12639	1
29	Pistão	12641	1
30	Anel do pistão	12642	2
31	Junta do cilindro	12643	1
32	Cilindro	12644	1
33	Vela de ignição	12672	1
34	Carenagem do motor	12698	1
35	Junta do escapamento	12699	1
36	Escapamento	12700	1
38	Parafuso	12701	1
39	Arruela	12702	2
40	Arruela	12667	3
41	Parafuso	12703	2
42	Junta isolador	12704	1
43	Parafuso	12705	1
44	Parafuso	12606	2
45	Junta	12706	1
46	Isolador	12707	1
47	Parafuso	12708	1
48	Junta do carburador	12709	1
49	Carburador	12710	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
50	Base do filtro de ar	12711	1
51	Parafuso	12712	2
52	Elemento filtrante	12713	1
53	Tampa do filtro de ar	12714	1
54	Parafuso com manipulador	12679	1
55	Parafuso	12715	2
56	Parafuso	12716	2
57	Parafuso	12717	2
58	Coifa do ar	12718	1
59	Parafuso	12671	4
60	Bobina de ignição sem capa	12948	1
61	Protetor terminal da vela	12719	1
62	Tanque de combustível	12720	1
63	Conjunto de mangueiras	12721	1
64	Conjunto tampa tanque de combustível	12615	1
65	Capa da partida	12722	1
66	Porca	12723	1
67	Mola	12724	1
68	Cordão	12691	1
69	Carretel de partida	12725	1
70	Mola da partida	12726	1
71	Roda de partida	12727	1
72	Arruela plana	12689	1
73	Parafuso	12705	1
74	Guia do cordão	12728	1
75	Manopla de partida	12729	1
76	Inserto da manopla de partida	12730	1



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Conjunto suporte transmissão	12930	1
2	Conjunto tubo eixo de transmissão	12953	1
3	Parafuso	12773	2
4	Parafuso	12931	2
5	Parafuso	12774	4
6	Conjunto encaixe guidão	12954	1
7	Conjunto manopla esquerda	12951	1
8	Joystick	12794	1
9	Parafuso	12780	1
10	Porca	12792	1
11	Eixo de transmissão	12793	1
12	Caixa de engrenagens	12932	1
13	Placa de fixação proteção de segurança	12933	1
14	Conjunto proteção de segurança	12955	1
15	Parafuso	12782	2
16	Lâmina 3 pontas com protetor	12779	1
18	Cabeçote de corte com fio	12934	1
19	Abraçadeira cabo acelerador	12795	1
20	Correia	12796	1
21	Tambor embreagem	12797	1
22	Tubo eixo de transmissão	12935	1
23	Bucha do eixo	12936	6
24	Encaixe transmissão inferior	12798	1
25	Encaixe transmissão superior	12799	1
26	Amortecedor	12800	4
27	Suporte esquerdo	12937	2
28	Suporte direito	12938	2
29	Suporte guidão inferior	12801	1
30	Suporte guidão superior	12802	1
31	Parafuso	12803	4
32	Parafuso	12804	4
33	Parafuso	12805	4
34	Parafuso	12806	2
35	Parafuso	12807	1
36	Corpo esquerdo	12808	1
37	Interruptor	12789	1
38	Gatilho do acelerador	12785	1
39	Trava de segurança	12787	1
40	Corpo direito	12809	1
41	Mola do gatilho	12786	1
42	Parafuso	12784	4
43	Cabo do acelerador	12810	1
44	Fio de parada	12788	1
45	Protetor do cabo	12790	1
46	Porca	12939	1
47	Capa anti-poeira	12940	1
48	Porca anel inferior	12941	1
49	Porca anel superior	12942	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
50	Proteção de segurança	12811	1
51	Placa de fixação inferior	12812	1
52	Parafuso	12813	1
53	Suporte	12814	1
54	Parafuso	12776	2
55	Parafuso	12777	1
56	Lâmina de corte	12943	1
57	Conjunto motor	12958	1
57	Fio de parada	12788	1



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Parafuso	12617	2
2	Arruela	12618	2
3	Embreagem	12619	1
4	Arruela plana	12620	2
5	Parafuso	12731	2
6	Capa do volante	12732	1
7	Abraçadeira	12733	1
8	Parafuso	12647	12
9	Pino cilíndrico	12688	2
10	Porca	12622	2
11	Arruela de pressão	12650	1
12	Arruela plana	12651	1
13	Volante	12734	1
14	Conjunto bobina completa	12735	1
15	Semi carter dianteiro	12736	1
16	Parafuso	12737	4
17	Pino cilíndrico	12738	2
18	Coxim tanque de combustível	12739	2
19	Retentor	12740	1
20	Rolamento	12741	2
21	Chaveta do volante	12631	1
22	Virabrequim	12742	1
23	Retentor	12607	1
24	Rolamento de agulha	12743	1
25	Pistão	12744	1
26	Anel trava	12745	2
27	Pino do pistão	12746	1
28	Anel do pistão	12747	2
29	Junta do cilindro	12748	1
30	Cilindro	12749	1
31	Vela de ignição	12672	1
32	Junta do escapamento	12750	1
33	Escapamento	12751	1
35	Parafuso	12752	2
36	Arruela	12702	2
37	Parafuso	12703	2
38	Junta	12753	1
39	Isolador	12754	1
40	Parafuso	12755	2
41	Arruela	12667	6
42	Arruela de pressão	12677	5
43	Porca	12756	2
44	Junta do carburador	12757	1
45	Carburador	12758	1
46	Base do filtro de ar	12711	1
47	Parafuso	12712	2
48	Elemento filtrante	12713	1
49	Tampa do filtro de ar	12714	1

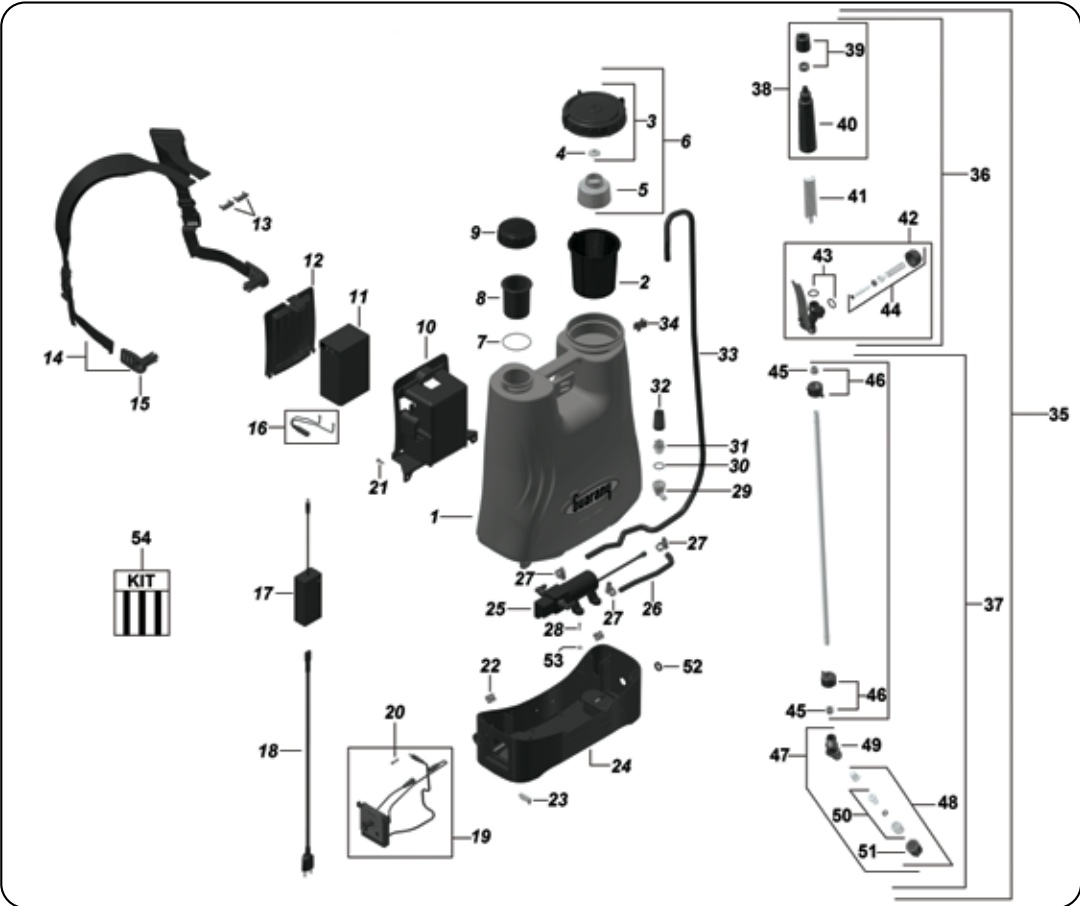
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
50	Parafuso com manipulador	12679	1
51	Junta do semi carter	12759	1
52	Semi carter traseiro	12760	1
53	Polia de partida	12634	1
54	Luva de borracha	12761	1
55	Placa do tanque de combustível	12762	1
56	Junta	12635	1
57	Conjunto de partida	12636	1
58	Parafuso	12763	2
59	Parafuso	12764	2
60	Parafuso	12765	2
61	Coifa do ar	12766	1
62	Carenagem do motor	12767	1
63	Parafuso	12705	1
64	Parafuso	12715	2
65	Conjunto tanque de combustível	12768	1
66	Parafuso	12708	1
67	Suporte tanque combustível	12769	1
68	Ignição	12944	1
69	Protetor terminal da vela	12719	1
70	Capa da partida	12722	1
71	Porca	12723	1
72	Mola	12724	1
73	Cordão	12770	1
74	Carretel de partida	12725	1
75	Mola da partida	12726	1
76	Roda de partida	12727	1
77	Arruela plana	12689	1
78	Parafuso	12705	1
79	Guia do cordão	12728	1
80	Manopla de partida	12729	1
81	Inserto da manopla de partida	12730	1
82	Tanque de combustível	12771	1
83	Conjunto de mangueiras	12772	1
84	Conjunto tampa tanque de combustível	12615	1

PULVERIZADOR COSTAL A BATERIA

CÓDIGO: 0450.10

BOMBA DE DIAFRAGMA 12V

CÓDIGO: 12536



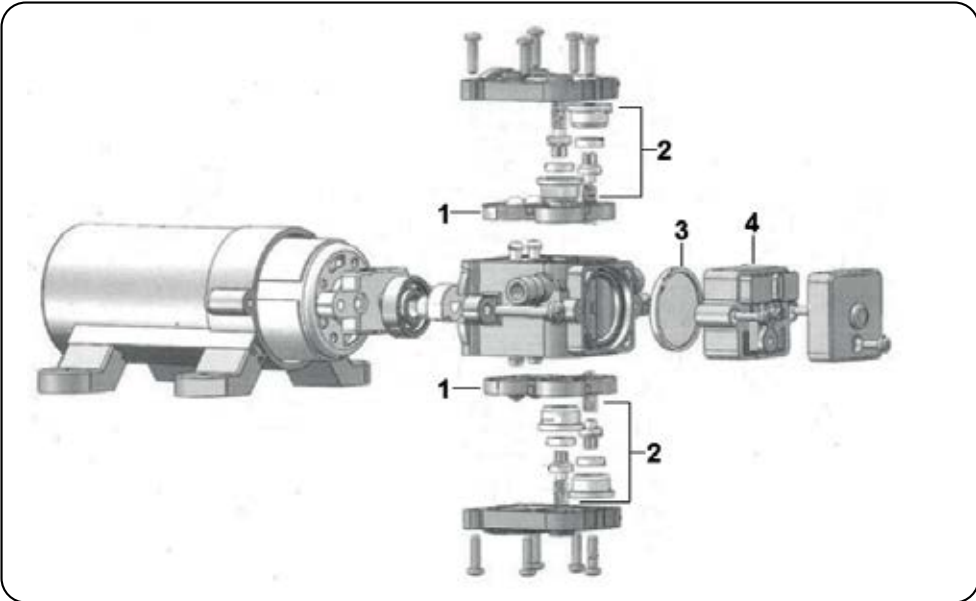
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE
1	Tanque Químico	12530	1
2	Filtro Do Tanque	7563	1
3	Tampa Do Tanque Com Válvula	8112	1
4	Válvula Membrana	5613	6
5	Copo Dosador	10075	1
6	Conjunto Tampa Completa	10860	1
7	O-Ring	11929	2
8	Porta Objetos	13074	1
9	Tampa Do Porta Objetos	13075	1
10	Caixa Da Bateria	12532	1
11	Bateria 11,1v 8ah	12537	1
12	Tampa Da Bateria	12533	1
13	Grampo Fixador Da Correia	6457	10
14	Conjunto Correia Completo	12387	1
15	Fivela Inferior	11971	2
16	Conjunto Cabo Da Bateria	13077	1
17	Carregador Bateria	12538	1
18	Cabo Carregador Bateria	13195	1
19	Módulo De Controle	13103 13912*	1
20	Fusível	13705	4
21	Parafuso	5995	10
22	Trava Da Fivela	13173	2
23	Grampo	11437	2
24	Chassi	12531 13911*	1
25	Bomba De Diafragma 12v	12536 13910*	1
26	Mangueira De Sucção	13362	1
27	Abraçadeira	13817	3
28	Parafuso	7463 13915*	12
29	Cotovelo Saída Do Tanque	12534	2

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE
30	O-Ring	13816	2
31	Porca De Alojamento Do Filtro	13071	1
32	Filtro Saída Tanque	11371	1
33	Mangueira De Descarga	13363	1
34	Presilha Da Haste	6349	6
35	Conjunto De Descarga Completo	12390	1
36	Conjunto Válvula Completa	12389	1
37	Tubo De Descarga Completo	4686	1
38	Cabo Da Válvula De Descarga	4426	1
39	Porca E Bucha	4428	2
40	Cabo Da Válvula	6081	1
41	Filtro Da Válvula	6270	10
42	Conjunto Válvula	11944	1
43	O-Ring	6316	6
44	Kit Reparo Válvula	12388	1
45	Bucha De Fixação Do Tubo De Descarga	6203	10
46	Porca E Bucha De Fixação Do Tubo	10738	4
47	Ponta Curva Completa	10701	1
48	Ponta Regulável Completa	8118	1
49	Ponta Curva	10602	1
50	Ponta Regulável	9717	6
51	Porca	3441	4
52	Proteção Mangueira	13706	2
53	Arruela	2210	4
54	Kit De Serviço	13839	1

COMPONENTES KIT DE SERVIÇO

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Ponta Leque SF11002	5588
Filtro malha 100	5176
Porca	3441
Guarnição	3034

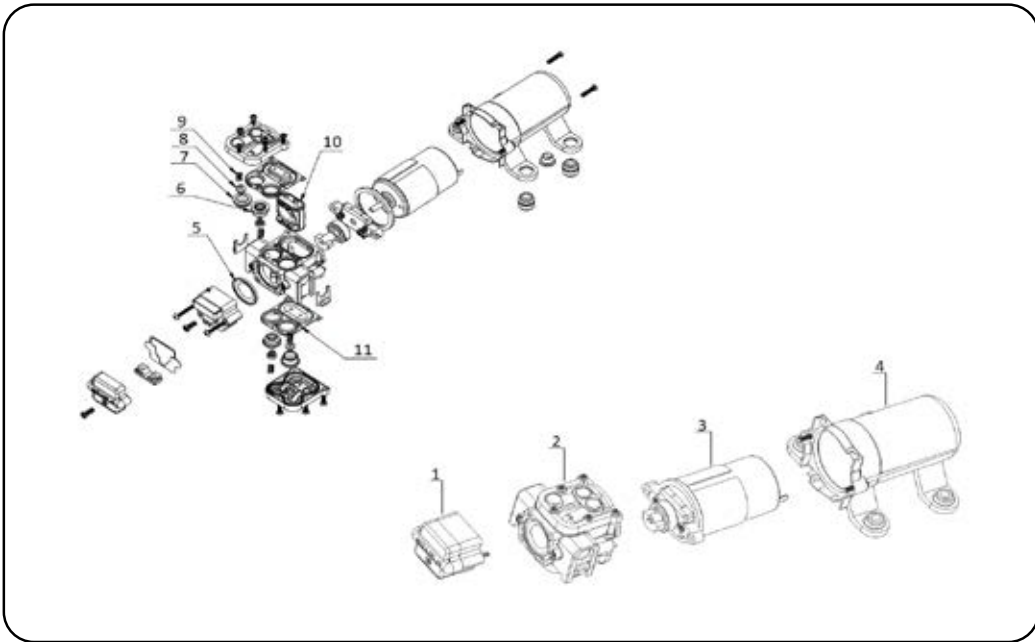
*: Códigos para equipamentos fabricados a partir do chassi 581



ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE
1	DIAFRAGMA	13710	2
2	CONJUNTO VÁLVULA	13730	2
3	MEMBRANA DO PRESSOSTATO	13716	1
4	INTERRUPTOR DO PRESSOSTATO	13717	1

BOMBA DE DIAFRAGMA 12V

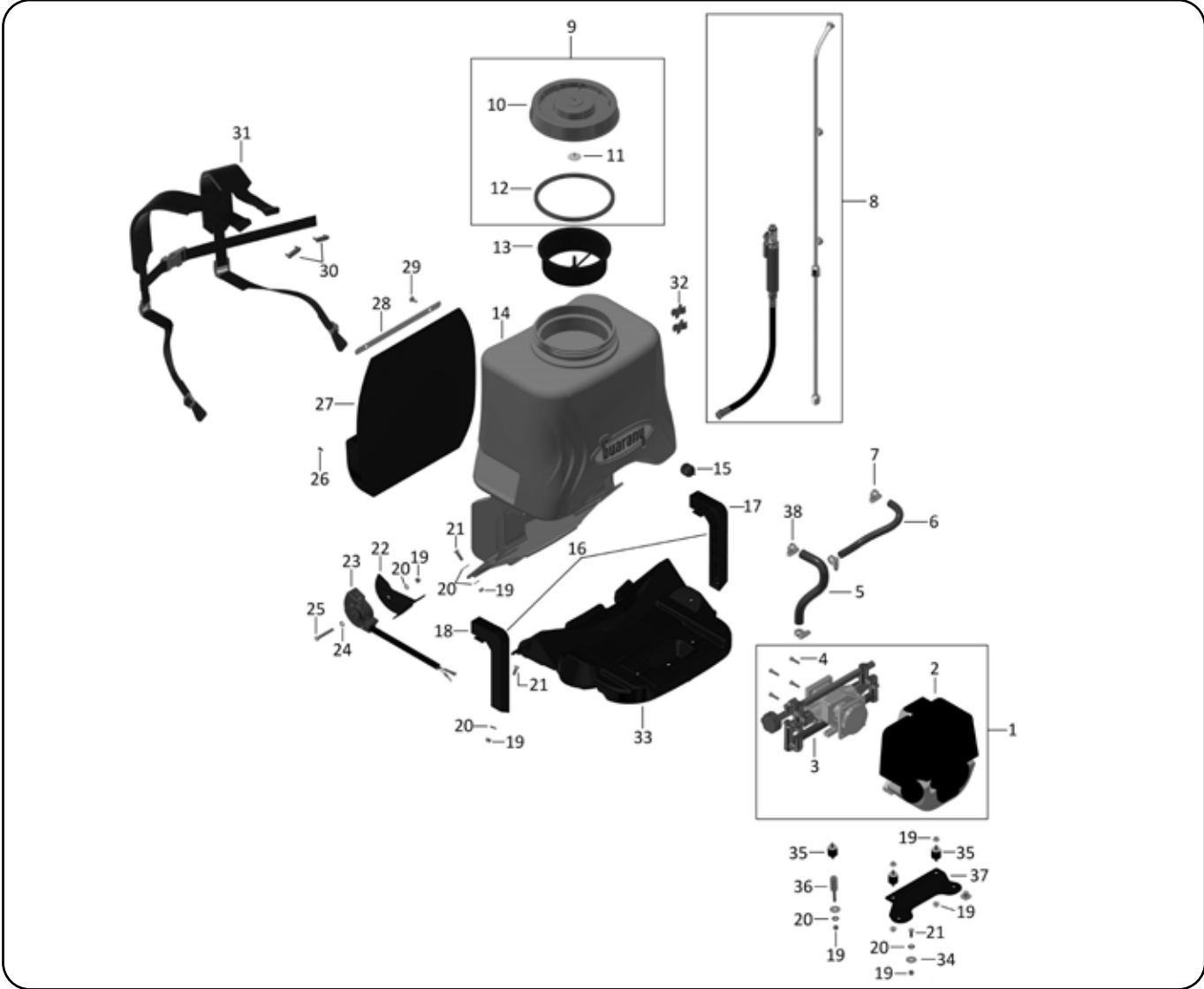
CÓDIGO: 13910*



ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE
1	INTERRUPTOR DE PRESSÃO	13883	1
2	CONJUNTO CABEÇOTE COMPLETO	13884	1
3	CONJUNTO MOTOR DA BOMBA	13885	1
4	CONJUNTO TAMPA DA BOMBA	13886	1
5	MEMBRANA DO PRESSOSTATO	13887	1
6	SEDE DA VÁLVULA LADO SUCÇÃO	13888	2

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE
7	SEDE DA VÁLVULA LADO DESCARGA	13889	2
8	VÁLVULA	13890	4
9	MOLA DA VÁLVULA	13891	4
10	SUPORTE DA MEMBRANA	13892	1
11	MEMBRANA DA BOMBA	13893	2

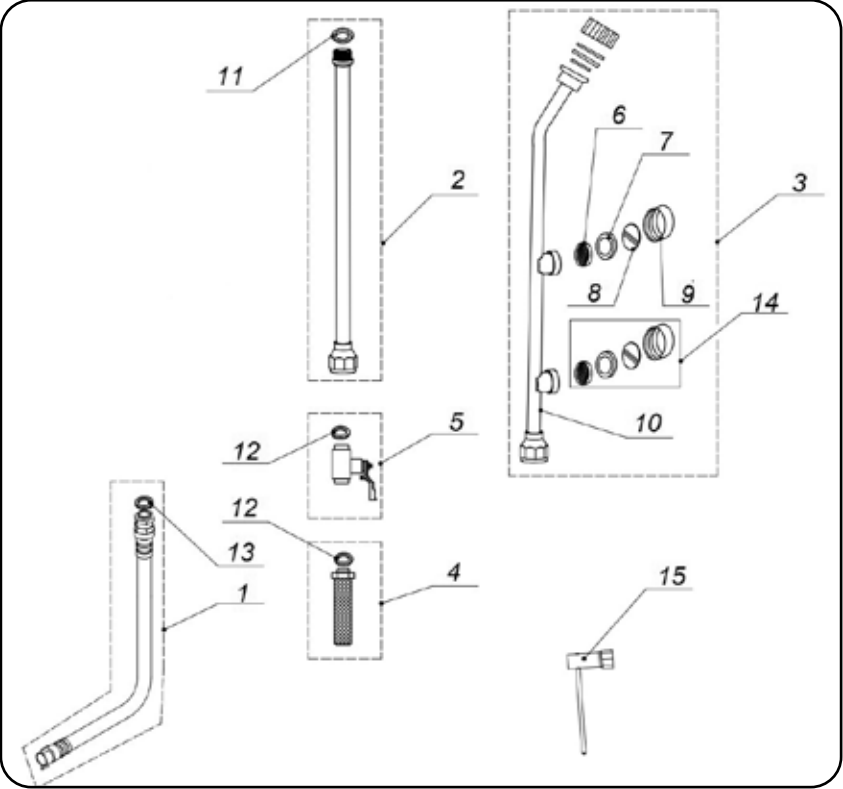
*: Códigos para equipamentos fabricados a partir do chassi 581



ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE
1	Conjunto motor-bomba	13514	1
2	Motor	13421	1
3	Bomba	13422	1
4	Parafuso	13605	4
5	Mangueira de sucção	13682	1
6	Mangueira de retorno	13683	1
7	Abraçadeira	3058	2
8	Conjunto descarga completo	13423	1
9	Conjunto tampa completo	13697	1
10	Tampa tanque químico	13426	1
11	Válvula membrana	5613	6
12	Guarnição	2419	5
13	Peneira	5296	1
14	Tanque químico	13425	1
15	Porca com guarnição	7817	1
16	Conjunto suporte tanque químico	13684	1
17	Suporte tanque químico lado direito	13413	1
18	Suporte tanque químico lado esquerdo	13412	1
19	Porca	5498	10
20	Arruela	3020	3

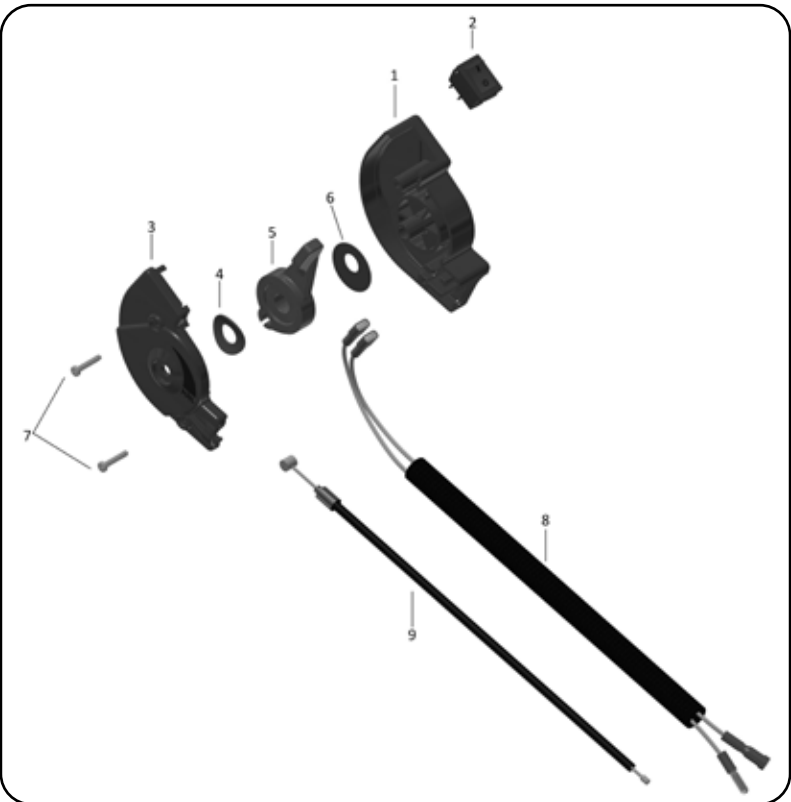
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE
21	Parafuso	2453	4
22	Suporte acelerador	13401	1
23	Comando acelerador	13732	1
24	Arruela	2461	10
25	Parafuso	6770	2
26	Pino fixação encosto	13419	2
27	Encosto	7065	1
28	Chapa fixação encosto	7027	1
29	Parafuso	6602	4
30	Grampo fixador correia	6457	10
31	Correia completa	7832	1
32	Presilha da haste	6349	6
33	Base do tanque	13405	1
34	Arruela	2861	6
35	Coxim	13402	3
36	Distanciador da bomba	13403	1
37	Chapa fixação motor	13400	1
38	Abraçadeira	2293	6

DESCARGA



ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE
1	MANGUEIRA DA DESCARGA	13594	1
2	TUBO DE DESCARGA	13597	1
3	CONJUNTO TUBO CURVO DE DESCARGA COMPLETO	13603	1
4	MANOPLA DE DESCARGA	13595	1
5	VÁLVULA DA DESCARGA	13596	1
6	FILTRO DO BICO	13598	3
7	GUARNIÇÃO DO BICO	13599	3
8	DISCO DE PULVERIZAÇÃO	13600	3
9	PORCA DO BICO	13601	3
10	TUBO CURVO DE DESCARGA	13602	1
11	GUARNIÇÃO DA DESCARGA	13678	1
12	GUARNIÇÃO DA VÁLVULA	13679	2
13	GUARNIÇÃO DA MANGUEIRA	13680	1
14	KIT BICO DE PULVERIZAÇÃO COMPLETO	13677	3
15	CHAVE DE MANUTENÇÃO	13604	1

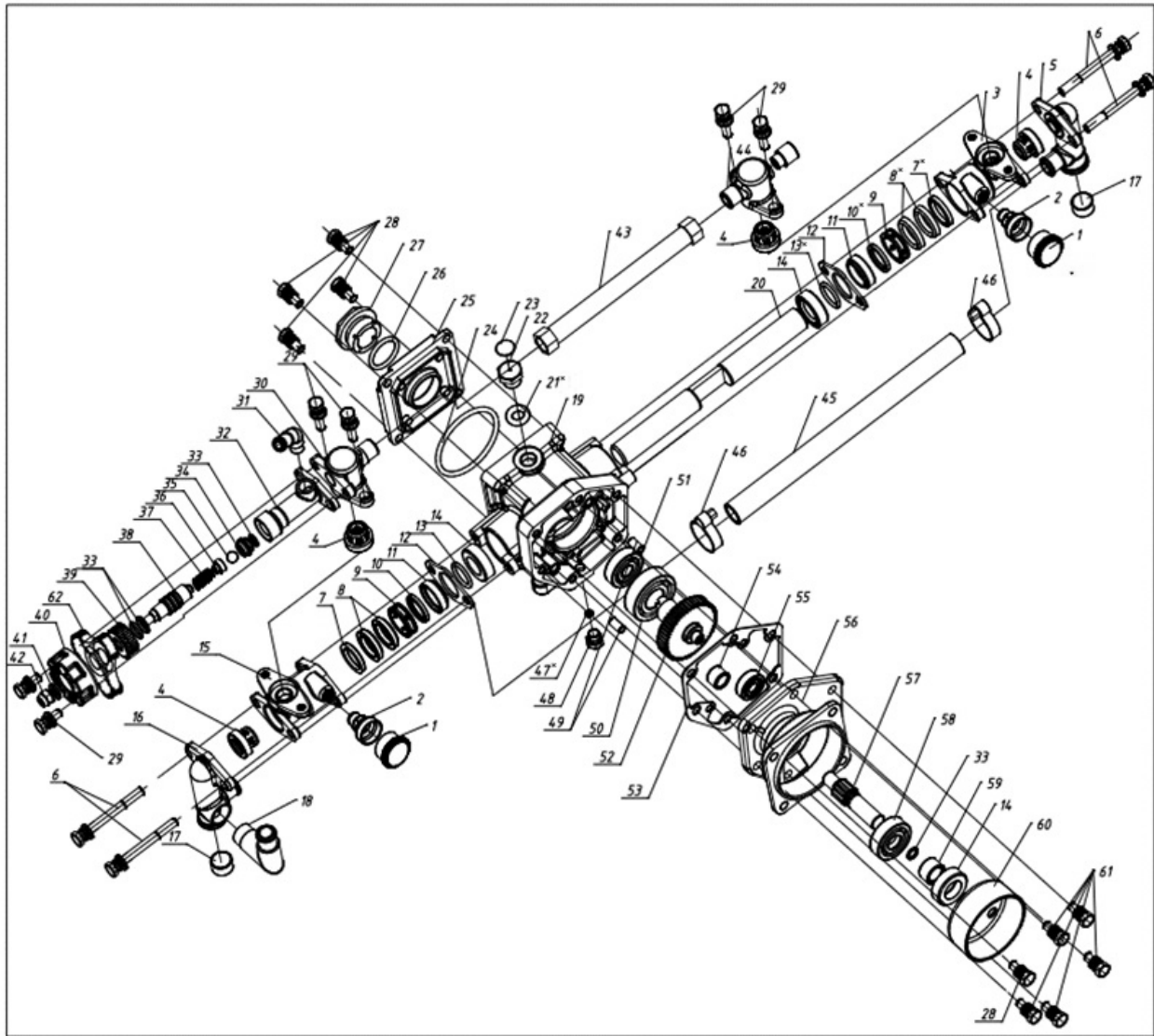
ACELERADOR



ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE
1	CORPO DO COMANDO	13415	1
2	INTERRUPTOR	7611	2
3	TAMPA DO COMANDO	7649	1
4	ARRUELA ONDULADA	2660	4
5	ALAVANCA DO ACELERADOR	7659	1
6	ARRUELA DE FRICÇÃO	2657	12
7	PARAFUSO	7668	2
8	CHICOTE ELÉTRICO	13696	1
9	CABO DO ACELERADOR	13404	1

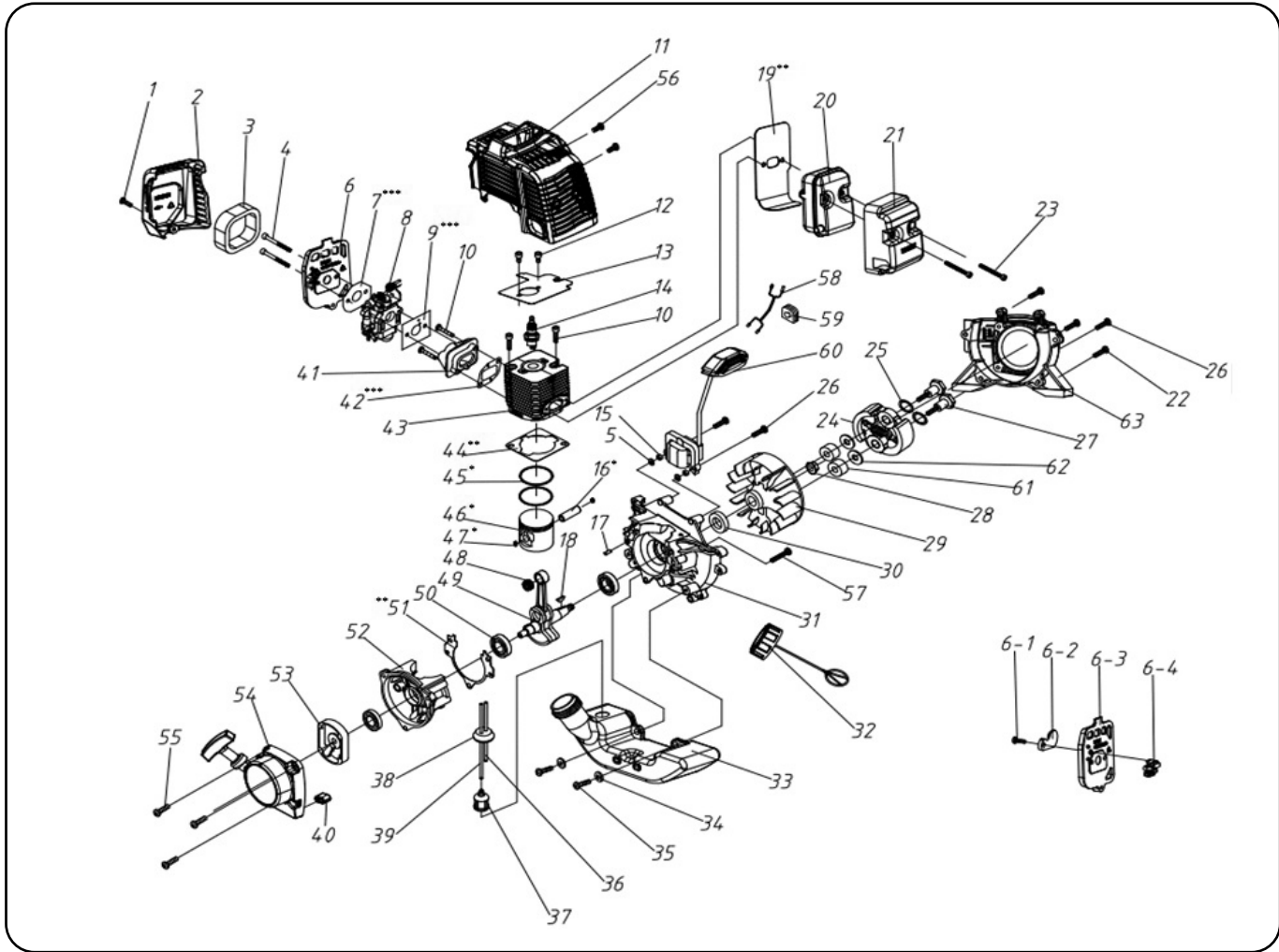
BOMBA PULVERIZADOR COSTAL MOTORIZADO

CÓDIGO: 13422



ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE
1	CAPA ALOJAMENTO GRAXA	13532	2
2	ALOJAMENTO PORTA GRAXA	13533	2
3	CÂMARA DE PRESSÃO DA BOMBA LADO DIREITO	13534	1
4	CONJUNTO VÁLVULA	13535	4
5	CÂMARA DE ENTRADA DA BOMBA LADO DIREITO	13536	1
6	PARAFUSO	13537	4
7	ANEL PLÁSTICO	13538*	2
8	GAXETA	13539*	4
9	ALOJAMENTO DE GRAXA INTERNO	13540	2
10	RETENTOR	13541*	2
11	ALOJAMENTO RETENTOR	13542	2
12	FLANGE	13543	2
13	O-RING 17X2,65	13544*	2
14	RETENTOR MAIOR	13545	3
15	CÂMARA DE PRESSÃO DA BOMBA LADO ESQUERDO	13546	1
16	CÂMARA DE ENTRADA DA BOMBA LADO ESQUERDO	13547	1
17	PORCA	13548	2
18	COTOVELO ENTRADA BOMBA LADO ESQUERDO	13549	1
19	CÁRTER	13550	1
20	PISTÃO DA BOMBA	13551	1
21	O-RING 12,5X1,8	13552*	1
22	PARAFUSO SUPERIOR CÁRTER	13553	1
23	ADESIVO	13554	1
24	O-RING 60X3	13555	1
25	TAMPA DO CÁRTER	13556	1
26	O-RING 22,4X3	13557	1
27	VISOR NÍVEL ÓLEO	13558	1
28	PARAFUSO M6X16	13559	5
29	PARAFUSO M6X14 REF	13560	6
30	CÂMARA SAÍDA DA BOMBA LADO ESQUERDO	13561	1

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE
31	COTOVELO ENTRADA RETORNO BOMBA LADO ESQUERDO	13562	1
32	CAIXA VÁLVULA DE PRESSÃO	13563	1
33	O-RING 10X1,8	13564	4
34	SEDE DA VÁLVULA DE PRESSÃO	13565	1
35	ESFERA	13566	1
36	ASSENTO DA ESFERA	13567	1
37	MOLA	13568	1
38	PARAFUSO DE PRESSÃO	13569	1
39	TAMPA VÁLVULA DE ALIVIO	13570	1
40	MANOPLA REGULAGEM DE PRESSÃO	13571	1
41	ARRUELA	13572	1
42	PORCA AUTO-FRENANTE	13573	1
43	MANGUEIRA PRESSÃO SAÍDA	13574	1
44	CÂMARA SAÍDA DA BOMBA LADO DIREITO	13575	1
45	MANGUEIRA	13576	1
46	ABRÇADEIRA	13577	2
47	O-RING 6,3X1,8	13578	1
48	PARAFUSO	13579	1
49	PINO 6X12	13580	2
50	ROLAMENTO 6203	13581	1
51	ROLAMENTO 6200	13582	1
52	ENGRENAGEM	13583	1
53	JUNTA DE VEDAÇÃO	13584	1
54	ROLAMENTO	13585	1
55	ROLAMENTO 608RS	13586	1
56	TAMPA CÁRTER LADO EMBREAGEM	13587	1
57	EIXO ENGRENAGEM	13588	1
58	ROLAMENTO 6201	13589	1
59	BUCHA EIXO ENGRENAGEM	13590	1
60	TAMBOR DA EMBREAGEM	13591	1
61	PARAFUSO M6X18	13592	6
62	TRAVA DA MANOPLA	13593	1
*	KIT DE REPARO DA BOMBA PULVERIZADOR COSTAL MOTORIZADO	13676	1

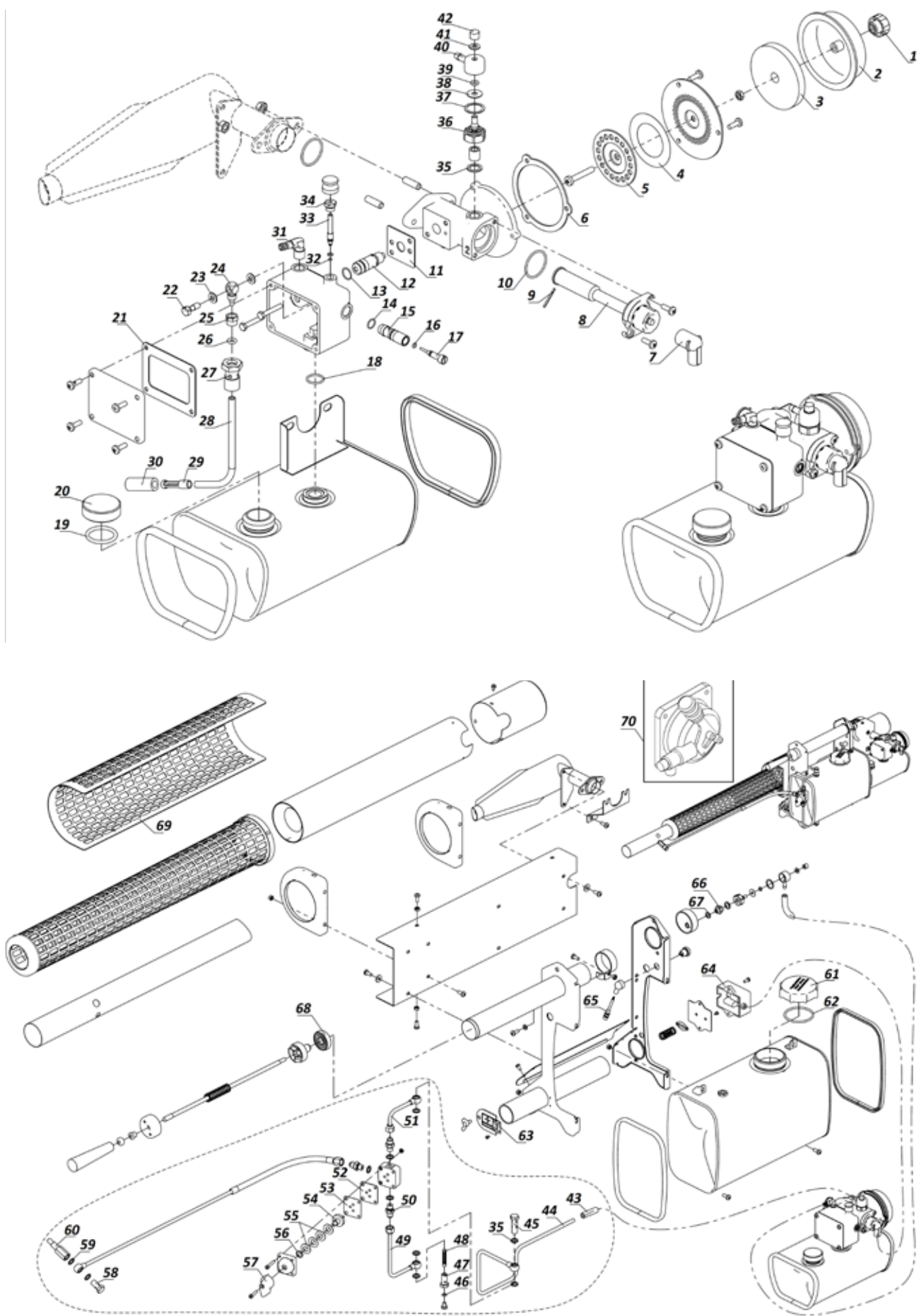


ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE
1	PARAFUSO ST4,2X12	13606	1
2	CAPA FILTRO DE AR	13607	1
3	FILTRO DE AR	13608	1
4	PARAFUSO M5X50	13609	2
5	ARRUELA DIAM.5	13610	6
6	BASE FILTRO DE AR COMPLETO	13611	1
6-1	PARAFUSO	13612	1
6-2	VÁLVULA AFOGADOR	13613	1
6-3	BASE FILTRO DE AR	13614	1
6-4	ALAVANCA AFOGADOR	13615	1
7	JUNTA CARBURADOR	13616***	1
8	CARBURADOR	13617	1
9	JUNTA CARBURADOR	13618***	1
10	PARAFUSO M5X20	13619	4
11	CARENAGEM	13620	1
12	PARAFUSO M5X8	13621	2
13	COIFA DO AR	13622	1
14	VELA DE IGNIÇÃO RCJ6Y	13623	1
15	ESPAÇADOR DA BOBINA	13624	2
16	PINO DO PISTÃO	13625*	1
17	PINO GUIA	13626	2
18	CHAVETA	13627	1
19	JUNTA DO ESCAPAMENTO	13628**	1
20	ESCAPAMENTO	13629	1
21	PROTEÇÃO ESCAPAMENTO	13630	1
22	PARAFUSO M5X25	13631	2
23	PARAFUSO M5X55	13632	2
24	EMBREAGEM COMPLETA	13633	1
25	ARRUELA ONDULADA	13634	2
26	PARAFUSO M5X25	13635	4
27	PARAFUSO	13636	2
28	PORCA	13637	1
29	ROTOR	13638	1
30	RETENTOR	13639	2
31	SEMI CÁRTER DIANTEIRO	13640	1
32	TAMPA TANQUE DE COMBUSTÍVEL COMPLETA	13641	1
33	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	13642	1

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE
34	ARRUELA DIAM.5	13643	2
35	PARAFUSO M5X16	13644	2
36	MANGUEIRA DE RETORNO	13645	1
37	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	13646	1
38	ILHÓS DO TANQUE	13647	1
39	MANGUEIRA DE SUÇÃO	13648	1
40	JUNTA DE BORRACHA	13649	2
41	ISOLADOR	13650	1
42	JUNTA DO ISOLADOR	13651***	1
43	CILINDRO	13652	1
44	JUNTA DO CILINDRO	13653**	1
45	ANEL DO PISTÃO	13654*	2
46	PISTÃO	13655*	1
47	ANEL TRAVA	13656*	2
48	ROLAMENTO DE AGULHA	13657	1
49	VIRABREQUIM	13658	1
50	ROLAMENTO 6001/P53	13659	2
51	JUNTA DO CÁRTER	13660**	1
52	SEMI CÁRTER TRASEIRO	13661	1
53	POLIA DE PARTIDA COMPLETA	13662	1
54	CONJUNTO DE PARTIDA	13663	1
55	PARAFUSO SL700N.2 M5X16	13664	3
56	PARAFUSO M4X12	13665	2
57	PARAFUSO M5X35	13666	3
58	FIOS DE CONEXÃO DO MOTOR	13667	1
59	SUPORTE/VEDAÇÃO FIOS	13668	1
60	CONJUNTO BOBINA DE IGNIÇÃO	13669	1
61	DISTANCIADOR	13670	2
62	ARRUELA PLANA	13671	2
63	TAMPA DO ROTOR	13672	1
*	KIT PISTÃO COM ANEL	13673	1
**	KIT DE JUNTAS DO MOTOR PULVERIZADOR COSTAL MOTORIZADO	13674	1
***	KIT DE JUNTAS DO CARBURADOR	13675	1

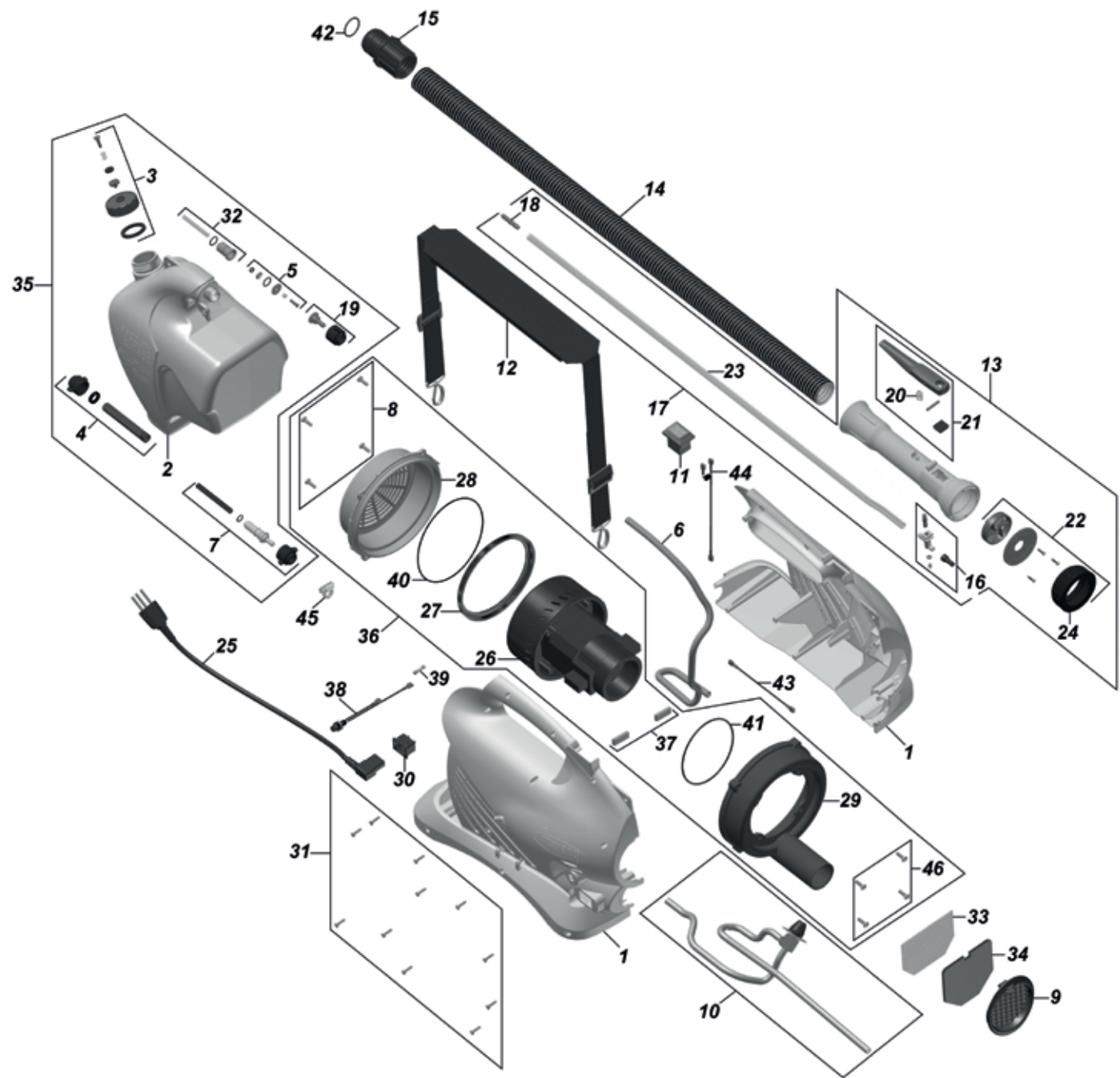
TERMONEBULIZADOR - TS35A(E)

CÓDIGOS: 0448.10
0448.20 - COM DISPOSITIVO CORTA FLUXO



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Porca serrilhadas M5	11545	1
2	35A-Tampa do Silenciador	11546	1
3	35A-Espuma anecóica	11547	1
4	Diafragma	11548	1
5	Placa fixa de Diafragma - A	11549	1
6	Junta de defletor	11550	1
7	Tampa de alta tensão	11551	1
8	Vela de ignição	11552	1
9	Pino de mola	11553	1
10	O-ring (Anel de Vedação)	11554	1
11	Junta do carburador	11555	1
12	Bicos de óleo	11556	1
13	O-ring (Anel de Vedação)	11557	1
14	O-ring (Anel de Vedação)	11558	1
15	Manga de ajuste do acelerador	11559	1
16	O-ring (Anel de Vedação)	11560	2
17	Parafuso de ajuste do acelerador	11561	1
18	O-ring (Anel de Vedação)	11562	1
19	O-ring (Anel de Vedação)	11563	1
20	35A- Tampa do tanque de óleo	11564	1
21	Junta da câmara de equilíbrio	11565	1
22	Parafuso M25	11566	1
23**	Junta de vedação vermelha	11567	2
24	Junta articulada	11568	1
25	Porca de aperto	11569	1
26	O-ring (Anel de Vedação)	11570	1
27	35A- parafuso oco	11571	1
28	Tubulação de óleo	11572	1
29	Filtro de óleo	11573	1
30	Tubo de feltro	11574	1
31	Tubo do conector de Ar - M10 x 1	11575	1
32	O-ring (Anel de Vedação)	11576	1
33	Interruptor de fusão	11577	1
34	Manga da válvula de combustível	11578	1
35	Junta de vedação vermelha	11579	10
36	Corpo da válvula unidirecional	11580	2
37	Junta de válvula unidirecional	11581	2
38	Diafragma da válvula unidirecional	11582	2
39	O-ring (Anel de Vedação)	11583	2
40	Corpo de válvula unidirecional	11584	2
41	Junta de amianto	11585	2
42	M5-porca de cobre	11586	2
43	Tubo de borracha	11587	1
44	35A-tubo de ar Long	11588	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
45	Pino articulado longo	11589	1
46	O-ring (Anel de Vedação)	11590	1
47	35A-parafuso de drenagem	11591	1
48	Filtro químico	11592	1
49	Tubo de saída de tanque químico	11593	1
50	Conector de válvula química	11594	3
51	35A- tubo de ar curto	11595	1
52	Vedação da válvula química	11596	1
53	Diafragma da válvula	11597	1
54	Válvula de carretel	11598	1
55	Mola borboleta	11599	4
56	Anel PTFE	11600	1
57	Alavanca da válvula química	11601	1
58	1.2 Bocal	11602	1
59	Junta de cobre	11603	2
60	35A-Pino do conector do tubo de aspersão	11604	1
61	BL - Tampa do tanque de óleo	11605	1
62	O-ring (Anel de Vedação)	11606	1
63	Placa positiva	11607	1
64	6V-Ignição de pulso	11608	1
65	Conector	11609	1
66	Válvula de ar unidirecional	11610	1
67	Junta de vedação vermelha	11611	1
68	36 - Gaxeta de Couro	11612	1
69	Grade de proteção do cano do nebulizador de alumínio	11613	1
70	Dispositivo corta fluxo	11640	1



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1A	Carenagem completa	11155	1
2	Tanque químico	10775	1
3	Tampa com guarnição	10670	1
4	Filtro da linha de sucção de líquido	11100	1
5	Válvula antirrefluxo	8144	1
6	Mangueira de sopro	11085	1
7	Conjunto do tubo de sucção de líquido	11156	1
8	Parafuso autoatarraxante 5x16	5995	10
9	Grade do filtro do motor	10787	1
10	Válvula de regulação de vazão completa	11353	1
11	Botão interruptor elétrico	10790	1
12	Correia de sustentação completa	8060	1
13	Cabeçote de dispersão completo	10686	1
14	Mangote de descarga	11112	1
15	Adaptador do mangote	10778	1
16	Válvula do líquido	10687	1
17	Descarga completa	10688	1
18	Espiga da mangueira de saída	10046	2
19	Espiga e porca da mangueira de sopro	11160	1
20	Mola da alavanca	5304	2
21	Alavanca de acionamento	10689	1
22	Difusor com tampa e proteção do cabeçote	8095	1
23	Mangueira da descarga	11192	1
24	Proteção do cabeçote	7259	1
25	Cabo elétrico	11157 ^B ou 11158 ^C ou 11159 ^D ou 13172 ^E ou 13305 ^F	1
26	Motor 127V	12573	1
	Motor 220V	12574	1
27	Guarnição do motor	10691	1
28	Tampa da voluta	10903	1
29	Carenagem da voluta	10902	4
30	Tomada	11073	1
31	Parafuso autoatarraxante 4x16	7463	12
32	Conjunto do tubo de sopro	11161	1
33A	Tela do filtro do motor	11088	1
34	Filtro do motor	10788	2
35	Tanque químico completo	11099	1
36	Conjunto motoventoinha 220V	13734	1
	Conjunto motoventoinha 127V	13733	1
37	Carvão do motor 127V	11164	2
	Carvão do motor 220V	11189	2

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
38	Porta fusível com cabo e terminal	11186	1
39 ^A	Fusível para 127V	11152	4
	Fusível para 220V	11178	4
40	O-Ring nitrílica	10866	6
41	O-Ring nitrílica	10794	6
42	O-Ring nitrílica	11182	6
43	Cabo de ligação do motor com terminal	11185	1
44	Diodo com cabo e terminal	11187	1
45	Abraçadeira	7635	2
46	Parafuso autoatarraxante 5x16	7535	10

Legenda:
^A Dispositivo de segurança
^B Cabo de força padrão NEMA 5-15P - México (0445.70.10)
^C Cabo de força padrão NBR 14136 (20A) - Brasil (0445.70.00/0445.80.00)
^D Cabo de força padrão IRAM 2073 - Argentina (0445.80.10)
^E Cabo de força padrão - Índia
^F Cabo de força padrão - Bolívia

Observação referente ao item “37 - Carvão do motor” da lista:

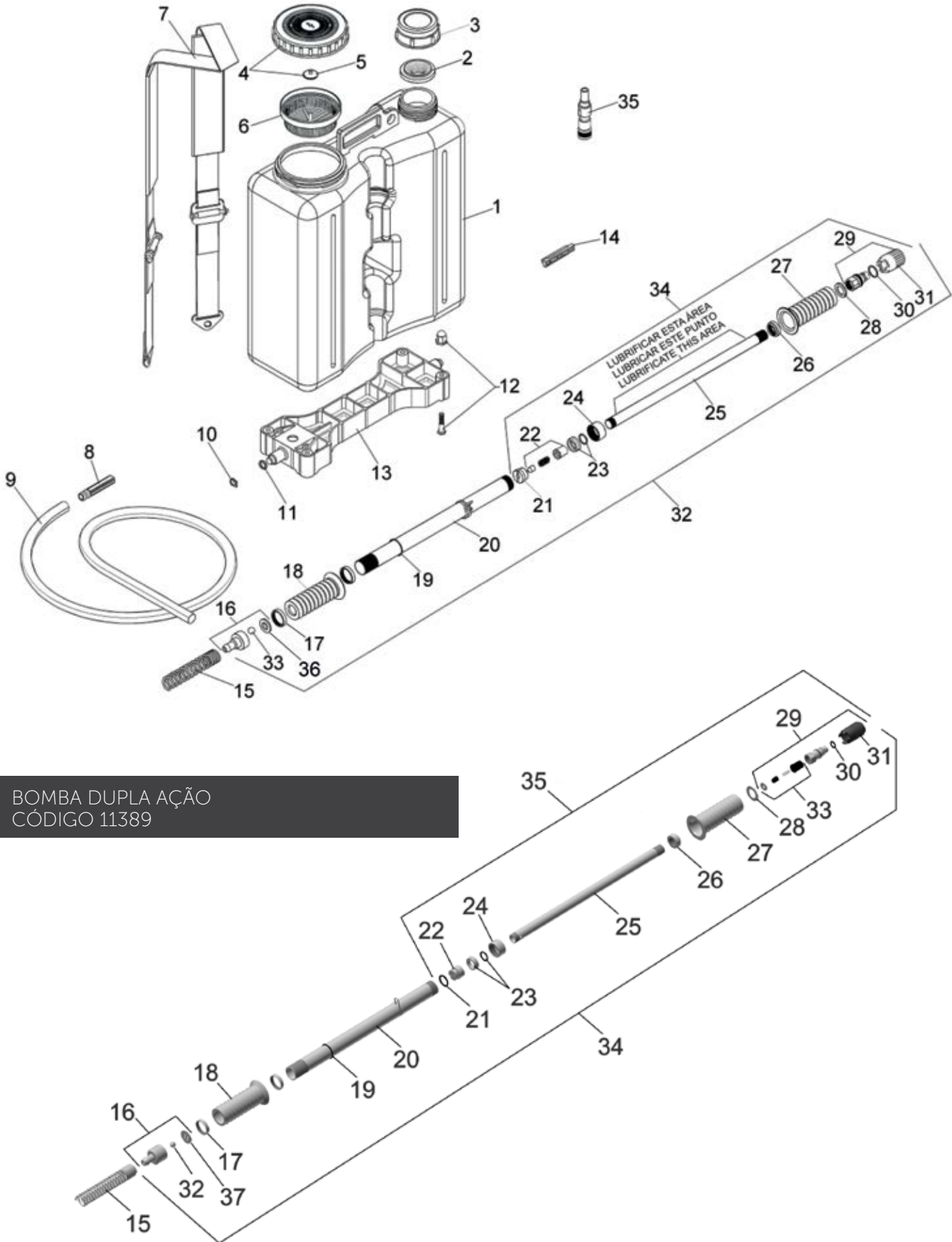
Motor 1ª versão:
Motor 127V - Chassis de 0 a 2619 utilizar o código K11164
Motor 220V - Chassis de 0 a 2614 utilizar o código K11189

Motor 2ª versão:
Motor 127V/220V - Chassis de 2900 em diante utilizar o código K12585

Motor 3ª versão:
Motor 127V - Chassis a partir de E000001 utilizar código 13725
Motor 220V - Chassis a partir de E000001 utilizar código 13735

Observação referente ao item “39 - Fusível” da lista:

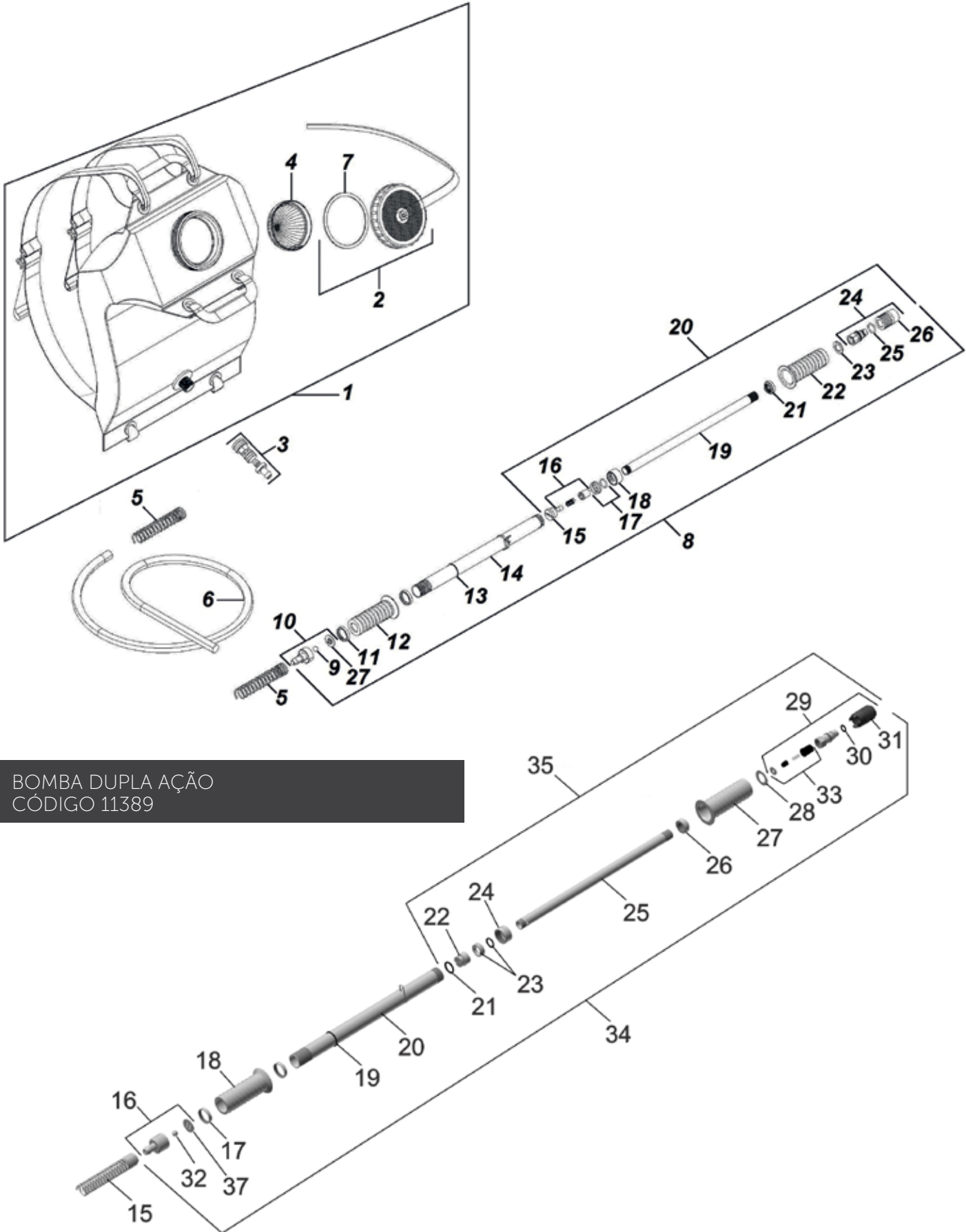
Motor 2ª versão - Código do fusível para motores 127V e 220V: 11178
Motor 3ª versão - Código do fusível para motores 127V: 13726 | 220V: 11178



BOMBA DUPLA AÇÃO
CÓDIGO 11389

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tanque Químico	6350	1
2	Tampa Guia	5109	2
3	Porca do alojamento da gaxeta	1089	2
4	Tampa de rosca com válvula	4276	1
5	Válvula membrana	5613	6
6	Peneira	5065	1
7	Correia de sustentação	4895	1
8	Filtro	9292	10
9	Mangueira	1742	1
10	Anel de retenção	3263	4
11	Arruela de fricção	1189	10
12	Parafuso de fixação do chassi / porca	5949	4
13	Chassi	4465	1
14	Grampo fixador da correia	1139	4
15	Mola da mangueira	5063	2
16	Kit da válvula de entrada	4716	1
17	Bucha da manopla inferior	6717	2
18	Manopla inferior da bomba	6735	1
19	O-ring	6348	10
20	Cilindro da bomba	4717	1
21	Pistão	1724	1
22	Válvula completa	4713	1
23	Assento de vedação da válvula	4718	1
24	Porca guia	1723	1
25	Haste do pistão	7229	1
26	Flange	7227	2
27	Manopla superior da bomba	1721	1
28	Arruela lisa	7239	4
29	Bico regulável completo	4745	1
30	O-ring	2722	6
31	Capa do bico regulável	7228	1
32	Bomba completa	4715	1
33	Esfera de aço inox	1138	2
34	Haste da bomba completa	4916	1
35	Bico aerador	4232	1
36	Retentor de esferas	1729	4

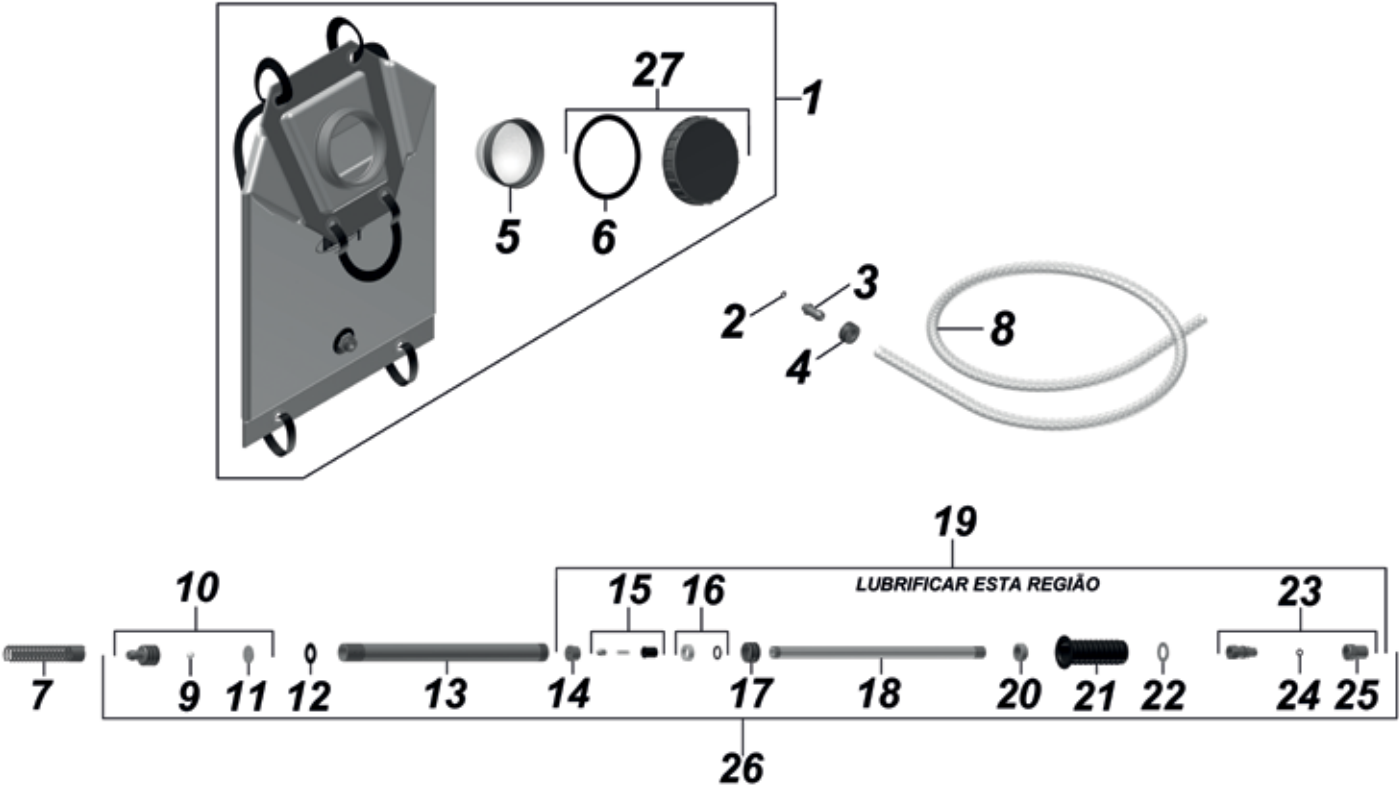
BOMBA DUPLA AÇÃO CÓDIGO 11389			
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
15	Mola da Mangueira	5063	2
16	Kit da Válvula de Entrada	4716	1
17	Bucha da Manopla Inferior	6717	2
18	Manopla Inferior da Bomba	6735	1
19	O-ring	6348	10
20	Cilindro da Bomba	4717	1
21	O-ring	11386	10
22	Pistão	11362	1
23	Assento de Vedação da Válvula	4718	1
24	Porca Guia	1723	1
25	Haste do Pistão	11366	1
26	Flange	7227	2
27	Manopla Superior da Bomba	1721	1
28	Arruela Lisa	7239	4
29	Bico Regulável Completo	11391	1
30	O-ring	2722	6
31	Capa do Bico Regulável	11387	1
32	Esfera de Aço Inox	1138	2
33	Válvula do Bico	11388	1
34	Bomba Completa	11389	1
35	Haste da Bomba Completa	11390	1
37	Retentor de Esferas	1729	4



BOMBA DUPLA AÇÃO
CÓDIGO 11389

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tanque flexível - 21L	6769	1
2	Tampa com cordel	4744	1
3	Engate rápido de latão	6718	1
4	Peneira	4424	1
5	Mola da mangueira	5063	2
6	Mangueira	1742	1
7	Guarnição	1128	2
8	Bomba completa	4715	1
9	Esfera de aço inox	1138	2
10	Kit da válvula da entrada	4716	1
11	Bucha da manopla inferior	6717	2
12	Manopla inferior da bomba	6735	1
13	O-ring	6348	10
14	Cilindro da bomba	4717	1
15	Pistão	1724	1
16	Válvula completa	4713	1
17	Assento de vedação da válvula	4718	1
18	Porca guia	1723	1
19	Haste do pistão	7229	1
20	Haste da bomba completa	4916	1
21	Flange	7227	2
22	Manopla superior da bomba	1721	1
23	Arruela lisa	7239	4
24	Bico regulável completo	4745	1
25	O-ring	2722	6
26	Capa do bico regulável	7228	1
27	Retentor	1729	4

BOMBA DUPLA AÇÃO CÓDIGO 11389			
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
15	Mola da Mangueira	5063	2
16	Kit da Válvula de Entrada	4716	1
17	Bucha da Manopla Inferior	6717	2
18	Manopla Inferior da Bomba	6735	1
19	O-ring	6348	10
20	Cilindro da Bomba	4717	1
21	O-ring	11386	10
22	Pistão	11362	1
23	Assento de Vedação da Válvula	4718	1
24	Porca Guia	1723	1
25	Haste do Pistão	11366	1
26	Flange	7227	2
27	Manopla Superior da Bomba	1721	1
28	Arruela Lisa	7239	4
29	Bico Regulável Completo	11391	1
30	O-ring	2722	6
31	Capa do Bico Regulável	11387	1
32	Esfera de Aço Inox	1138	2
33	Válvula do Bico	11388	1
34	Bomba Completa	11389	1
35	Haste da Bomba Completa	11390	1
37	Retentor de Esferas	1729	4



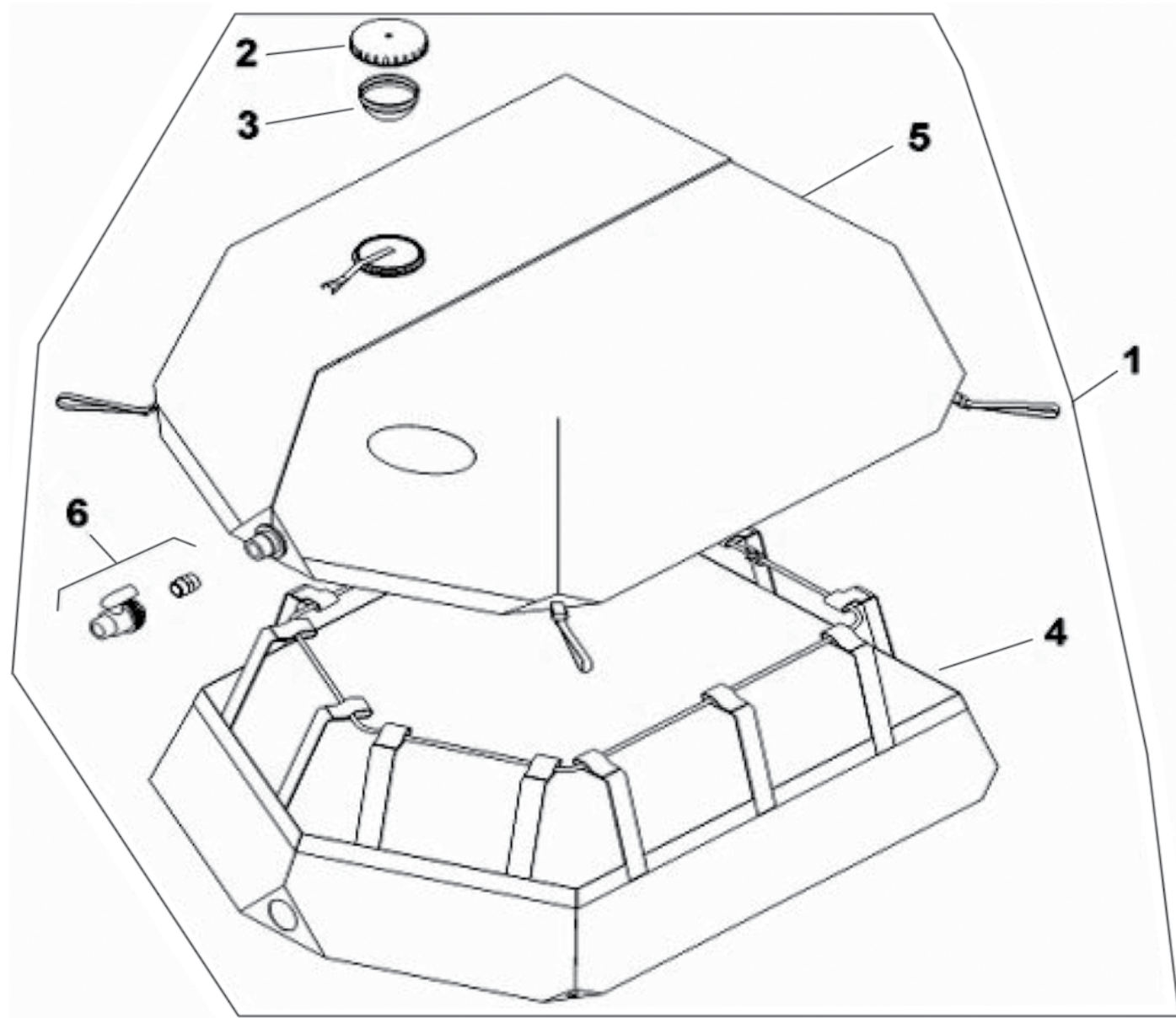
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tanque flexível - 21L	7572	1
2	O-ring da válvula	1371	10
3	Espiga	7576	1
4	Porca engate	7577	1
5	Peneira	4424	1
6	Guarnição	1128	2
7	Mola da mangueira	5063	2
8	Mangueira	7571	1
9	Esfera de aço inox	1138	2
10	Kit válvula de entrada	4716	1
11	Retentor de esfera	1729	4
12	O-ring	6348	10
13	Cilindro da bomba	4717	1
14	Pistão	1724	1
15	Válvula completa	4713	1
16	Assento de vedação da válvula	4718	1
17	Porca guia	1723	1
18	Haste do pistão	7229	1
19	Haste da bomba completa	4916	1
20	Flange	7227	2
21	Manopla superior da bomba	1721	1
22	Arruela lisa	7239	4
23	Bico regulável completo	9669	1
24	O-ring	2722	6
25	Capa do bico regulável	2301	1
26	Bomba completa	9668	1
27	Tampa com cordel	4744	1



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tanque	9544	1
2	Torneira do líquido	9545	1
3	Tubo de descarga com pavio	9546	1
4	Guarnição	1689	10
5	Tampa	1794	1
6	Torneira de ar	9432	1
7	Kit mecha de papel de cerâmica	1799	10
8	Tubo prolongador (opcional)	4382	1

CONJUNTO DE COMBATE PARA PICK-UP TANQUE FLEXÍVEL

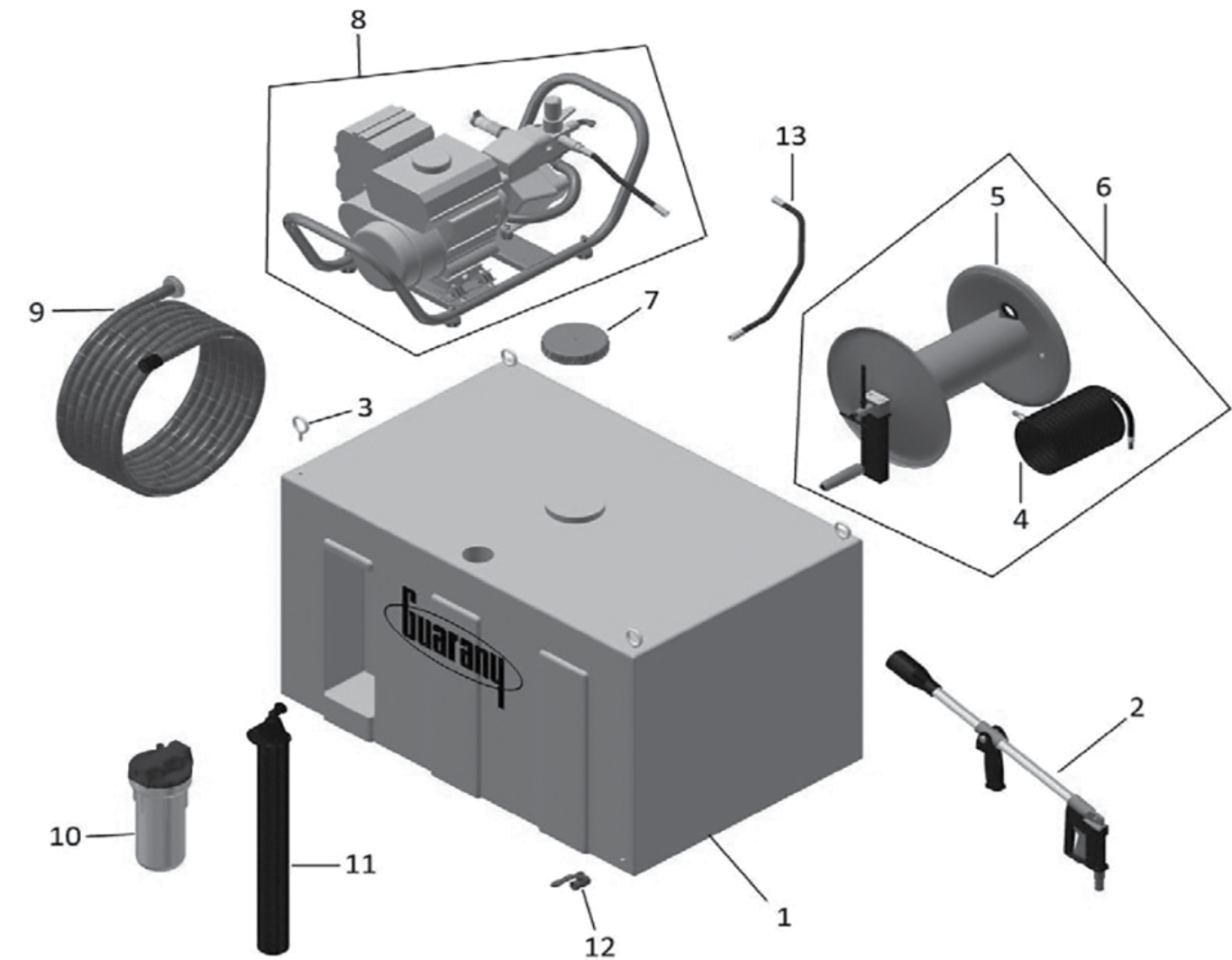
CÓDIGOS: 250L - 0446.20
400L - U4924.00
700L - U4926.00



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tanque Completo 250L	4944	1
	Tanque Completo 400L	4942	1
	Tanque Completo 700L	4939	1
2	Tampa	9955	1
3	Peneira	4424	1
4	Reforço para Tanque 250L	7128	1
	Reforço para Tanque 400L	4942	1
	Reforço para Tanque 700L	7113	1

CONJUNTO DE COMBATE PARA PICK-UP TANQUE RÍGIDO

CÓDIGOS: 400L - U10128.00
600L - U10129.00



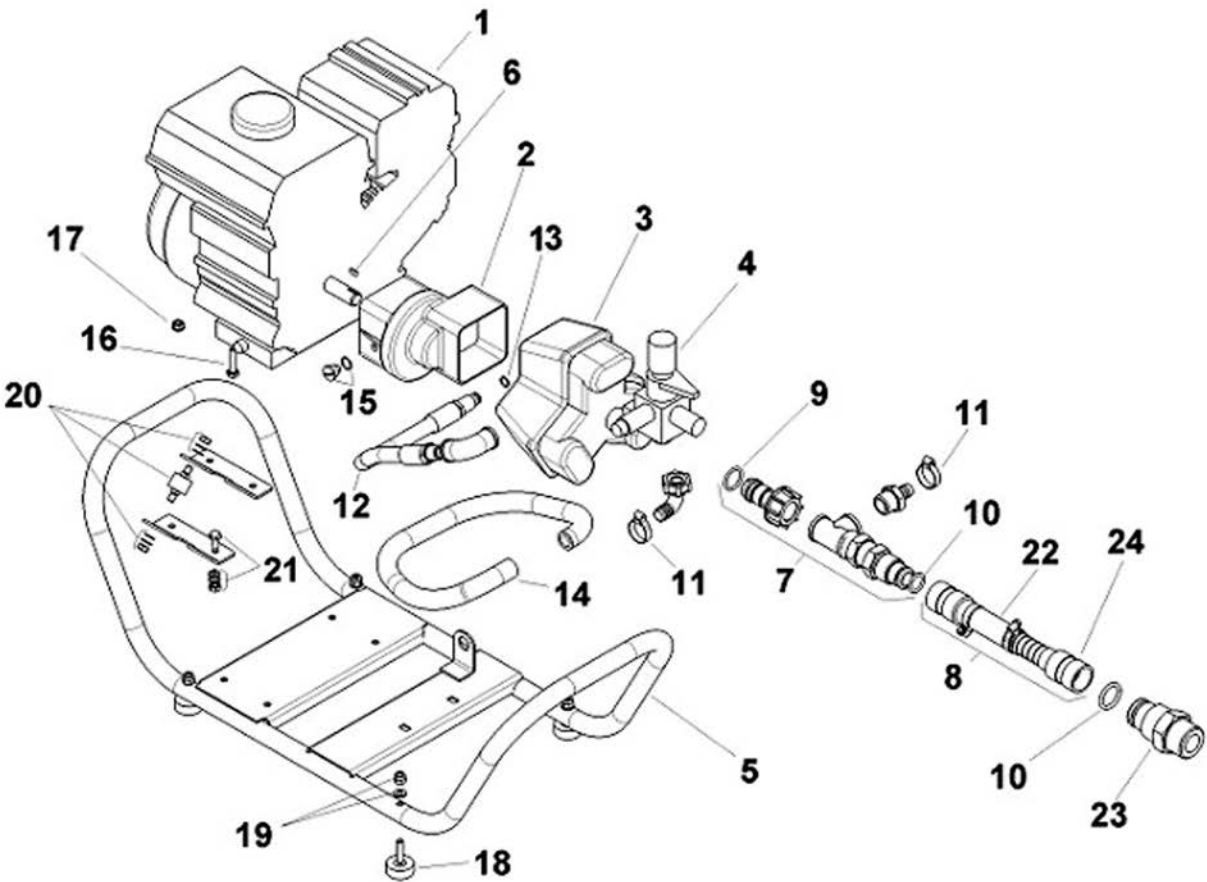
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tanque Completo 400L	11500	1
	Tanque Completo 600L	11501	1
2	Descarga completa	4956	1
3	Olhal de elevação	11976	4
4	Mangueira da descarga	11000	1
5	Enrolador	11977	1
6	Enrolador completo	11283	1
7	Tampa do tanque	4744	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
8	Conjunto Motobomba Completo Mod. TR	11282	1
9	Mangueira de sucção	11974	1
10	Filtro de linha	11981	1
11	Hidrojetor	11979	1
12	Dreno do tanque rígido	11975	1
13	Mangueira do hidrojetor	11973	1

CONJUNTO MOTOBOMBA COMPLETO

PARA CONJUNTO DE COMBATE PARA PICK-UP - TANQUE FLEXÍVEL

CÓDIGO: 4927

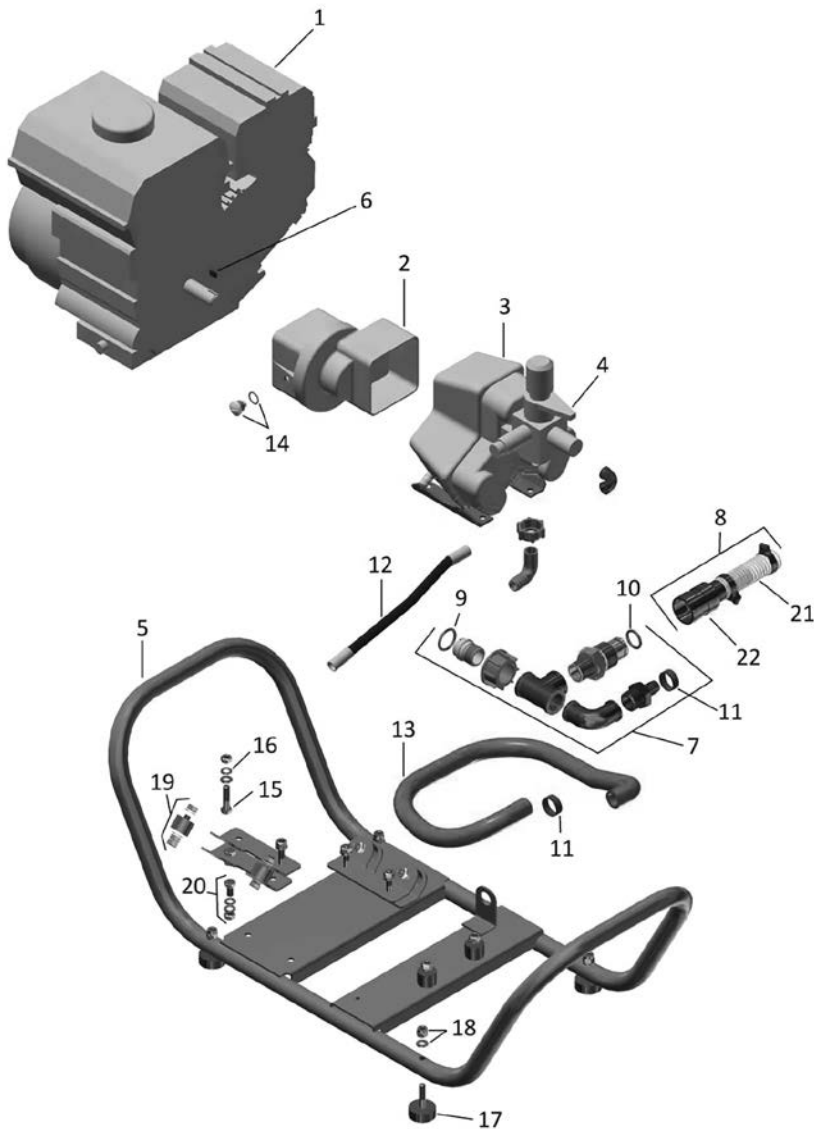


Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Motor GX 160	6890	1
2	Redutor Completo	4971	1
3	Bomba Completa	4973	1
4	Comando Completo	4969	1
5	Conjunto da Estrutura	4948	1
6	Chaveta	7169	1
7	Conexão de Saída Completa	4977	1
8	Mangueira de Sucção Completa	4978	1
9	O-ring Buna	7170	1
10	O-ring Buna	7171	1
11	Abraçadeira	2451	2
12	Mangueira de Descarga	7186	1
13	O-ring Buna	7172	1
14	Mangueira de Retorno	7175	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
15	Bujão de Óleo	7154	1
16	Parafuso M8x35	7017	4
17	Porca Auto-Frenante M8	7168	5
18	Sapata	7134	4
19	Kit de Porca e Arruela M8	4979	1
20	Coxim Completo	4980	1
21	Kit do Parafuso de Fixação da Bomba	4981	1
22	Mangueira de Sucção	2757	1
23	Plug	7173	1
24	Bucha Recartilhada	7174	1

PARA CONJUNTO DE COMBATE PARA PICK-UP - TANQUE RÍGIDO

CÓDIGO: 11282

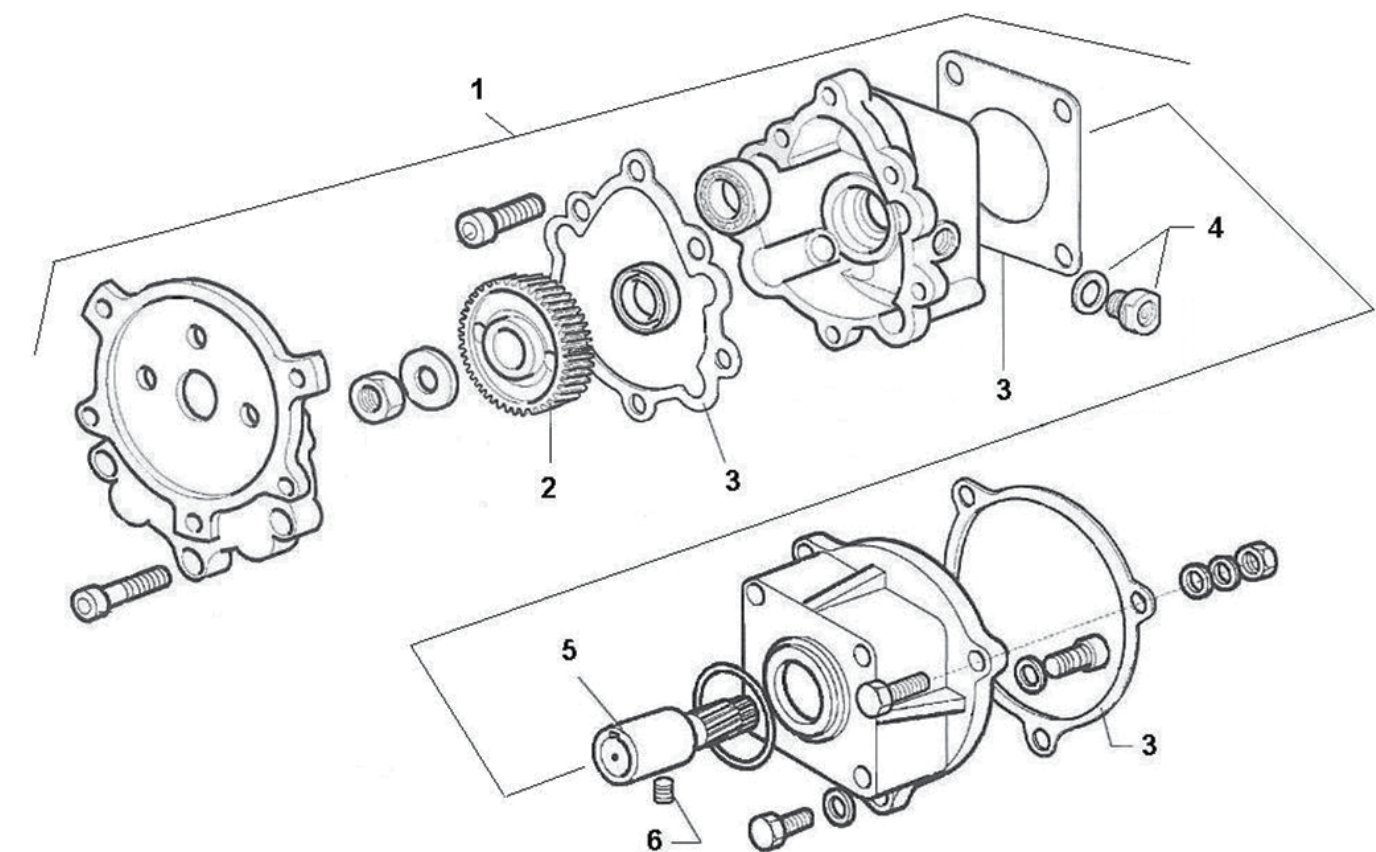


Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Motor GX 160	6890	1
2	Redutor Completo	4971	1
3	Bomba Completa	4973	1
4	Comando Completo	4969	1
5	Conjunto da Estrutura	4948	1
6	Chaveta	7169	1
7	Conexão de Saída Completa	11991	1
8	Mangueira de Sucção Completa	11281	1
9	O-ring Buna	7170	1
10	O-ring Buna	7171	1
11	Abraçadeira	2451	2
12	Mangueira de descarga	11972	1
13	Mangueira de Retorno	7175	1
14	Bujão de Óleo	7154	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
15	Parafuso M8x35	7017	4
16	Porca Auto-Frenante M8	7168	5
17	Sapata	7134	4
18	Kit de Porca e Arruela M8	4979	1
19	Coxim Completo	4980	1
20	Kit do Parafuso de Fixação da Bomba	4981	1
21	Mangueira de sucção 1,5m	11992	1
22	Bucha recartilhada	7174	1

REDUTOR - CONJUNTO DE COMBATE PARA PICK-UP

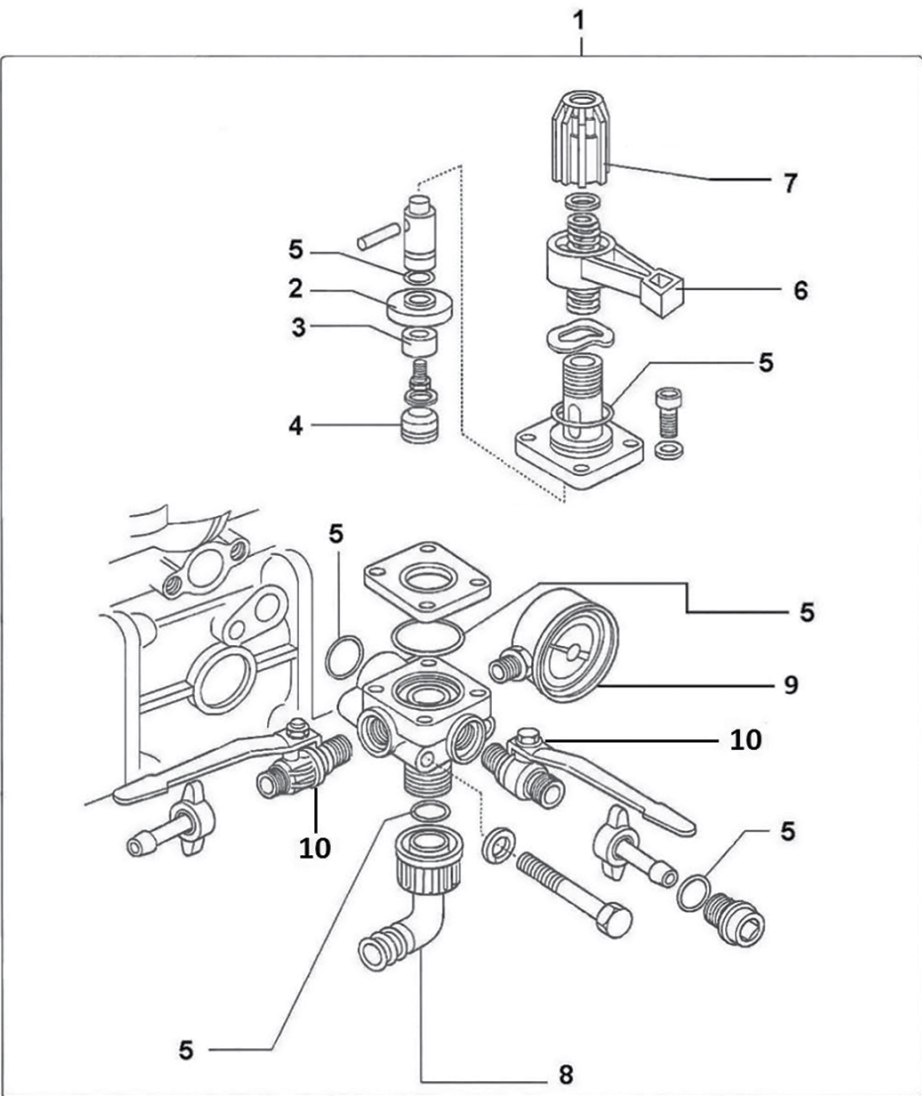
CÓDIGO: 4971



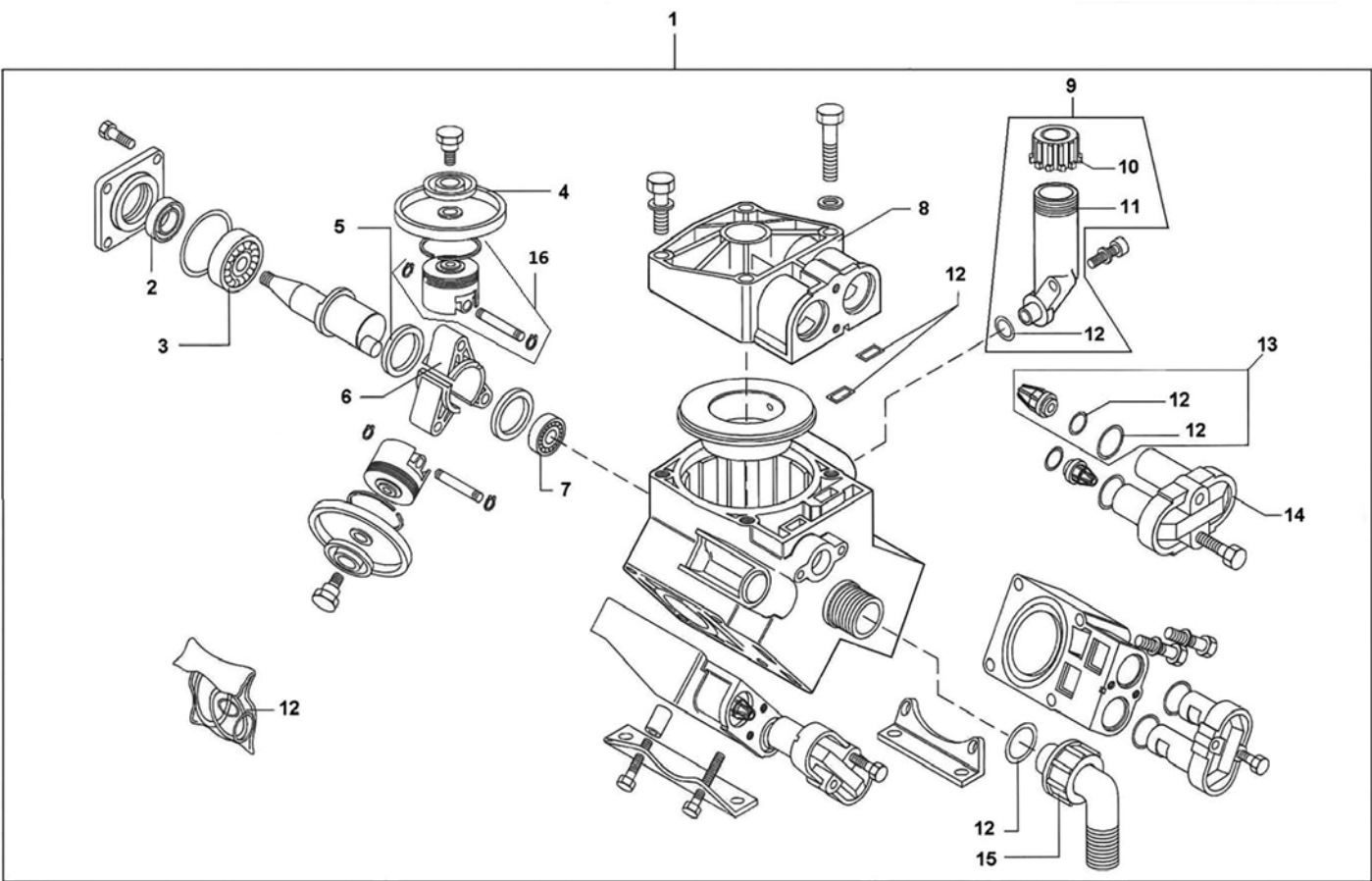
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Redução Completa R 1.5	4971	1
2	Coroa Z45	7153	1
3	Kit de Juntas do Redutor	4972	1
4	Bujão do óleo	4949	1
5	Pinhão Z9	7155	1
6	Parafuso Sem Cabeça com Sextavado interno M6 x 6	7156	1

COMANDO - CONJUNTO DE COMBATE PARA PICK-UP

CÓDIGO: 4969



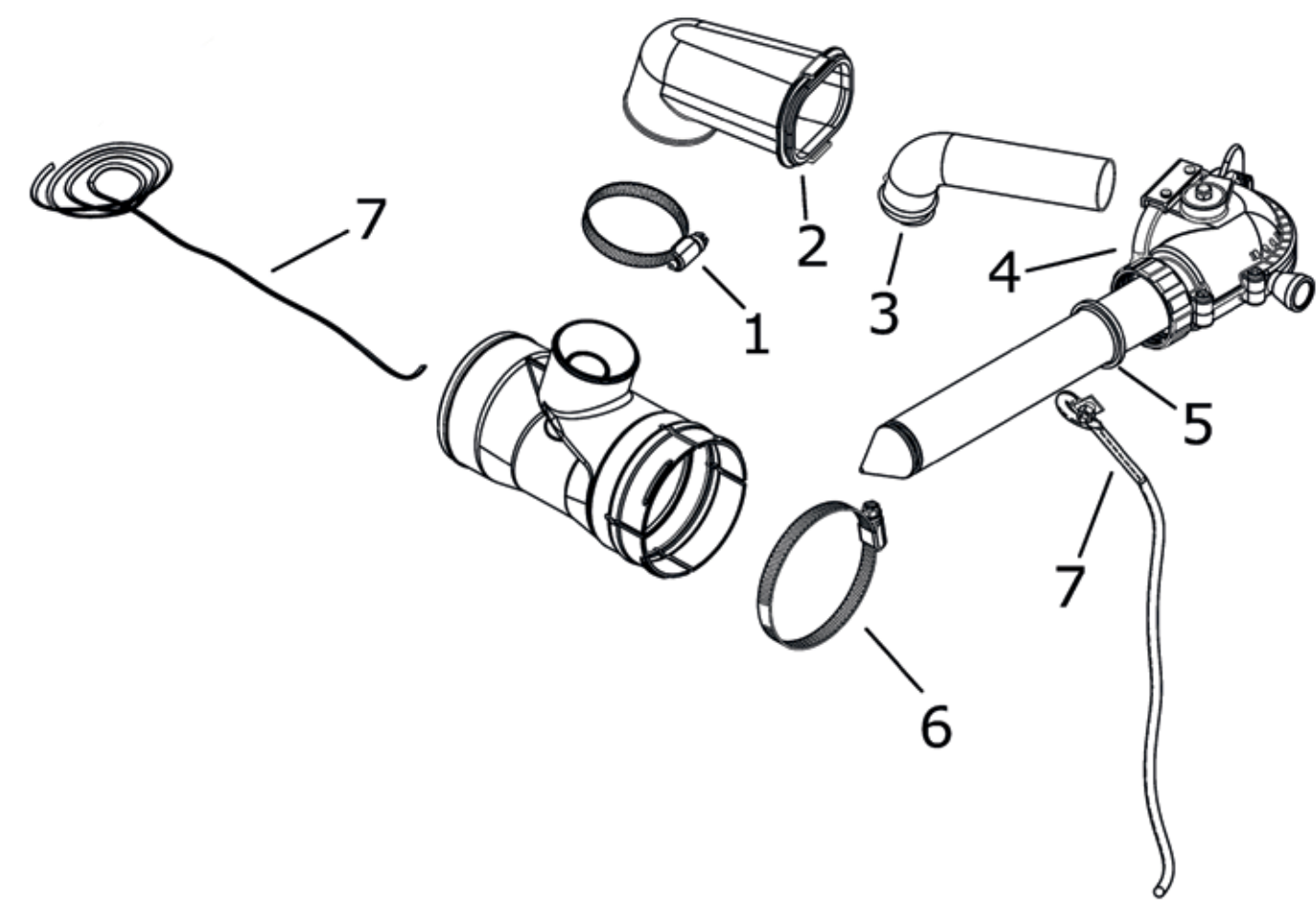
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Comando Completo C11	4969	1
2	Membrana da Válvula de Regulagem	7147	1
3	Válvula de Regulagem	7148	1
4	Sede da Válvula de Regulagem	7149	1
5	Kit de Juntas	11150	1
6	Alavanca VR	7150	1
7	Registro de Pressão	7151	1
8	Espiga Curva D. 18RS	7152	1
9	Manômetro	10400	1
10	Registro	11978	1



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Bomba Completa IPM 35	4973	1
2	Anel Radial	7157	1
3	Rolamento de Esferas 6304	7158	1
4	Membrana de Borracha	7159	3
5	Anel de União	7160	3
6	Biela	7161	1
7	Rolamento de Esferas 6302	7162	1
8	Cabeçote SX	7163	1
9	Reservatório Completo	4974	1
10	Tampa do Reservatório de Óleo	7164	1
11	Reservatório de Óleo	7165	1
12	Kit de Juntas	4975	1
13	Kit de válvulas	4976	1
14	Tampa da Válvula SX	7166	1
15	Porca Diâmetro 1" RS	7167	1
16	Kit Pistão	11983	1

APLICADOR DE GRANULADOS

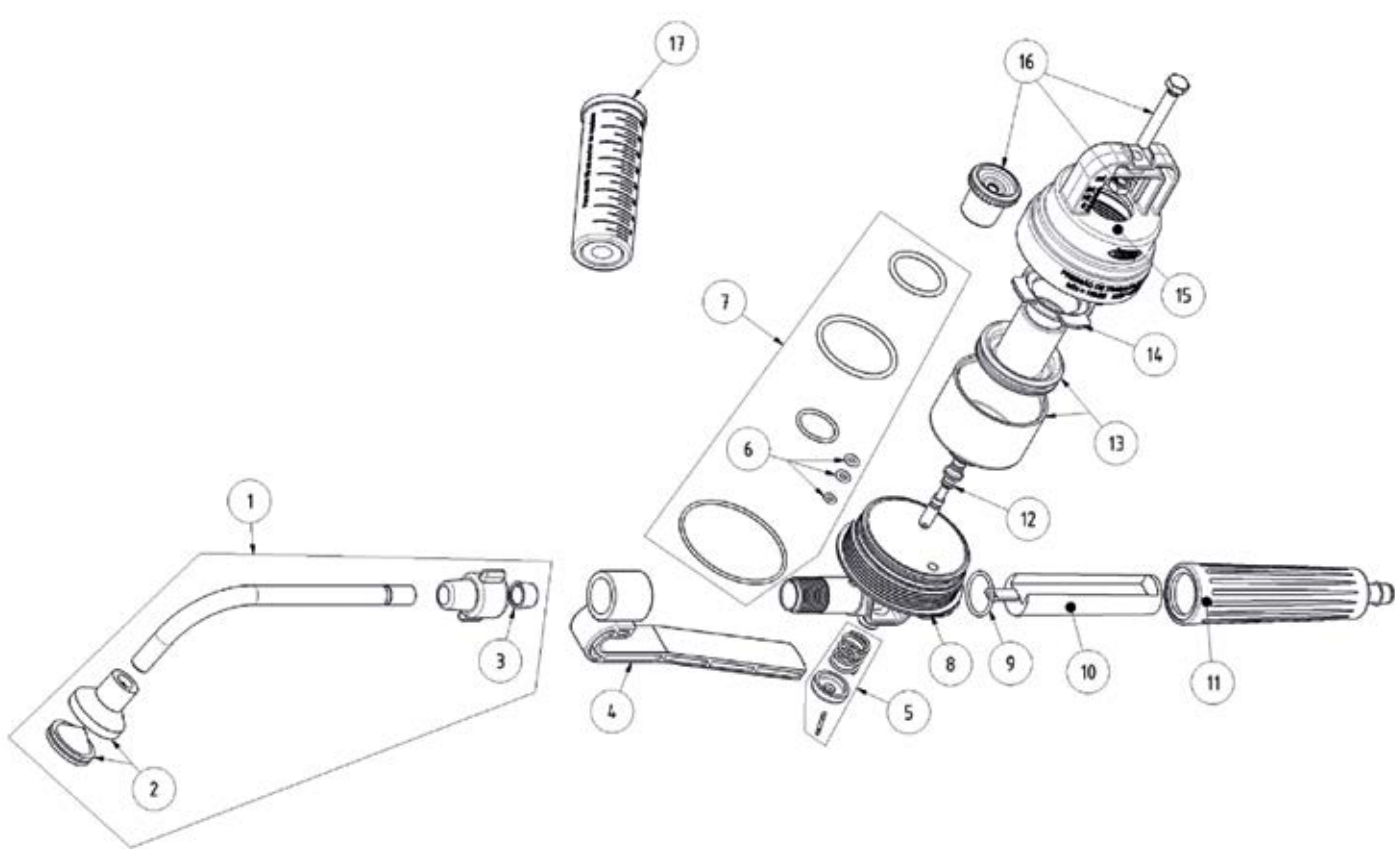
CÓDIGO: 8076 - ITEM OPCIONAL



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Abraçadeira	6721	1
2	Capa de proteção	7417	1
3	Mangueira	7421	1
4	Corpo do aplicador de granulados	10143	1
5	Guarnição	7415	1
6	Abraçadeira	6887	2
7	Conjunto Corrente (Terra) com cordoalha	10193	1

DOSADOR UNIVERSAL DE LÍQUIDOS

CÓDIGOS: COM TUBO APLICADOR - 8018
SEM TUBO APLICADOR - 8096



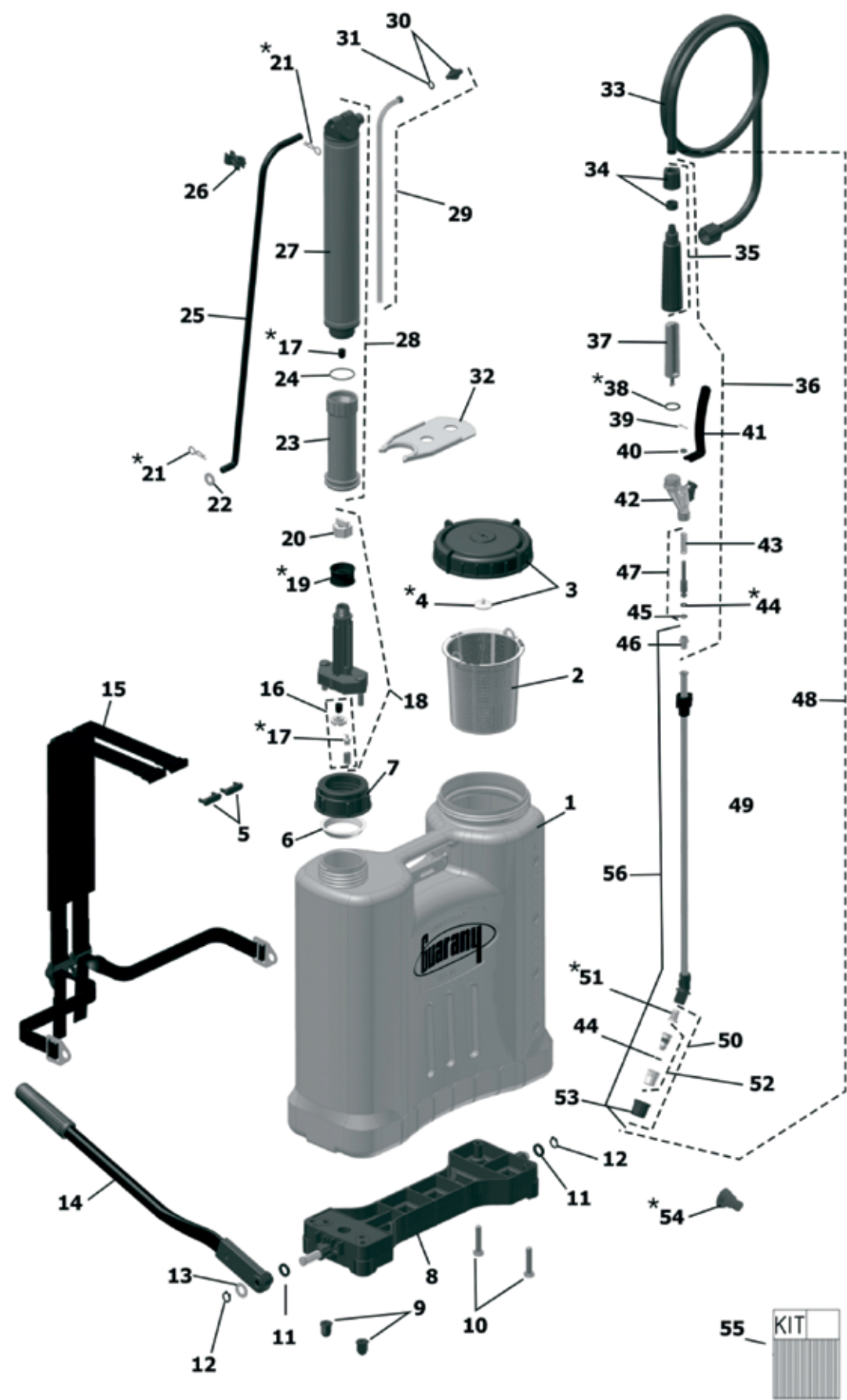
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tubo aplicador completo	8066	1
2	Bico do aplicador	8067	1
3	Bucha de fixação descarga	6203	10
4	Alavanca da válvula	5197	1
5	Mola (kit)	8068	1
6	O-ring da agulha (kit)	8069	1
7	O-ring da válvula (kit)	8070	1
8	Corpo dosador (kit)	8071	1
9	O-ring	6316	6
10	Filtro da válvula	6270	10
11	Cabo	2389	1
12	Agulha do dosador	7213	1
13	Cilindro do embolo do dosador (kit)	8072	1
14	Retentor do o-ring dosador	7225	1
15	Tampa superior (kit)	8073	1
16	Botão de ajuste completo	8074	1
17	Frasco dosador	7268	1

CÓDIGO: U8146



EQUIPAMENTOS

VERSÕES ANTERIORES



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tanque químico 20L	7564	1
	Tanque químico 16L	7569	1
2	Filtro tanque	7563	1
3	Tampa do tanque com válvula	8112	1
4	Válvula membrana	5613	6
5	Grampo fixador da correia	6457	10
6	Gaxeta plástica	1649	4
7	Porca alojamento da gaxeta	1089	2
8	Chassis	7583	1
9	Porca de fixação do chassis	5852	4
10	Parafuso sext M8x40	5949	4
11	Arruela de fricção	1189	10
12	Anel de retenção eixo 12mm	3263	4
13	Arruela lisa Ø13x22x1.21	3232	20
14	Alavanca com manopla	9689	1
15	Correia de sustentação completa	8113	1
16	Conjunto de válvulas do cilindro	4647	1
17	Valvula semiesférica	5066	10
18	Biela completa	8110	1
19	Bucha dupla	3707	10
20	Porca da bucha	3656	10
21	Grampo	3000	6
22	Arruela	1038	20
23	Cilindro plástico	5007	1
24	O-ring	6715	1
25	Haste de acionamento	6217	1
26	Presilha da haste	6349	6
27	Acumulador de pressão	4671	1
28	Acumulador de pressão	4756	1
29	Conjunto do tubo pescador	4423	1
30	Espiga e O-ring do pescador	8119	1
31	O-ring	6216	10
32	Agitador	2998	5
33	Mangueira 8x1300mm	4427	1
34	Porca e bucha	4428	2
35	Cabo da válvula de descarga	4426	1
36	Válvula de descarga S3	4320	1
37	Filtro	6270	10
38	O-ring	6316	6
39	Cupilha	2805	10
40	Fixador da alavanca	2804	5
41	Alavanca da válvula S3	6118	5
42	Corpo da válvula S3	9429	2
43	Mola	6452	6
44	O-ring	1455	10
45	O-ring	2739	10
46	Assento de vedação	9320	6
47	Agulha completa	8114	1

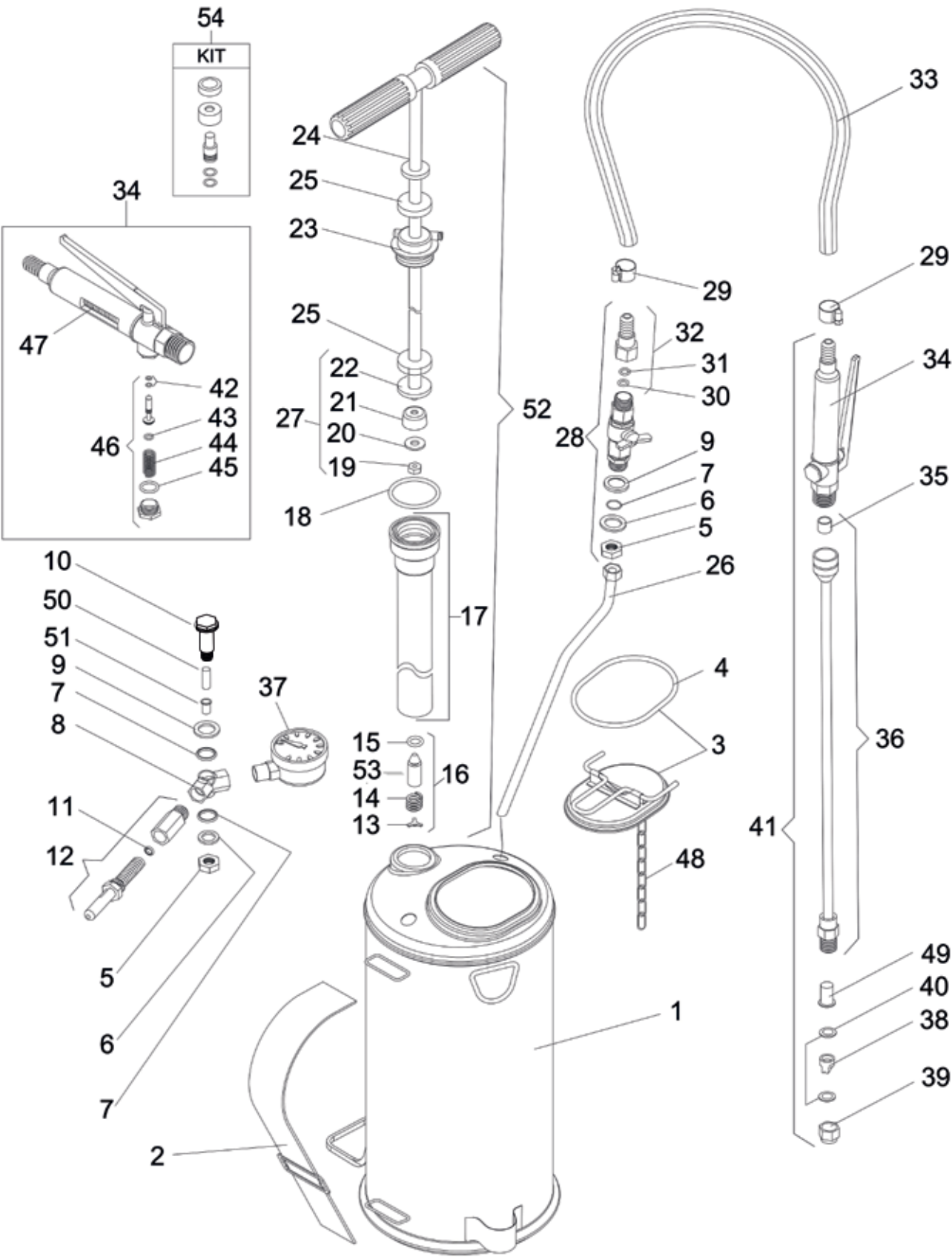
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
48	Conjunto de descarga	4386	1
49	Tubo de descarga	9119	1
50	Ponta regulável completa	8118	1
51	Filtro de bico	1143	10
52	Ponta regulável	9717	6
53	Porca	3441	4
54	Ponta leque defletora	5374	6
55	kit de serviço*	7623	1
56	Lança completa	8115	1

Componentes do kit de serviço

Válvula membrana	5613
Válvula semiesférica	5066
Bucha dupla	3707
Grampo	3000
O-ring	6316
O-ring	1455
Filtro de bico	1143

PULVERIZADOR DE COMPRESSÃO PRÉVIA
SÉRIE INOX – SUPER 2S 7,6, 11,4 E 15,2L

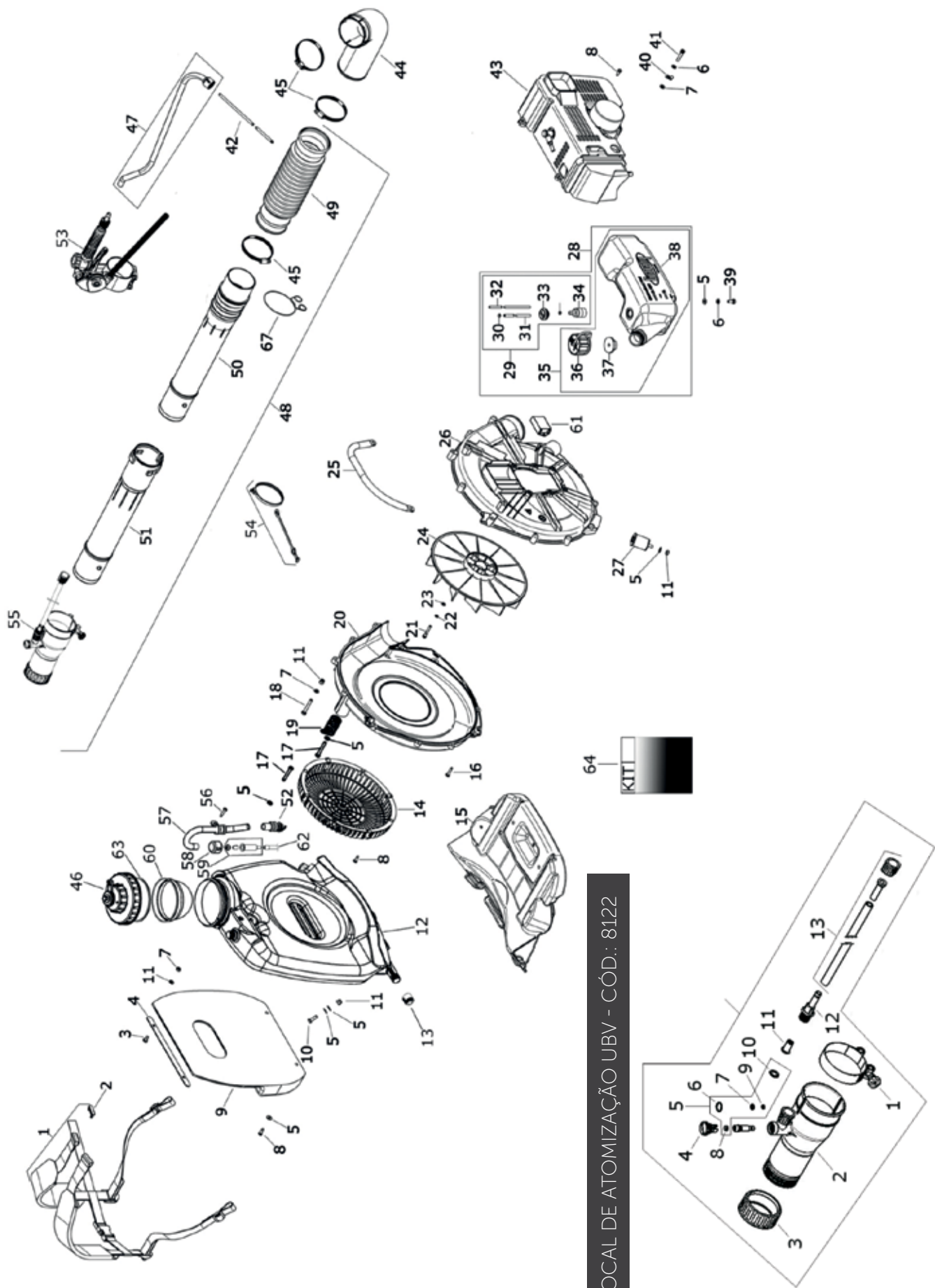
CÓDIGOS: 7,6L - 0441.13
11,4L - 0441.10
15,2L - 0441.11



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Tanque (7,6L)	4783	1
	Tanque (11,4L)	4441	1
	Tanque (15,2L)	9844	1
2	Correia de sustentação	4808	1
3	Tampa com trava	4636	1
4	O-ring	5168	2
5	Porca	5305	2
6	Arruela lisa	2897	2
7	O-ring	2722	6
8	Conector duplo	2999	2
9	Arruela berço	2896	2
10	Corpo da válvula	7672	1
11	O-ring fluoro-elastômero	2303	6
12	Válvula de segurança (60 psi)	9782	1
13	Trava	5227	10
14	Mola	1998	2
15	O-ring fluoro-elastômero	2810	6
16	Válvula de retenção completa	4488	1
17	Cilindro da bomba (7,6L)	4989	1
	Cilindro da bomba (11,4L e 15,2L)	4990	1
18	O-ring	5167	10
19	Porca	5498	6
20	Arruela da bucha	5149	5
21	Bucha	1045	10
22	Suporte da bucha	5148	5
23	Cabeçote	4791	1
24	Haste com cabo (7,6L)	4818	1
	Haste com cabo (11,4L e 15,2L)	4819	1
25	Kit de amortecimento	4991	1
26	Tubo de sucção (7,6L)	4872	1
	Tubo de sucção (11,4L)	4871	1
	Tubo de sucção (15,2L)	4870	1
27	Kit da bucha	4992	1
28	Torneira In-line completa	4993	1
29	Abraçadeira	3058	2
30	O-ring	1371	10
31	O-ring	5246	2
32	Kit de conexão da descarga	4994	1
33	Mangueira	4641	1
34	Válvula de descarga S6	2508	1
35	Bucha (anilha)	6203	10
36	Tubo de descarga (7,6L)	4813	1
	Tubo de descarga (11,4L)	4814	1
	Tubo de descarga (15,2L)	4815	1
37	Manômetro	5256	1
38	Ponta (inox 8002 E)	7515	6
39	Porca	2818	2
40	Guarnição de santoprene	7226	2

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
41	Conjunto de descarga (7,6L)	4997	1
	Conjunto de descarga (11,4L)	4684	1
	Conjunto de descarga (15,2L)	4995	1
42	O-ring	1371	10
43	O-ring	7183	5
44	Mola da agulha	7184	2
45	O-ring	2312	10
46	Kit de reparo da válvula super 6	4812	1
47	Filtro da válvula	4683	1
48	Corrente da tampa	7181	1
49	Filtro do bico	5176	6
50	Corpo do filtro	7182	1
51	Elemento do filtro	7124	5
52	Bomba de acionamento (7,6L)	4996	1
	Bomba de acionamento (11,4L e 15,2L)	9754	1
53	Válvula	5160	4
54	Kit de serviço K*	9837	1

Componentes do kit de serviço		
O-ring buna		1371
Guarnição		2722
O-ring		3034
O-ring		6203
Trava		5227
Bucha		5229



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Correia Completa	7832	1
2	Grampo Fixador	6457	10
3	Parafuso	6602	4
4	Chapa de fix. encosto	7027	1
5	Arruela	3020	3
6	Arruela	2439	6
7	Arruela	2461	10
8	Parafuso	5995	10
9	Encosto	7065	1
10	Parafuso	2453	4
11	Porca	5498	10
12	Tanque	10038	1
13	Porca com Guarnições	7817	1
14	Grade da ventoinha**	7357	1
15	Base com sapata	10033	1
16	Parafuso	7535	10
17	Parafuso	5298	6
18	Parafuso	6770	2
19	Mola	10077	1
20	Tampa da ventoinha	10076	1
21	Parafuso	6777	4
22	Arruela	1060	6
23	Arruela	3483	10
24	Rotor da Ventoinha	7344	1
25	Alça	6852	1
26	Caixa da Ventoinha	7345	1
27	Coxim Inferior	7356	1
28	Conj. Tanque de combustível	10456 ou 10457***	1
29	Conjunto de respiro	7819	1
30	Grampo	7820	1
31	Mangueira de Sucção	7821	1
32	Mangueira de Retorno	7822	1
33	Ilhós do tanque	7823	1
34	Filtro	7824	1
35	Tanque com Tampa	10460 ou 10461***	1
36	Tampa	7826 ou 10221***	1
37	Guarnição da Tampa	7827	1
38	Tanque de combustível	7853	1
39	Parafuso	2588	4
40	Abraçadeira	5297	10
41	Parafuso	7676	6
42	Tubo de sucção	7940	1
43	Motor	7370/7812*	1
44	Cotovelo	7857	1
45	Abraçadeira	6887	2
46	Tampa c/ guarnição	7028	1
47	Mangueira c/ porca	7829	1
48	Conj. Descarga completa	7830	1
49	Mangote (sanfona)	7286	1
50	Tubo com luva	8043	1
51	Extensão do tubo	7284	1
52	Conexão do Soprador	6882	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
53	Joystick	8128	1
54	Abraçadeira	7831	1
55	Bocal de atomização	8122	1
56	Parafuso M10	6602	4
57	Tubo externo	10197	1
58	Porca de fixação	6130	1
59	Conjunto da válvula soprador	4917	1
60	Peneira	4424	1
61	Tacômetro	10199	1
62	Tubo interno do soprador	7514	2
63	Guarnição da tampa	1128	2
64	Kit de serviço*	7862 ou 10219***	1

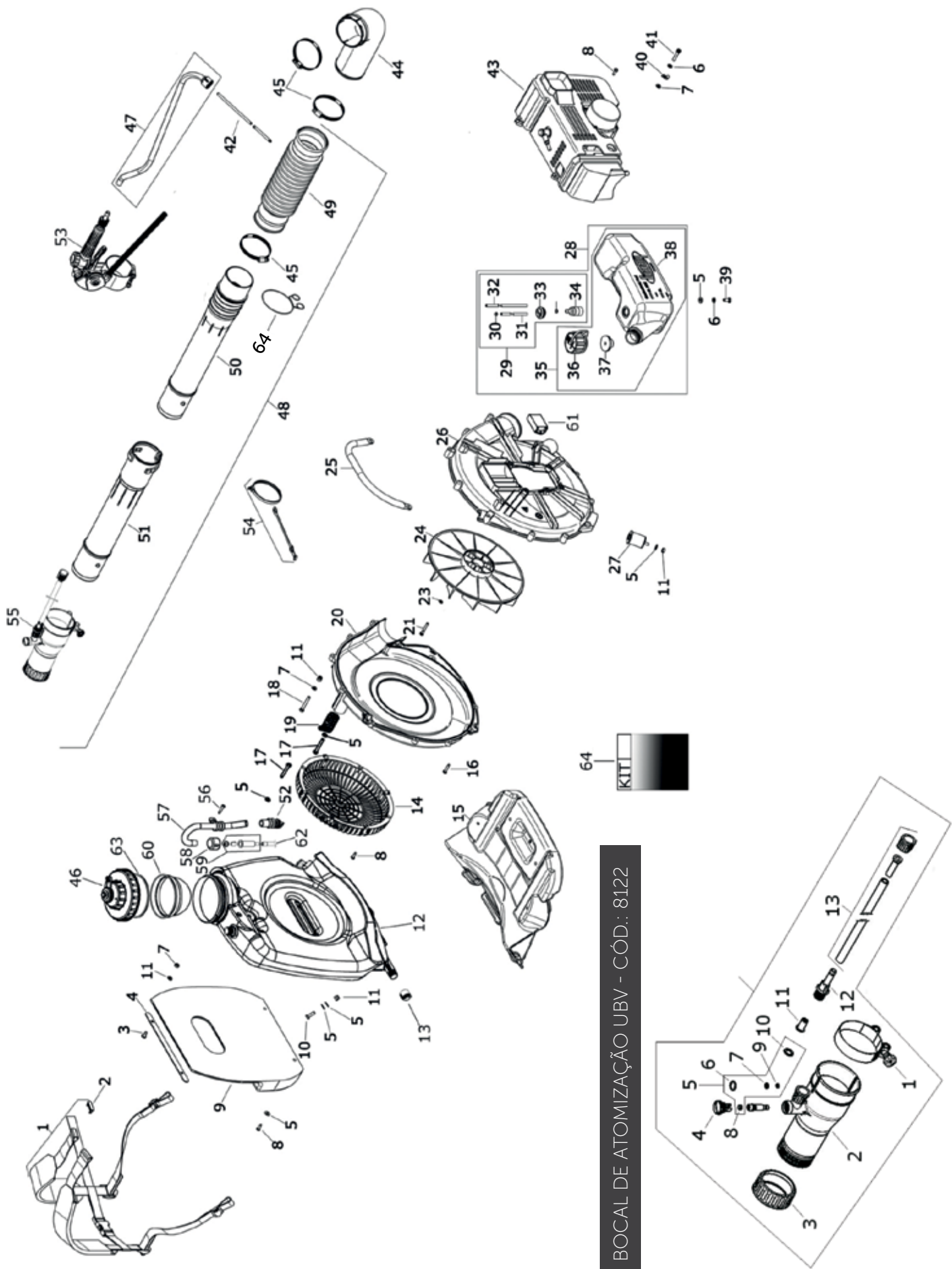
Componentes do kit de serviço

Frasco dosador	6548
Protetor auricular	0048
Chave de vela	10439
Chave de Fenda	2901
Guarnição	3034
Kit de restritores	7625
Guarnição do dreno	7401
Filtro	5590

Nas encomendas das peças é imprescindível informar o código.
*Referencia motor até Dez/2014 Código: 10743 / 10744
** Dispositivo de segurança. ***Código do motor para versão E-0.

BOCAL DE ATOMIZAÇÃO UBV - Cód.: 8122

Item	Código
1	Abraçadeira do bocal
2	Corpo com capa e porca
3	Proteção da capa
4	Kit de restritores de vazão
5	Kit de vedação (Bocal)
6	O'ring
7	O'ring
8	Anel de vedação
9	O'ring
10	Guarnição
11	Filtro do bocal
12	Tubo de ligação
13	Conj. Mangueira Saída da Válvula



BOCAL DE ATOMIZAÇÃO UBV - Cód.: 8122

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Correia Completa	7832	1
2	Grampo Fixador	6457	10
3	Parafuso	6602	4
4	Chapa de fixar o encosto	7027	1
5	Arruela	3020	3
6	Arruela	2439	6
7	Arruela	2461	10
8	Parafuso	5995	10
9	Encosto	7065	1
10	Parafuso	2453	4
11	Filtro malha 50	5498	10
12	Tanque	10038	1
13	Porca com guarnição	7817	1
14	Grade da ventoinha**	7357	1
15	Base com sapata	10033	1
16	Parafuso	7535	10
17	Parafuso	5298	6
18	Parafuso	6770	2
19	Mola	10077	1
20	Tampa da ventoinha	10076	1
21	Parafuso	5673	4
23	Arruela	2461	10
24	Rotor da Ventoinha	10881	1
25	Alça	6852	1
26	Caixa da Ventoinha	7345	1
27	Coxim Inferior	7356	1
28	Conj. Tanque de combustível	10456 ou 10457***	1
29	Conjunto de respiro	7819	1
30	Grampo	7820	1
31	Mangueira de Retorno	7822	1
32	Mangueira de Sucção	7821	1
33	Ilhós do tanque	7823	1
34	Filtro de combustível	7824	1
35	Tanque com Tampa	10460 ou 10461***	1
36	Tampa	7826 ou 10221***	1
37	Guarnição da Tampa	7827	1
38	Tanque de combustível	7853	1
39	Parafuso	2588	4
40	Abraçadeira	5297	10
41	Parafuso	7676	6
42	Tubo de sucção	7940	1
43	Motor	11102 ou 11103*	1
44	Cotovelo	7857	1
45	Abraçadeira	6887	2
46	Tampa com guarnição	7028	1
47	Mangueira com porca	7829	1
48	Conjunto Descarga completa	12030	1
49	Mangote (sanfona)	7286	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
50	Tubo com luva	8043	1
51	Extensão do tubo	7284	1
52	Conexão do Soprador	6882	1
53	Joystick (detalhe pag. 62)	8128	1
54	Abraçadeira	7831	1
55	Bocal de atomização	8122	1
56	Parafuso M10	6602	4
57	Tubo externo	10197	1
58	Porca de fixação	6130	1
59	Conjunto da válvula soprador	4917	1
60	Peneira	4424	1
61	Tacômetro/Horímetro	10199	1
62	Tubo interno do soprador	7514	2
63	Guarnição da tampa	1128	2
64	Suporte	7605	1
65	Kit de serviço	7862 ou 10219***	1

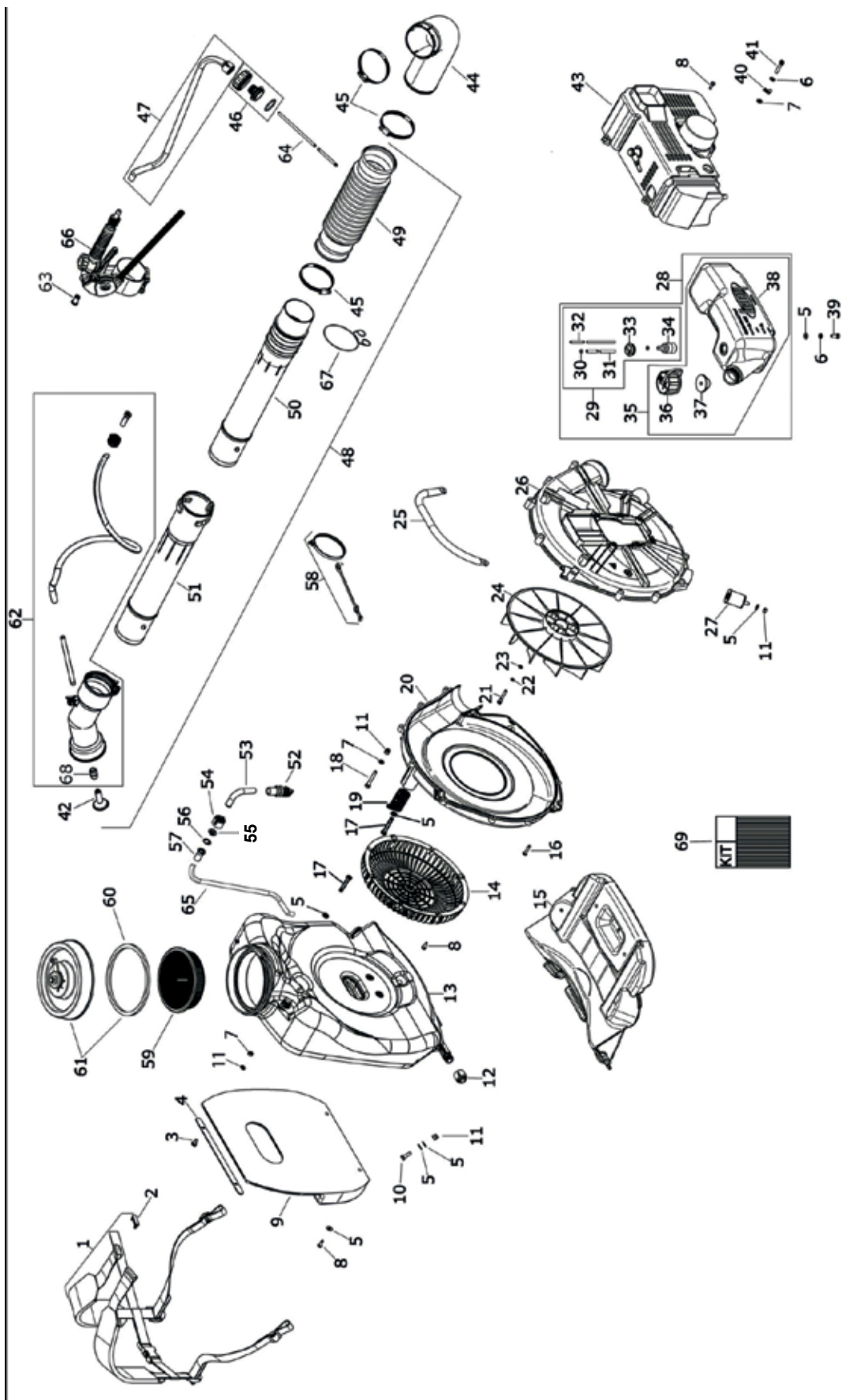
Componentes do kit de serviço

Frasco dosador	6548
Protetor auricular	0048
Chave de vela	10439
Chave de Fenda	2901
Guarnição	3034
Kit de restritores	7625
Guarnição do dreno	7401
Filtro malha 50	5590

Nas encomendas das peças é imprescindível informar o código. *Referencia motor até Dez/2014 Código: 10743 / 10744. **Dispositivo de segurança. ***Código do motor para versão E-0.

BOCAL DE ATOMIZAÇÃO UBV - Cód.: 8122

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Abraçadeira do bocal	7792	1
2	Corpo com capa e porca	7791	2
3	Proteção da capa	7592	1
4	Kit de restritores de vazão	7625	1
5	Kit de vedação (Bocal)	7798	1
6	O'ring	7600	1
7	O'ring	2739	1
8	Anel de vedação	6313	1
9	O'ring	2810	1
10	Guarnição	3034	1
11	Filtro do bocal	5590	1
12	Tubo de ligação	9825	1
13	Conj. Mangueira Saída da Válvula	4186	4



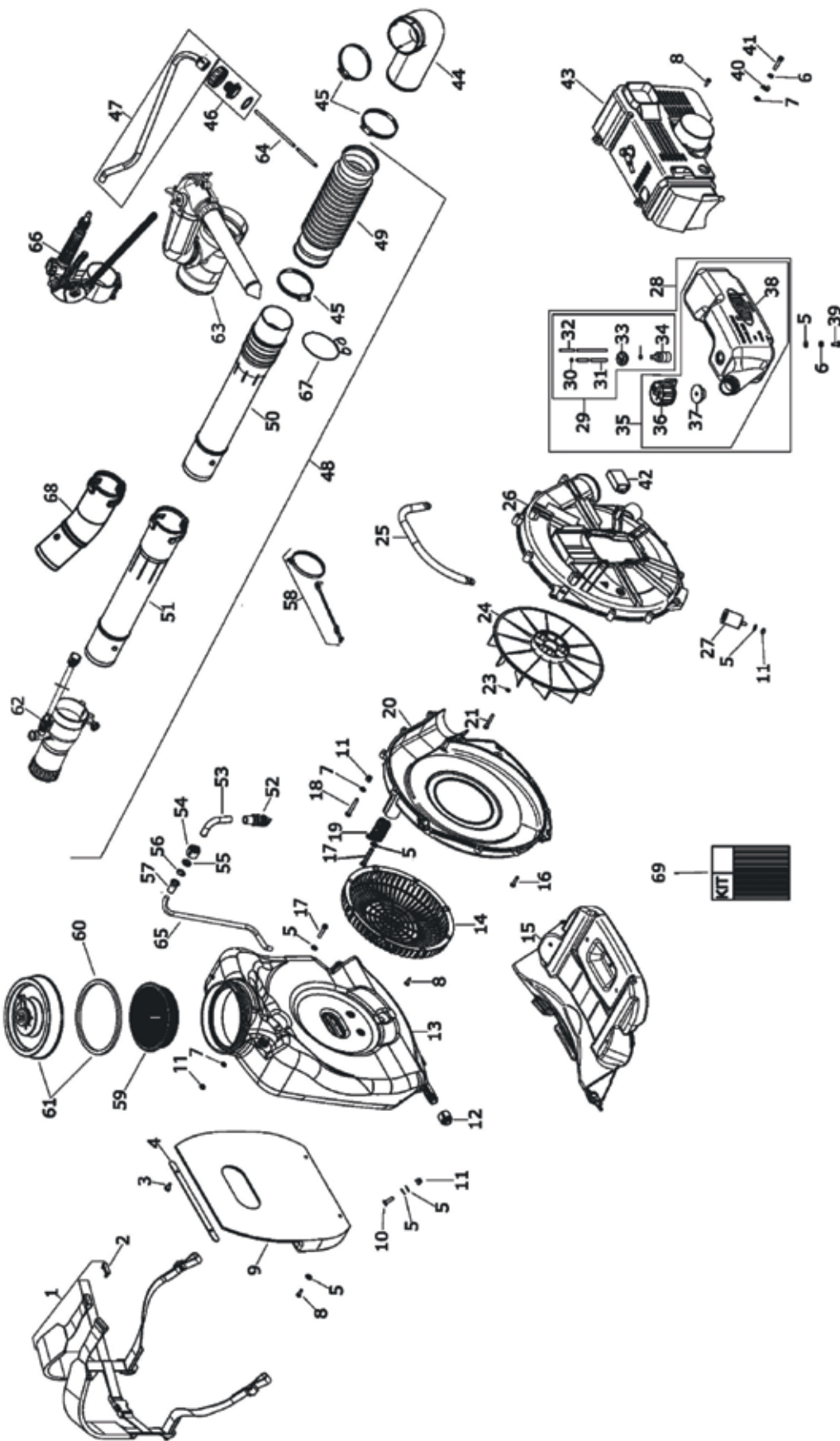
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Correia completa	7832	1
2	Grampo Fixador	6457	10
3	Parafuso	6602	4
4	Chapa de fix. encosto	7027	1
5	Arruela	3020	3
6	Arruela	2439	2
7	Porca	2438	1
8	Parafuso	5995	10
9	Encosto	7065	1
10	Parafuso	2453	4
11	Porca	5498	10
12	Porca com guarnição	7817	1
13	Tanque	7321	1
14**	Grade da ventoinha	7357	1
15	Base com sapata	7318	1
16	Parafuso	7535	10
17	Mola	5298	1
18	Parafuso	6770	2
19	Arruela	2461	8
20	Tampa da ventoinha	10076	1
21	Parafuso	6777	4
22	Arruela	1060	10
23	Arruela	3483	10
24	Rotor da ventoinha	7344	1
25	Alça	6852	1
26	Caixa da ventoinha	7345	1
27	Coxim Inferior	7356	2
28	Conjunto do tanque de combustível	7818	1
29	Conjunto de respiro	7819	1
30	Grampo	7820	1
31	Mangueira de Sucção	7821	1
32	Mangueira de Retorno	7822	1
33	Ilhós do tanque	7823	1
34	Filtro de combustível	7824	1
35	Tanque com Tampa	7825	1
36	Tampa	7826	1
37	Guarnição da Tampa	7827	1
38	Tanque de combustível	7853	1
39	Parafuso	2588	4
40	Abraçadeira	5297	1
41	Parafuso	7676	6
42	Alargador	9620	2
43	Motor	7370 ou 7812*	1
44	Cotovelo	7857	1
45	Abraçadeira	6887	2
46	Conjunto de Saída	7828	1
47	Mangueira c/ porca	7829	1
48	Conj. Descarga completa	7830	1
49	Mangote (sanfona)	7286	1
50	Tubo com luva	8043	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
51	Extensão do tubo	7284	1
52	Conexão do Soprador	6882	1
53	Tubo soprador	7317	1
54	Porca	6130	1
55	Sede da válvula	7313	1
56	Válvula Membrana	7314	1
57	Alojamento da válvula	7316	1
58	Abraçadeiras	7831	1
59	Peneira	5296	1
60	Guarnição	2419	5
61	Conjunto da tampa	9025	1
62	Bocal de atomização	4213	1
63	Filtro de malha	5590	6
64	Tubo pescador	7940	1
65	Tubo interno	7403	1
66	Joystick	8128	1
67	Suporte	7605	1
68	Ponta dosadora (kit)	10195	1
69	Kit de serviço	7879	1

Componentes do kit de serviço

Frasco dosador	6548
Protetor auricular	0048
Chave de Vela	10439
Chave de fenda	2901
Guarnição	3034
Guarnição do dreno	7401
Filtro	5590

Nas encomendas das peças é imprescindível informar o código.
*Referencia motor até DEZ/2014 Código: 10743 (E-25) e Mar/2015
Código:10744 (E-0). ** Dispositivo de segurança. *** Código do motor para versão E-0.



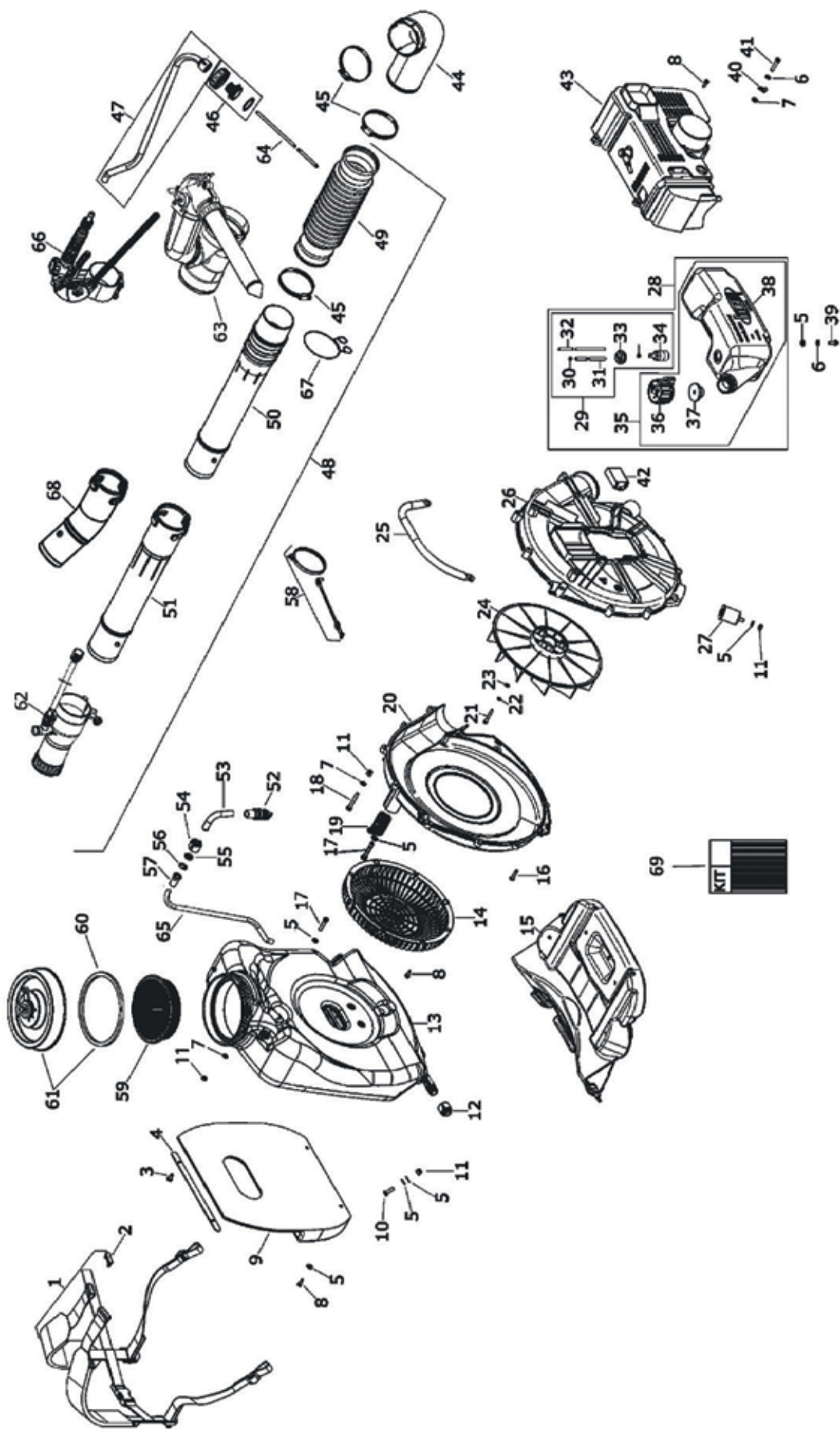
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Correia completa	7832	1
2	Grampo fixador	6457	10
3	Parafuso	6602	4
4	Chapa de fix. do encosto	7027	1
5	Arruela	3020	3
6	Arruela	2439	6
7	Arruela	2461	10
8	Parafuso	5995	10
9	Encosto	7065	1
10	Parafuso	2453	4
11	Porca	5498	10
12	Porca com guarnição	7817	1
13	Tanque	7855	1
14	Grade da ventoinha**	7357	1
15	Base com sapata	7318	1
16	Parafuso	7535	10
17	Parafuso	5298	6
18	Parafuso	6770	2
19	Mola	10077	1
20	Tampa da ventoinha	10076	1
21	Parafuso	5673	4
23	Arruela	2461	10
24	Rotor da ventoinha	10881	1
25	Alça	6852	1
26	Caixa da ventoinha	7345	1
27	Coxim Inferior	7356	1
28	Conjunto tanque de combustível	10456 ou 10457***	1
29	Conjunto de respiro	7819	1
30	Grampo	7820	1
31	Mangueira de Retorno	7822	1
32	Mangueira de Sucção	7821	1
33	Ilhós do tanque	7823	1
34	Filtro de combustível	7824	1
35	Tanque com tampa	10460 ou 10461***	1
36	Tampa	7826 ou 10221***	1
37	Guarnição da tampa	7827	1
38	Tanque de combustível	7853	1
39	Parafuso	2588	4
40	Abraçadeira	5297	1
41	Parafuso	7676	6
42	Tacômetro/horímetro	10199	1
43	Motor	11102 ou 11103 ***	1
44	Cotovelo	7857	1
45	Abraçadeira	6887	2
46	Conjunto de saída	7828	1
47	Mangueira c/ porca	7829	1
48	Conj. descarga completa	12030	1
49	Mangote (sanfona)	7286	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
50	Tubo com luva	8043	1
51	Extensão do tubo	7284	1
52	Conexão do soprador	6882	1
53	Tubo soprador	7317	1
54	Porca	6130	1
55	Sede da válvula	7313	1
56	Válvula membrana	7314	1
57	Alojamento da válvula	7316	1
58	Abraçadeiras	7831	1
59	Peneira	5296	1
60	Guarnição	2419	5
61	Conjunto da tampa	9025	1
62	Bocal de atomização	8122	1
63	Aplicador de granulados (pag.:114)	8076	1
64	Tubo pescador	7940	1
65	Tubo interno	7403	1
66	Joystick (pag.: 52)	8128	1
67	Suporte	7605	1
68	Adaptador curvo	7966	1
69	Kit de serviço	10437 ou 10438***	1

Componentes do kit de serviço

Frasco dosador	6548 ou 6784***
Protetor auricular	0048
Chave de vela	10439
Chave de fenda	2901
Guarnição	3034
Guarnição do dreno	7401
Filtro malha 50	5590
Kit restritor	7625
Restritor laranja	10436

Nas encomendas das peças é imprescindível informar o código.
*Referencia motor até DEZ/2014 Código: 10743 (E-25) e Mar/2015 Código:10744 (E-0). **Dispositivo de segurança. *** Código do motor para versão E-0.



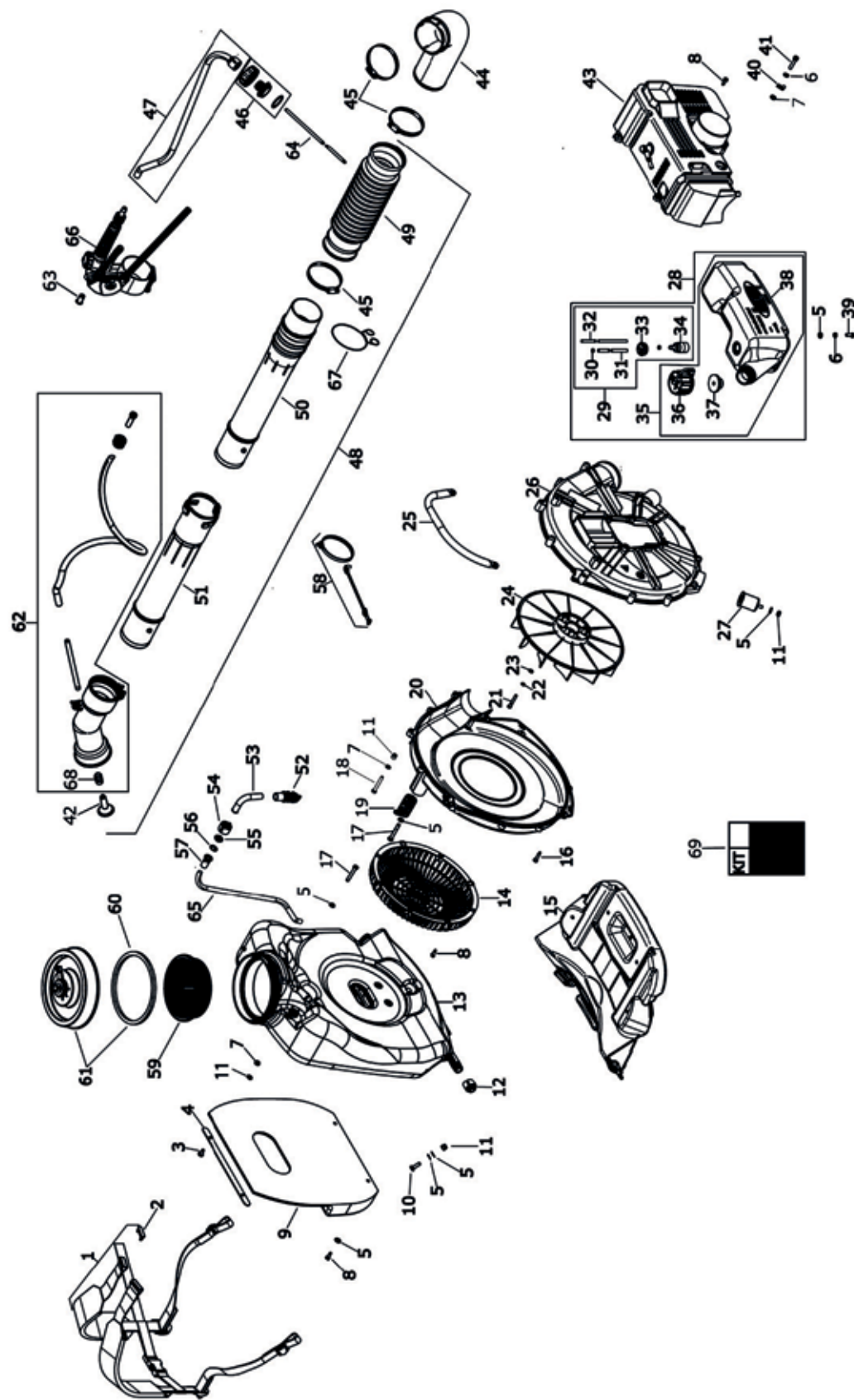
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Correia completa	7832	1
2	Grampo fixador	6457	10
3	Parafuso	6602	4
4	Chapa de fixação do encosto	7027	1
5	Arruela	3020	3
6	Arruela	2439	6
7	Arruela	2461	10
8	Parafuso	5995	10
9	Encosto	7065	1
10	Parafuso	2453	4
11	Porca	5498	10
12	Porca com guarnição	7817	1
13	Tanque	7855	1
14**	Grade da ventoinha	7357	1
15	Base com sapata	7318	1
16	Parafuso	7535	10
17	Parafuso	5298	6
18	Parafuso	6770	2
19	Mola amortecedora	10077	1
20	Tampa da ventoinha	10076	1
21	Parafuso	6777	4
22	Arruela	1060	10
23	Arruela	3483	10
24	Rotor da ventoinha	7344	1
25	Alça	6852	1
26	Caixa da ventoinha	7345	1
27	Coxim Inferior	7356	1
28	Conjunto tanque de combustível	10456 ou 10457***	1
29	Conjunto de respiro	7819	1
30	Grampo	7820	1
31	Mangueira de sucção	7821	1
32	Mangueira de retorno	7822	1
33	Ilhós do tanque	7823	1
34	Filtro de combustível	7824	1
35	Tanque com tampa	10460 ou 10461***	1
36	Tampa	7826 ou 10221***	1
37	Guarnição da tampa	7827	1
38	Tanque de combustível	7854	1
39	Parafuso	2588	4
40	Abraçadeira	5297	10
41	Parafuso	7676	6
42	Tacômetro/horímetro	10199	1
43	Motor	7370 ou 7812	1
44	Cotovelo	7857	1
45	Abraçadeira	6887	2
46	Conjunto de saída	7828	1
47	Mangueira com porca	7829	1
48	Conjunto de descarga completa	7830	1
49	Mangote (sanfona)	7286	1
50	Tubo com luva	8043	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
51	Extensão do tubo	7284	1
52	Conexão do soprador	6882	1
53	Tubo soprador	7317	1
54	Porca	6130	1
55	Sede da válvula	7313	1
56	Válvula membrana	7314	1
57	Alojamento da válvula	7316	1
58	Abraçadeiras	7831	1
59	Peneira	5296	1
60	Guarnição	2419	5
61	Conjunto da tampa	9025	1
62	Bocal de atomização	8122	1
63	Aplicador de granulados	8076	1
64	Tubo pescador	7940	1
65	Tubo interno	7403	1
66	Joystick	8128	1
67	Suporte	7605	1
68	Adaptador curvo	7966	1
69	Kit de serviço	10437 ou 10438***	

Componentes do kit de serviço

Frasco dosador	6548 ou 6784***
Protetor auricular	0048
Chave de vela	10439
Chave de fenda	2901
Guarnição	3034
Guarnição do dreno	7401
Filtro	5590
Kit restritor	7625
Restritor laranja	10436

Nas encomendas das peças é imprescindível informar o código.
*Referencia motor até DEZ/2014 Código: 10743 (E-25) e Mar/2015 Código:10744 (E-0)
** Dispositivo de segurança. *** Código do motor para versão E-0.



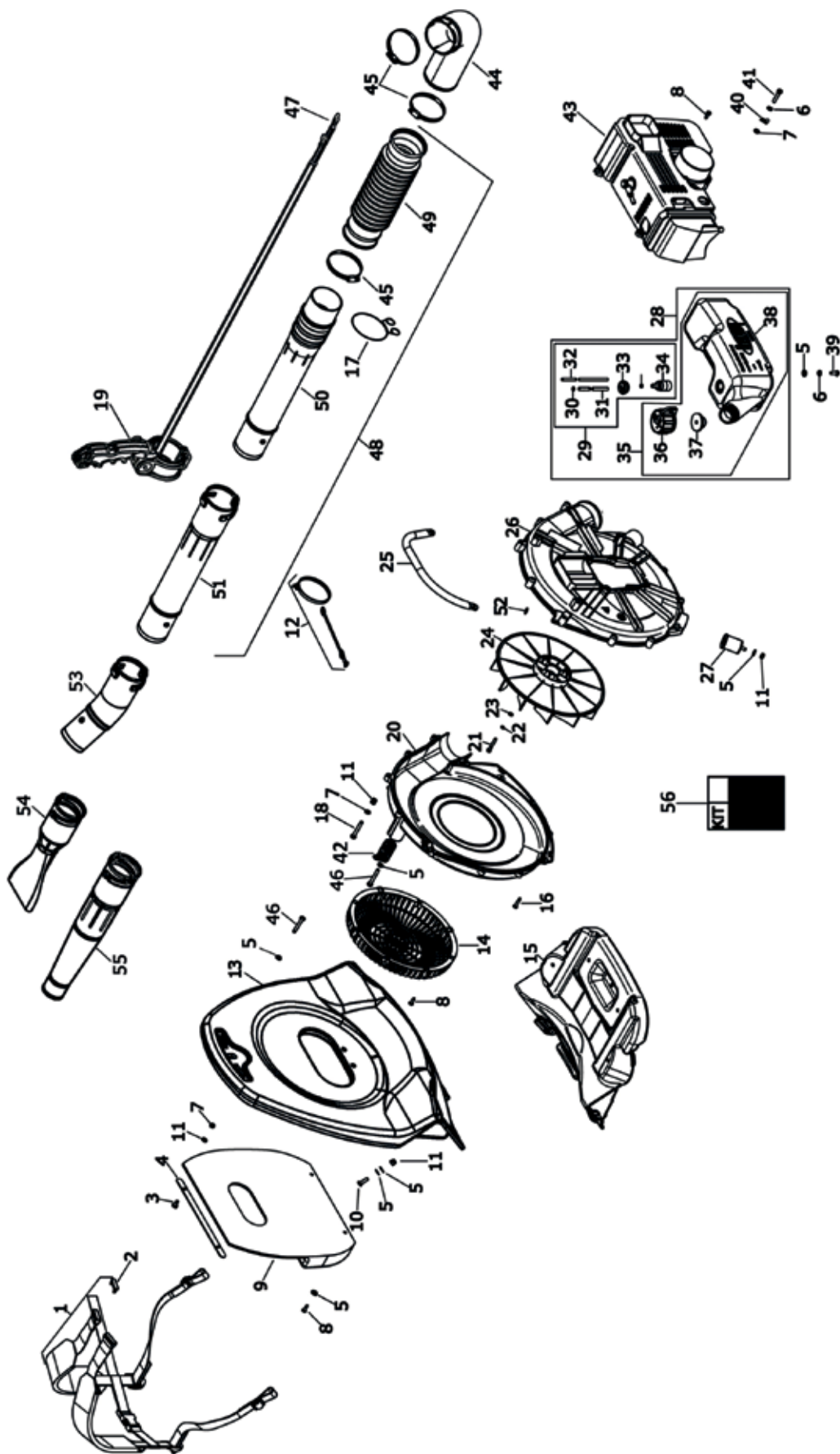
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Correia completa	7832	1
2	Grampo Fixador	6457	10
3	Parafuso	6602	4
4	Chapa de fix. encosto	7027	1
5	Arruela	3020	3
6	Arruela	2439	6
7	Arruela	2461	10
8	Parafuso	5995	10
9	Encosto	7065	1
10	Parafuso	2453	4
11	Porca	5498	10
12	Porca com guarnição	7817	1
13	Tanque	10173	1
14**	Grade da ventoinha	7357	1
15	Base com sapata	7318	1
16	Parafuso	7535	10
17	Parafuso	5298	6
18	Parafuso	6770	2
19	Mola	10077	1
20	Tampa da ventoinha	10076	1
21	Parafuso	6777	4
22	Arruela	1060	10
23	Arruela	3483	10
24	Rotor da ventoinha	7344	1
25	Alça	6852	1
26	Caixa da ventoinha	7345	1
27	Coxim Inferior	7356	1
28	Conjunto do tanque de combustível	7818 ou 10458***	1
29	Conjunto de respiro	7819	1
30	Grampo	7820	1
31	Mangueira de Sucção	7821	1
32	Mangueira de Retorno	7822	1
33	Ilhós do tanque	7823	1
34	Filtro de combustível	7824	1
35	Tanque com Tampa	7825 ou 10459***	1
36	Tampa	7826 ou 10221***	1
37	Guarnição da Tampa	7827	1
38	Tanque de combustível	7853	1
39	Parafuso	2588	4
40	Abraçadeira	5297	10
41	Parafuso	7676	6
42	Alargador	9620	2
43	Motor	7370/7812***	1
44	Cotovelo	7857	1
45	Abraçadeira	6887	2
46	Conjunto de Saída	7828	1
47	Mangueira c/ porca	7829	1
48	Conj. Descarga completa	7830	1
49	Mangote (sanfona)	7286	1
50	Tubo com luva	8043	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
51	Extensão do tubo	7284	1
52	Conexão do Soprador	6882	1
53	Tubo soprador	10207	1
54	Porca	6130	1
55	Sede da válvula	7313	1
56	Válvula Membrana	7314	1
57	Alojamento da válvula	7316	1
58	Abraçadeiras	7831	1
59	Peneira	5296	1
60	Guarnição	2419	5
61	Conjunto da tampa	9025	1
62	Bocal de atomização	4213	1
63	Filtro malha	5590	12
64	Tubo pescador	7940	1
65	Tubo interno	10208	1
66	Joystick	8128	1
67	Suporte	7605	1
68	Ponta dosadora (kit)	10195	1
69	Kit de serviço	7879 ou 10220***	1

Componentes do kit de serviço

Frasco dosador	6548
Protetor auricular	48
Chave de Vela	10439
Chave de fenda	2901
Guarnição	3034
Guarnição do dreno	7401
Filtro	5590

Nas encomendas das peças é imprescindível informar o código.
**Dispositivo de segurança.



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Correia completa	7832	1
2	Grampo Fixador	6457	10
3	Parafuso	6602	4
4	Chapa de fix. encosto	7027	1
5	Arruela	3020	3
6	Arruela	2439	6
7	Arruela	2461	10
8	Parafuso	5995	10
9	Encosto	7065	1
10	Parafuso	2453	4
11	Porca	5498	10
12	Abraçadeiras	7831	1
13	Estrutura vertical	10032	1
14**	Grade da ventoinha	7357	1
15	Base com sapata	10033	1
16	Parafuso	7535	10
17	Suporte	7605	1
18	Parafuso	6770	2
19	Joystick	10021	1
20	Tampa da ventoinha	10076	1
21	Parafuso	6777	4
22	Arruela	1060	10
23	Arruela	3483	10
24	Rotor da Ventoinha	7344	1
25	Alça	6852	1
26	Caixa da Ventoinha	7345	1
27	Coxim Inferior	7356	1
28	Conj. Tanque de combustível	7818 ou 10458***	1
29	Conjunto de respiro	7819	1
30	Grampo	7820	1
31	Mangueira de Sucção	7821	1
32	Mangueira de Retorno	7822	1
33	Ilhós do tanque	7823	1
34	Filtro de combustível	7824	1
35	Tanque com Tampa	7825 ou 10459***	1
36	Tampa	7826 ou 10221***	1
37	Guarnição da Tampa	7827	1
38	Tanque de combustível	7384	1
39	Parafuso	2588	4
40	Abraçadeira	5297	10
41	Parafuso	7676	6
42	Amortecedor (mola)	10077	1
43	Motor	7370 ou 7812*	1
44	Cotovelo	7857	1
45	Abraçadeira	6887	2
46	Parafuso	5298	6
47	Cabo do Acelerador	10222	1
48	Conj. Descarga completa	10326	1
49	Mangote (sanfona)	7286	1
50	Tubo com luva	8043	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
51	Extensão do tubo	7284	1
52	Tampão	10029	1
53	Adaptador curvo	7966	1
54	Bocal soprovarredor chato	7967	1
55	Bocal soprovarredor	7582	1
56	Kit de serviço	10034 ou 10417***	
69	Kit de serviço	7879 ou 10220***	1

Componentes do kit de serviço

Frasco dosador	6548
Protetor auricular	0048
Chave de Vela	10439
Chave de fenda	2901

Nas encomendas das peças é imprescindível informar o código.
*Referencia motor até DEZ/2014 Código: 10743 (E-25) e Mar/2015 Código:10744 (E-0)
** Dispositivo de segurança.*** Código do motor para versão E-0.



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Correia completa	7832	1
2	Grampo Fixador	6457	10
3	Parafuso	6602	4
4	Chapa de fix. encosto	7027	1
5	Arruela	3020	3
6	Arruela	2439	6
7	Arruela	2461	10
8	Parafuso	5995	10
9	Encosto	7065	1
10	Parafuso	2453	4
11	Porca	5498	10
12	Abraçadeiras	7831	1
13	Estrutura vertical	10032	1
14	Grade da ventoinha**	7357	1
15	Base com sapata	10033	1
16	Parafuso	7535	10
17	Suporte	7605	1
18	Parafuso	5673	2
19	Joystick	10021	1
20	Tampa da ventoinha	10076	1
21	Parafuso	5673	4
23	Arruela	2461	10
24	Rotor da Ventoinha	10881	1
25	Alça	6852	1
26	Caixa da Ventoinha	7345	1
27	Coxim Inferior	7356	1
28	Conj. Tanque de combustível	7818 ou 10458***	1
29	Conjunto de respiro	7819	1
30	Grampo	7820	1
31	Mangueira de Retorno	7822	1
32	Mangueira de Sucção	7821	1
33	Ilhós do tanque	7823	1
34	Filtro de combustível	7824	1
35	Tanque com Tampa	7825 ou 10459***	1
36	Tampa	7826 ou 10221***	1
37	Guarnição da Tampa	7827	1
38	Tanque de combustível	7384	1
39	Parafuso	2588	4
40	Abraçadeira	5297	10
41	Parafuso	7676	6
42	Mola de amortecimento	10077	1
43	Motor	11102 ou 11103**	1
44	Cotovelo	7857	1
45	Abraçadeira	6887	2
46	Parafuso	5298	6
47	Cabo do Acelerador	10222	1
48	Conj. Descarga completa	10326	1
49	Mangote (sanfona)	7286	1

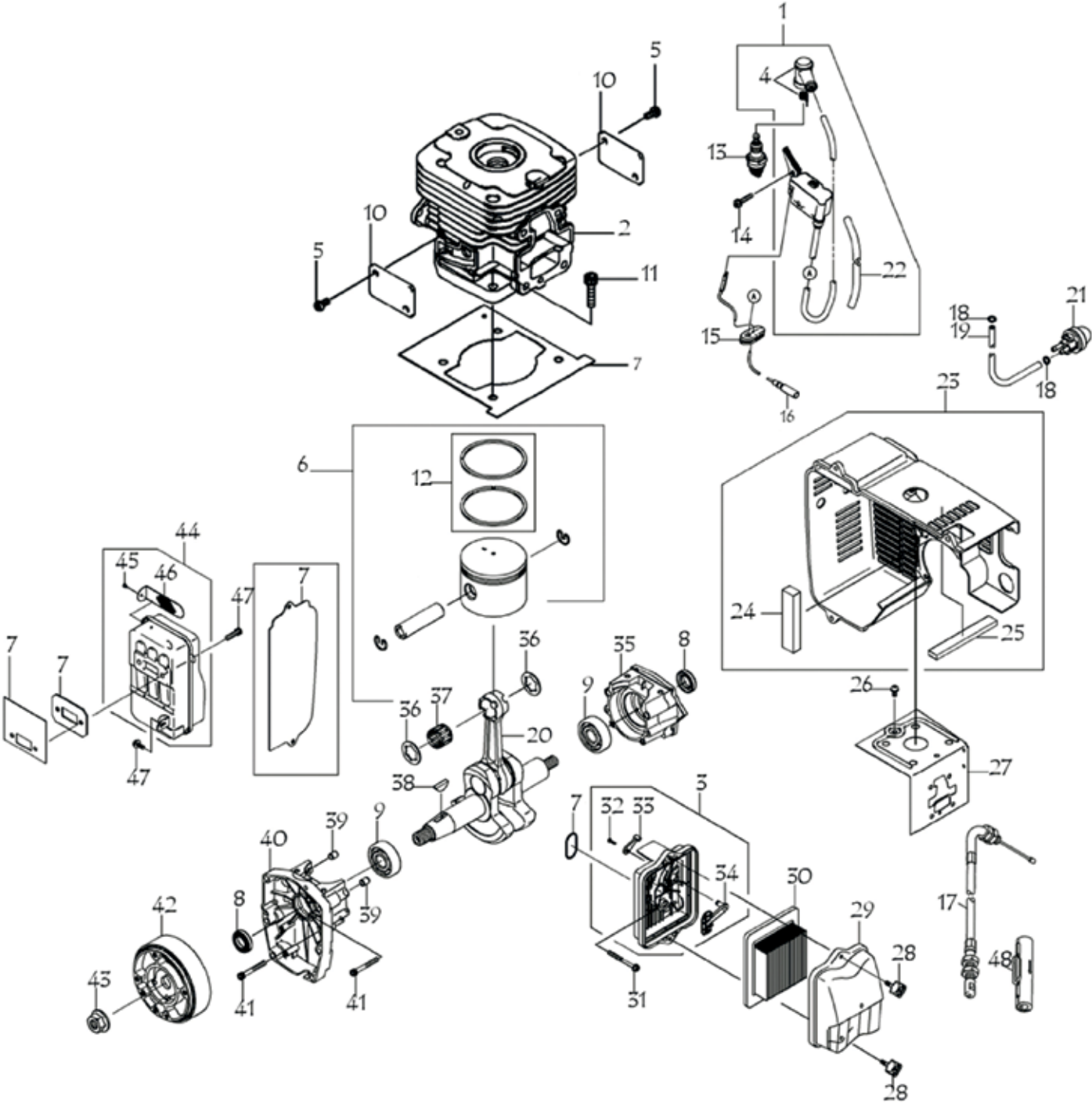
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
50	Tubo com luva	8043	1
51	Extensão do tubo	7284	1
52	Tampão	10029	1
53	Adaptador curvo	7966	1
54	Bocal soprovarredor chato	7967	1
55	Bocal soprovarredor	7582	1
56	Kit de serviço	10034 ou 10417***	1

Componentes do kit de serviço

Frasco dosador	6548
Protetor auricular	0048
Chave de Vela	10439
Chave de fenda	2901

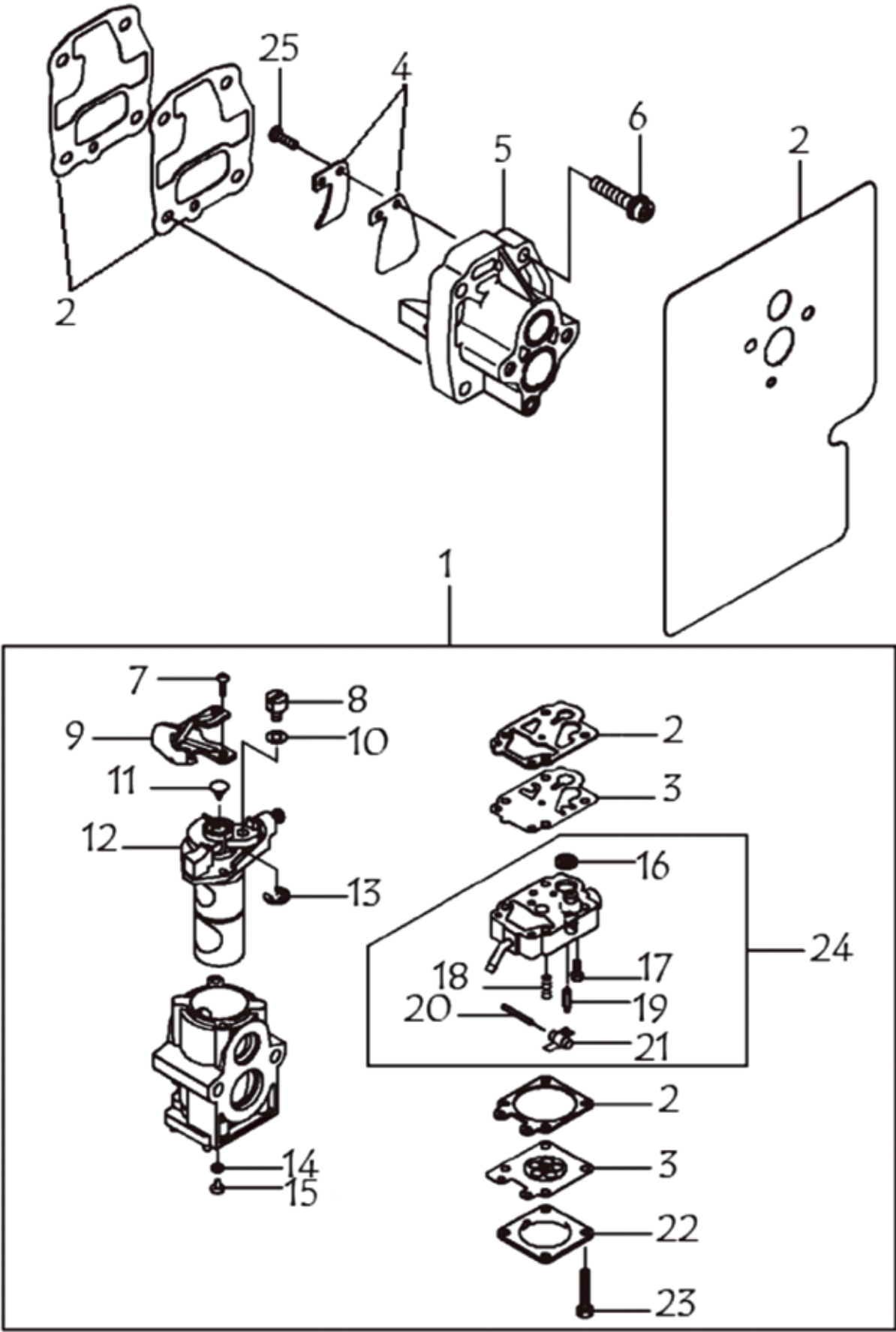
Nas encomendas das peças é imprescindível informar o código.
*Referencia motor até DEZ/2014 Código: 10743 (E-25) e Mar/2015
Código:10744 (E-0). ** Dispositivo de segurança. *** Código do motor para versão E-0.

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Partida autoenrolável	4837	1
2	Caixa de partida	4838	1
3	Cordão de partida	6830	1
4	Guia do cordão de partida	6831	1
5	Cabo de partida	6832	1
6	Parafuso da caixa	6833	4
7	Mola da partida	6834	1
8	Carretel da partida	6835	1
9	Arruela	6836	1
10	Parafuso do carretel	6837	1
11	Polia de partida (Kit)	4839	1
12	Garra da partida	6838	1
13	Mola da garra	6839	1
14	Arruela da garra	6840	6
15	Porca da polia	6841	1

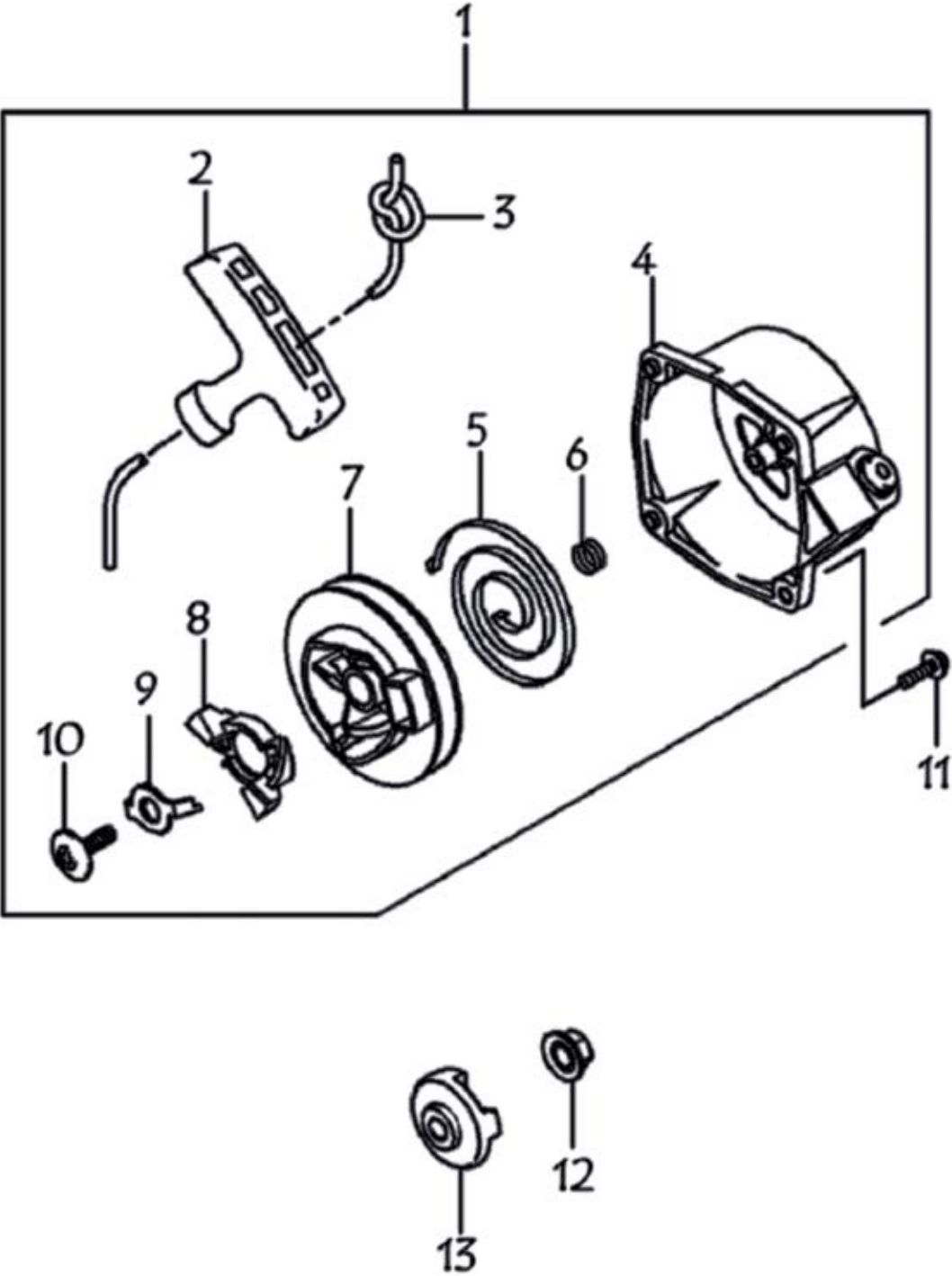


Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Bobina Completa	7719	1
2	Cilindro do Motor	7720	1
3	Base do Filtro de ar	7721	1
4	Cachimbo / Term. Vela	7722	1
5	Parafuso PAN +ou-.4x8	7723	4
6	Pistão com Anel	7724	1
7	Kit de Juntas do motor	7725	1
8	Retentor, TBY 17x30x7	7726	2
9	Rolamento 6303C3	7727	2
10	Placa do motor	7728	2
11	Parafuso 5x20	7729	4
12	Anel Pistão (jogo)	7730	2
13	Vela, BRMR7A (NGK)	7731	1
14	Parafuso 4x20	7732	2
15	Ilhós	7733	1
16	Fio de chumbo	7734	1
17	Cabo do acelerador	7767	1
18	Abraçadeira	7736	2
19	Tubo 2,3x5x93	7737	1
20	Biela	7738	1
21	Bomba	7739	1
22	Tubo 6x7,4x300	7740	1
23**	Carenagem	7741	1
24	Almofada	7742	1
25	Almofada	7743	1
26	Parafuso WP +- , 5x10	7744	1
27	Coifa do Ar	7745	1
28	Parafuso 5x18	7746	2
29	Capa do filtro de ar	7747	1
30	Elemento do Filtro	7748	1
31	Parafuso WSP +- , 5x55	7749	2
32	Parafuso 3x10	7750	1
33	Alavanca	7751	1
34	Válvula	7752	1
35	Semi Carter traseiro	7753	1
36	Espaçador	7754	2
37	Rolamento da Biela	7755	1
38	Chaveta	7756	1
39	Pinos	7757	2
40	Semi Carter dianteiro	7758	1
41	Parafuso 5x40	7759	4
42	Volante*	10885	1
43	Porca M10	7761	1
44	Escapamento	7762	1
45	Parafuso	7763	1
46	Placa	7764	1
47	Parafuso 6x20	7765	2
48	Case do Cabo	7766	1

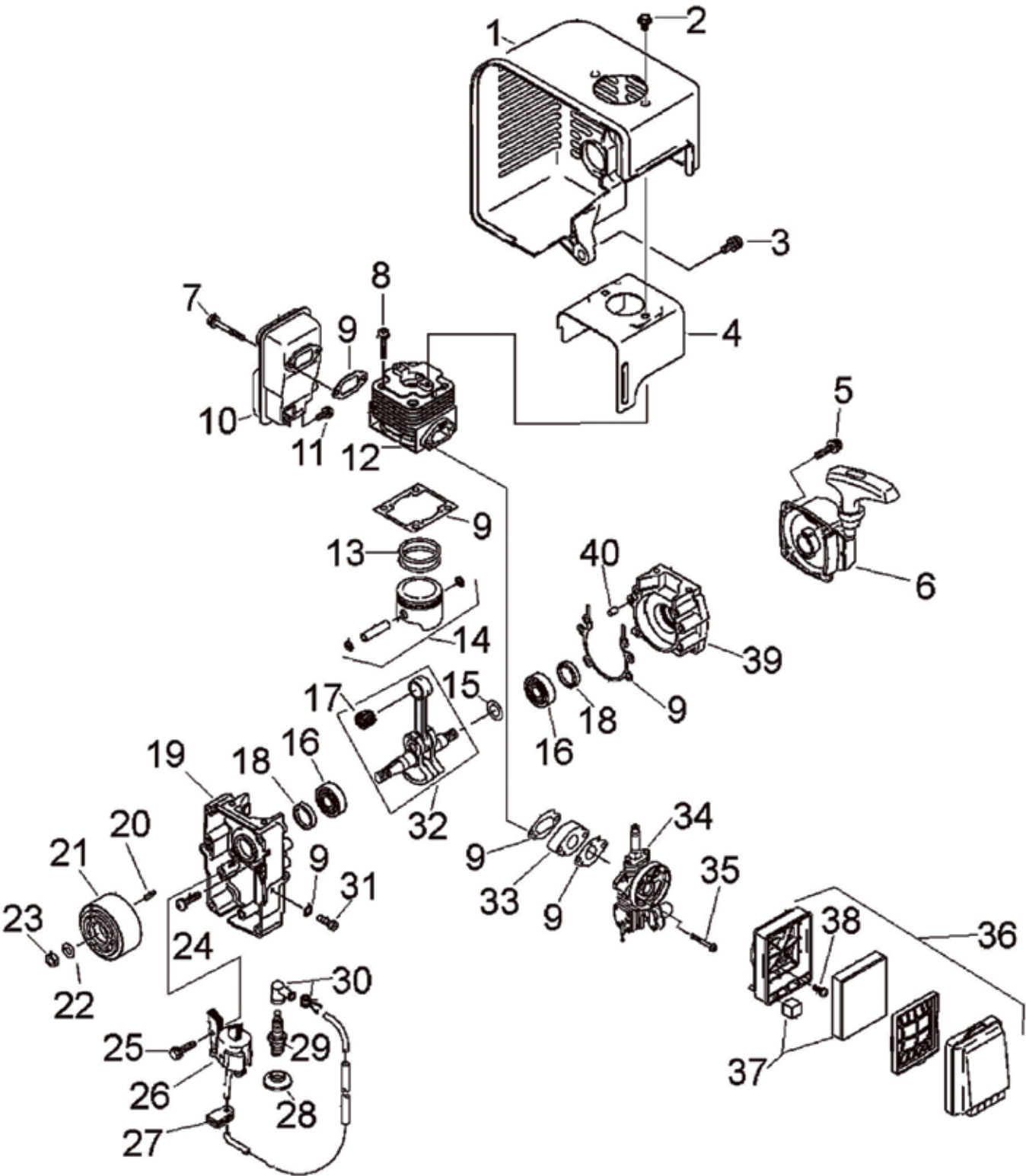
Nas encomendas das peças é imprescindível informar o código.
*Para motor TEX65M código 7760.** Dispositivo de segurança.



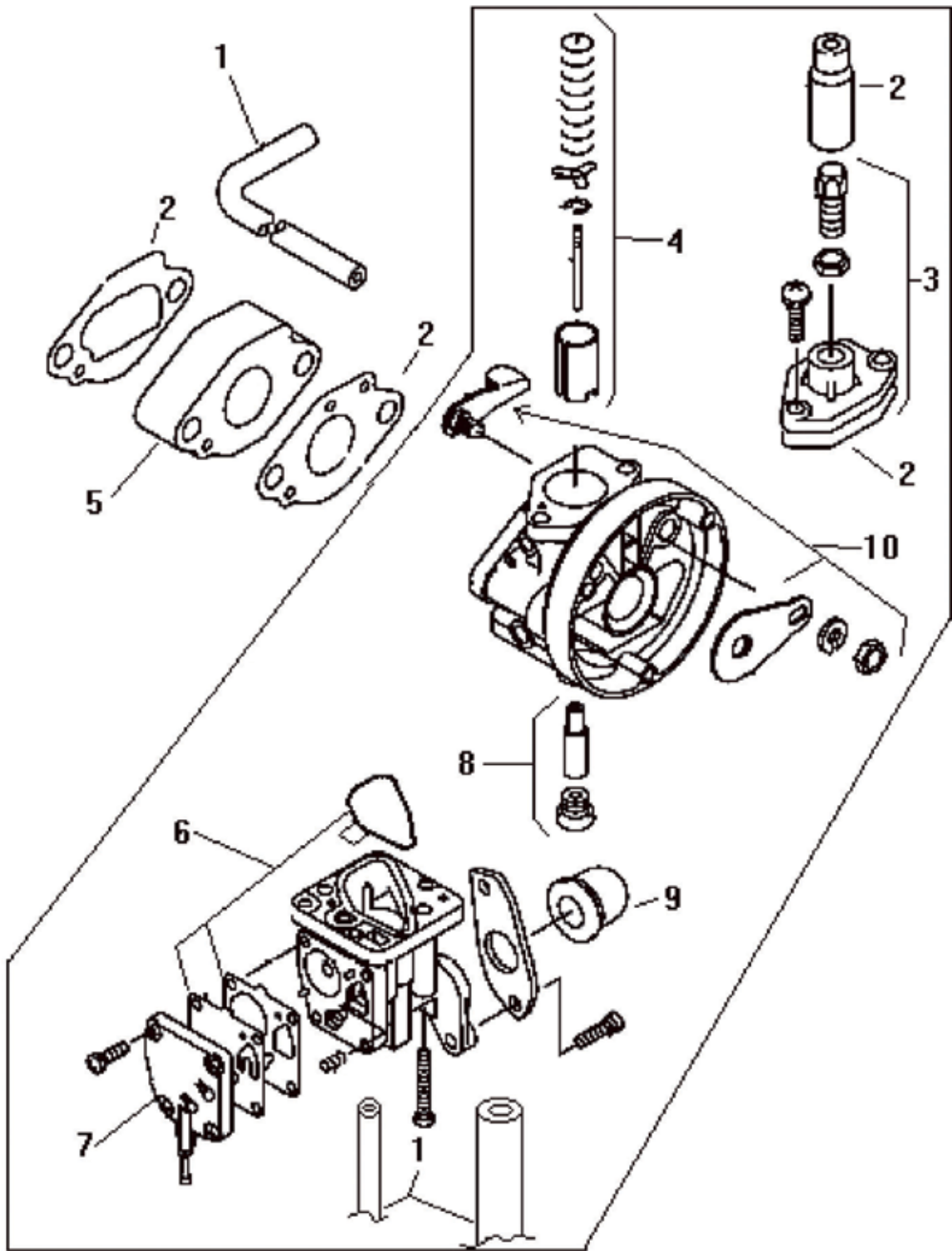
Item	Descrição	Código E-25	Código E-0	Peças Por Caixa
1	Conjunto Carburador	7679	7769	1
2	Kit Juntas Carburador	7680	7680	1
3	Kit de Diafragmas	7681	7681	1
4	Kit de Válvulas	7682	7682	1
5	Isolador	7683	7683	1
6	Parafuso 5x25	7684	7684	4
7	Parafuso	7685	7685	1
8	Braço	7686	7686	1
9	Colchete	7687	7687	1
10	Arruela	7688	7688	1
11	Plug	7689	7689	1
12	Válvula de Aceleração	7690	7770	1
13	Anel de fricção	7691	7691	4
14	O'ring	7692	7692	4
15	Gicleur, #55.5	7693	7771	1
16	Filtro	7694	7694	1
17	Parafuso	7695	7695	1
18	Mola	7696	7696	1
19	Válvula	7697	7697	1
20	Pino	7698	7698	1
21	Alavanca	7699	7699	1
22	Tampa do Carburador	7700	7700	1
23	Parafuso	7701	7701	4
24	Corpo	7702	7772	1
25	Parafuso 3x12	7703	7703	1



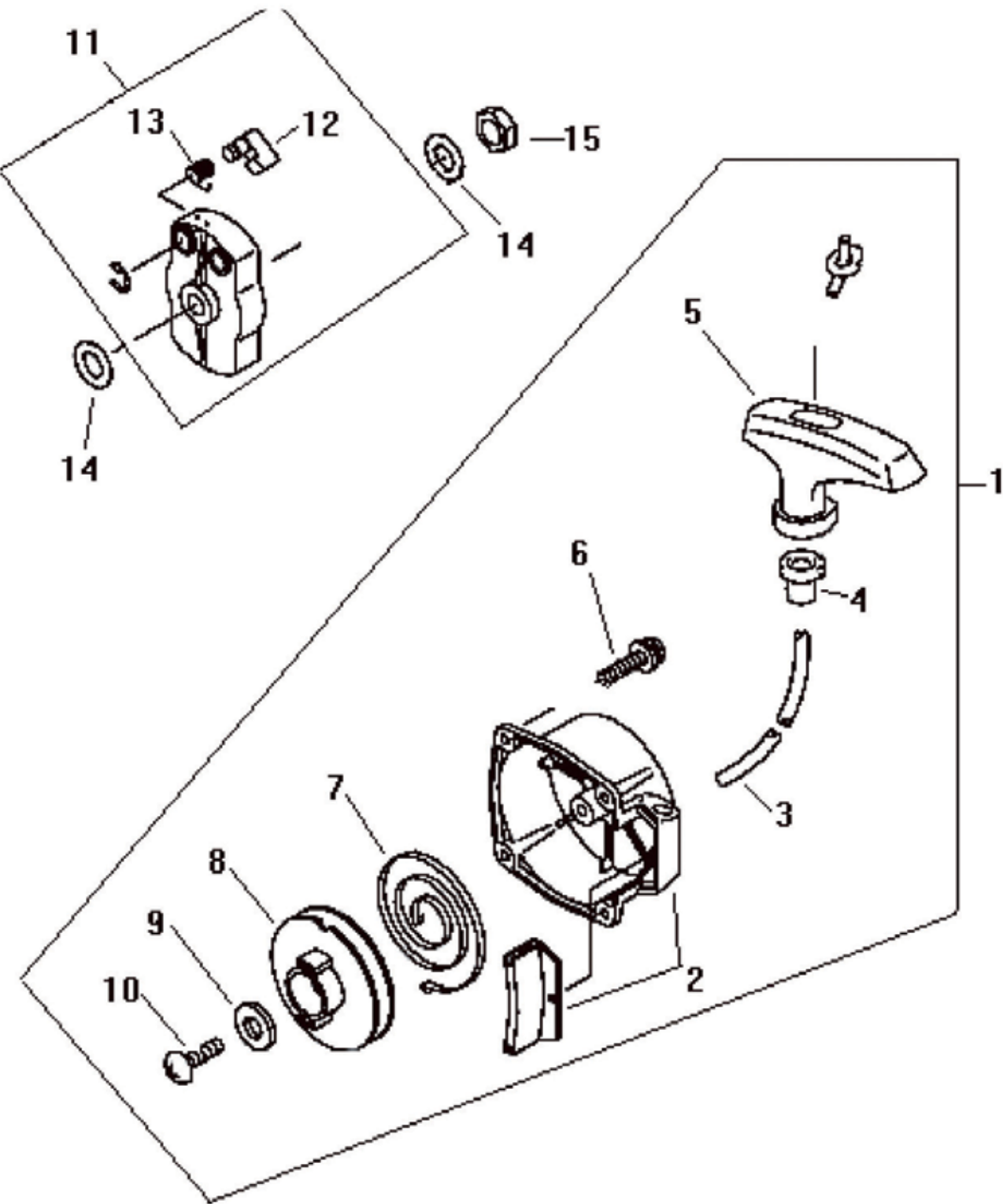
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Partida	7706	1
2	Manopla de partida	7707	1
3	Cordão 3,5x1000	7708	1
4	Corpo da partida	7709	1
5	Mola da partida	7710	1
6	Mola	7711	1
7	Base	7712	1
8	Lingueta	7713	1
9	Retentor	7714	1
10	Parafuso	7715	1
11	Parafuso 4x16	7716	4
12	Porca M8	7717	1
13	Polia	7718	1



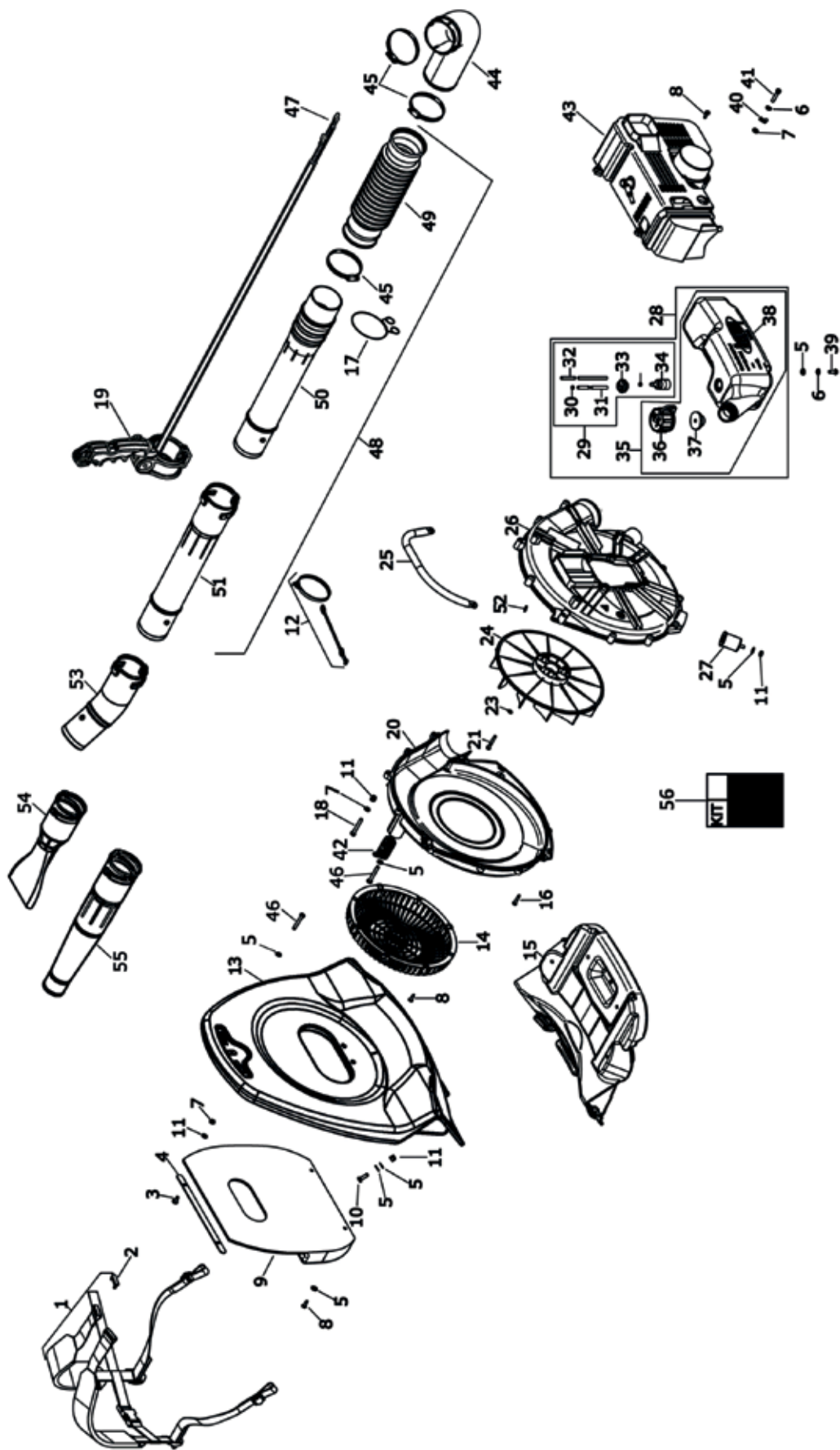
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Carenagem principal	6846	1
2	Parafuso superior da carenagem	6847	2
3	Parafuso lateral da carenagem	6848	1
4	Coifa do ar	6849	1
5	Parafuso da partida	6833	4
6	Partida auto-enrolável	4850	1
7	Parafuso do escapamento	6850	1
8	Parafuso do cilindro	6851	4
9	Juntas do motor (Kit)	4841	1
10	Escapamento	6853	1
11	Parafuso lateral do escapamento	6854	1
12	Cilindro do motor	6855	1
13	Anel do pistão (jogo)	6856	1
14	Pistão	4847	1
15	Calço de ajuste (jogo)	6857	1
16	Rolamento do virabrequim	6858	1
17	Rolamento da biela	6859	1
18	Retentor (jogo) (2)	6860	1
19	Semi-cárter traseiro	6861	1
20	Chaveta do volante	6862	1
21	Volante magnético	6863	1
22	Arruela do volante	6864	1
23	Porca do volante	6865	1
24	Parafuso do cárter	6866	4
25	Parafuso da bobina	6867	2
26	Bobina	6868	1
27	Ilhós dos fios	6869	1
28	Capa	6870	1
29	Vela BPM 7A (NGK)	6871	1
30	Cachimbo / terminal da vela	7722	1
31	Bujão do cárter	6872	1
32	Virabrequim completo	4849	1
33	Espaçador do carburador	6842	1
34	Carburador sem filtro	6845	1
35	Parafuso de fixação do carburador	6873	2
36	Filtro de ar do carburador completo	4851	1
37	Elementos do filtro de ar	4852	1
38	Parafusos de fixação do filtro	6874	1
39	Semi-cárter dianteiro	6875	1
40	Pino guia do cárter	6876	2



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Mangueiras sucção/retorno/ respiro	4840	1
2	Junta do carburador (Kit)	4859	1
3	Tampa da válvula (Kit)	4842	1
4	Válvula aceleradora (Kit)	4843	1
5	Espaçador	6842	1
6	Diafragmas	4844	1
7	Tampa da bomba	4845	1
8	Gigleurs Principal/Agulha (Kit)	6843	1
9	Diafragma da Bomba	4846	1
10	Alavanca/Válvula Afogador	6844	1



Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Partida autoenrolável	4837	1
2	Caixa de partida	4838	1
3	Cordão de partida	6830	1
4	Guia do cordão de partida	6831	1
5	Cabo de partida	6832	1
6	Parafuso da caixa	6833	4
7	Mola da partida	6834	1
8	Carretel da partida	6835	1
9	Arruela	6836	1
10	Parafuso do carretel	6837	1
11	Polia de partida (Kit)	4839	1
12	Garra da partida	6838	1
13	Mola da garra	6839	1
14	Arruela da garra	6840	6
15	Porca da polia	6841	1



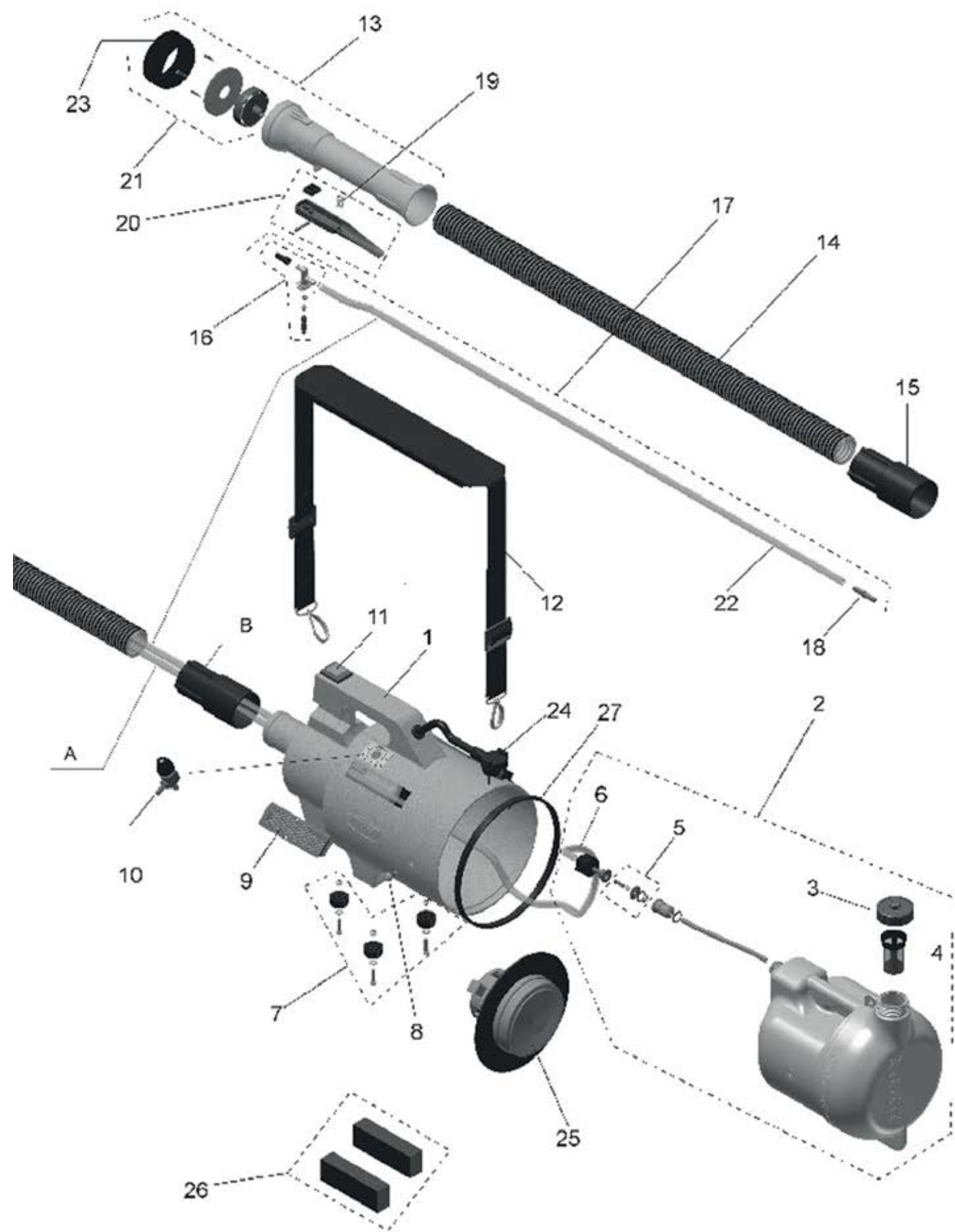
Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
1	Correia completa	7832	1
2	Grampo Fixador	6457	10
3	Parafuso	6602	4
4	Chapa de fix. encosto	7027	1
5	Arruela	3020	3
6	Arruela	2439	6
7	Arruela	2461	10
8	Parafuso	5995	10
9	Encosto	7065	1
10	Parafuso	2453	4
11	Porca	5498	10
12	Abraçadeiras	7831	1
13	Estrutura vertical	10032	1
14	Grade da ventoinha**	7357	1
15	Base com sapata	10033	1
16	Parafuso	7535	10
17	Suporte	7605	1
18	Parafuso	5673	2
19	Joystick	10021	1
20	Tampa da ventoinha	10076	1
21	Parafuso	5673	4
23	Arruela	2461	10
24	Rotor da Ventoinha	10881	1
25	Alça	6852	1
26	Caixa da Ventoinha	7345	1
27	Coxim Inferior	7356	1
28	Conj. Tanque de combustível	7818 ou 10458***	1
29	Conjunto de respiro	7819	1
30	Grampo	7820	1
31	Mangueira de Retorno	7822	1
32	Mangueira de Sucção	7821	1
33	Ilhós do tanque	7823	1
34	Filtro de combustível	7824	1
35	Tanque com Tampa	7825 ou 10459***	1
36	Tampa	7826 ou 10221***	1
37	Guarnição da Tampa	7827	1
38	Tanque de combustível	7384	1
39	Parafuso	2588	4
40	Abraçadeira	5297	10
41	Parafuso	7676	6
42	Mola de amortecimento	10077	1
43	Motor	11102 ou 11103**	1
44	Cotovelo	7857	1
45	Abraçadeira	6887	2
46	Parafuso	5298	6
47	Cabo do Acelerador	10222	1
48	Conj. Descarga completa	10326	1
49	Mangote (sanfona)	7286	1

Item	Descrição	Código	Peças Por Caixa
50	Tubo com luva	8043	1
51	Extensão do tubo	7284	1
52	Tampão	10029	1
53	Adaptador curvo	7966	1
54	Bocal soprovarredor chato	7967	1
55	Bocal soprovarredor	7582	1
56	Kit de serviço	10034 ou 10417***	1

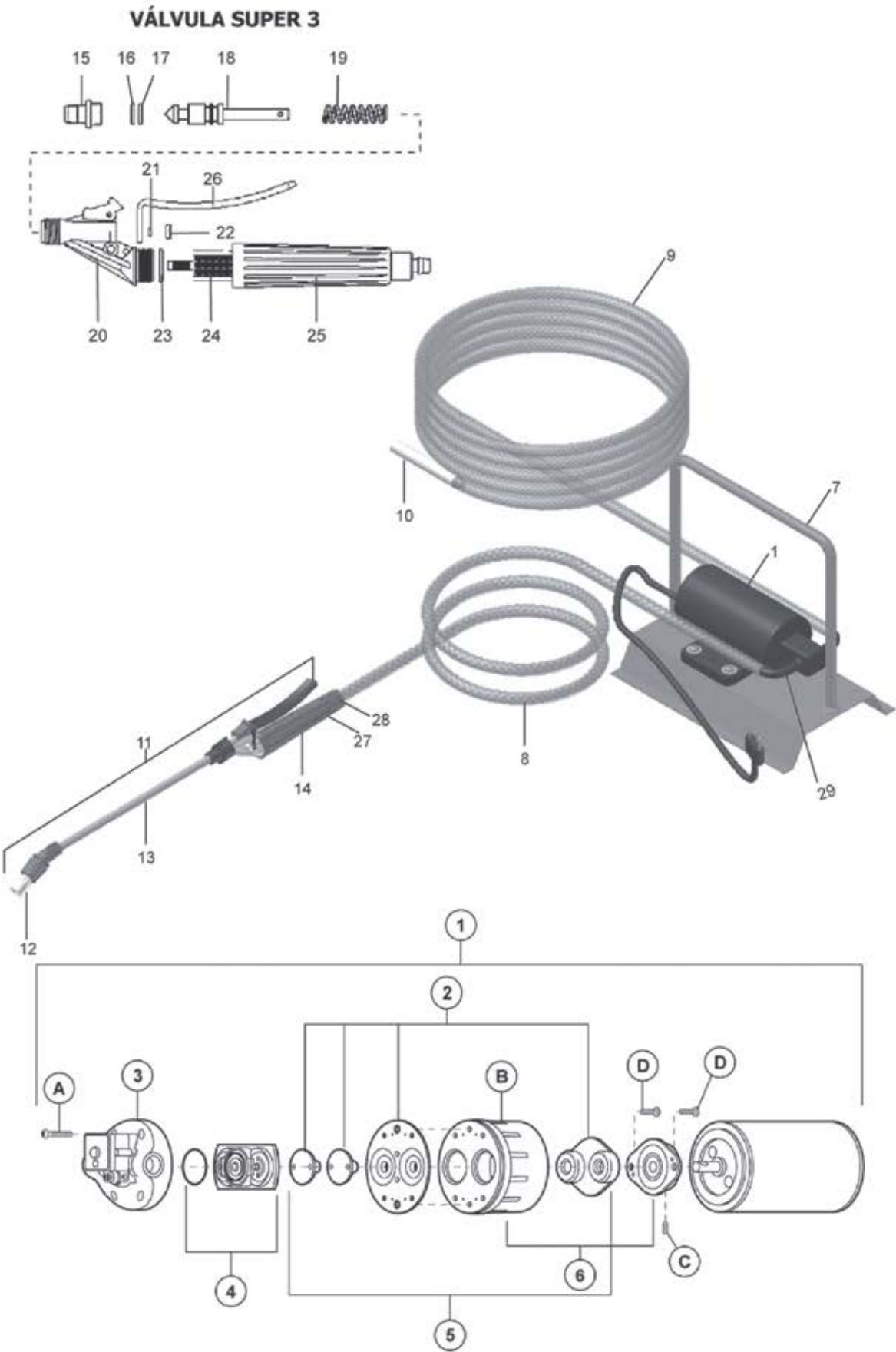
Componentes do kit de serviço

Frasco dosador	6548
Protetor auricular	0048
Chave de Vela	10439
Chave de fenda	2901

Nas encomendas das peças é imprescindível informar o código.
*Referencia motor até DEZ/2014 Código: 10743 (E-25) e Mar/2015 Código:10744 (E-0). ** Dispositivo de segurança. *** Código do motor para versão E-0.



Item	Descrição	Código
1	Corpo com motor 110V	8097
	Corpo com motor 220V	10603
2	Tanque químico 4L	8139
3	Tampa com guarnição	10670
4	Filtro de tanque	8056
5	Válvula antirrefluxo	8144
6	Mangueira de pressurização do tanque	7059
7	Sapata completa	8058
8	Parafuso M6	6602
9	Filtro de entrada de ar	7047
10	Válvula de regulação de vazão completa	8059
11	Botão liga-desliga	7445
12	Correia de sustentação completa	8060
13	Cabeçote de dispersão completo	10686
14	Mangote de descarga	7055
15	Adaptador do mangote	7061
16	Válvula do líquido	10687
17	Descarga completa	10688
18	Espiga da Mangueira de saída	10046
19	Mola da alavanca de acionamento	5304
20	Alavanca de acionamento	10689
21	Difusor com tampa e proteção do cabeçote	8095
22	Mangueira de descarga	7062
23	Proteção do cabeçote	7259
24	Cabo	7516
25	Motor 110V	7517
	Motor 220 V	7518
26	Jogo de carvão	7519
27	Guarnição do corpo	7546



Item	Descrição	Código
1	Bomba completa 110V	7024
	Bomba completa 220V	7025
	Bomba completa 12V	7023
2	Kit diafragma viton	6219
3	Tampa com contatos	6074
4	Kit de válvulas santoprene	6070
5	Kit do pistão	6072
6	Kit do excêntrico	6073
7	Base completa	4430
8	Mangueira 2m	6311
9	Mangueira extensão 8m	4438
10	Filtro completo	9292
11	Conjunto de descarga Super 3	9603
12	Ponta regulável	9717
13	Tubo de descarga com ponta	4353
14	Válvula de descarga Super 3	4320
15	Assento de vedação	9320
16	O-ring de fluoro-elastômetro	2739
17	O-ring	1455
18	Agulha	2801
19	Mola	6452
20	Corpo da trava	9429
21	Cupilha	2805
22	Fixador da alavanca	2804
23	O-ring	6316
24	Filtro completo	6270
25	Cabo de válvula	4426
26	Alavanca	2803
27	Porca e bucha de fixação	4428
28	Bucha da porca	6122
29	Cotovelo	6627

CENTRAIS DE PEÇAS



ELÉTRICA

Contato: Luiz Roberto
Endereço: Av. Itaberai, 98 – Qd 01 - Lt 07 ST – São Judas Tadeu – Goiânia/GO
Telefone: (62) 3205 1603
e-mail: lrabril@ig.com.br

AGROCONTINENTAL

Contato: Mario Giehl
Endereço: Avenida Fernando Ferrari 562 - Bairro Anchieta - Porto Alegre/RS
Telefone: (51) 3337 5445
e-mail: mario@agrocontinental.com.br

COMERCIAL NENO

Contato: Roberto
Endereço: Rua em Projeto A, 36-A - Qd A - Lote:03 - 1º Andar, Loteamento Santa Amélia, Santa Amélia – Maceió/AL
Telefone: (82) 3354-2092 / 9997.7883
e-mail: vendas@comercialneno.com.br

MM PULVERIZADORES

Contato: Marcelo
Endereço: Rua Bahia, 358 - Centro - Imperatriz/MA.
Celular: (99) 99164-5020
e-mail: mmpulverizadores@hotmail.com

ITAGRO

Contato: Consolação
Endereço: Rua Laura Vicuna, 55 - Ponte Nova- MG
Telefone: (31)3817.3511
e-mail: vendas2@itagro.com.br

DICASE

Contato: Antero Borges
Endereço: Rua Rio Jordão nº 05 – Vila Palestina – Cariacica - ES
Telefone: (27) – 3336-1997/99254-5770
e-mail: anteroborges@dicase.com.br / vendas@dicase.com.br

RECOMENDAÇÕES AMBIENTAIS



Descarte e Efluentes Líquidos

Não lave as embalagens ou pulverizadores em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Descarte corretamente as embalagens e restos de produto. Siga as instruções constantes nas embalagens dos pesticidas.

Aplique somente as doses recomendadas e dentro da área alvo.



A disposição de resíduos efetuada de forma incorreta pode impactar no meio ambiente provocando alterações significativas na qualidade do solo, nas águas superficiais, no lençol freático, bem como na saúde da população.

Caso tenha dúvidas com relação aos descartes, consulte nosso site: **www.guaranyind.com.br** ou o **SAC 0800-704 4511**.

Recomendações de descontaminação, inutilização e descarte do pulverizador Guarany.

Quando da operação visando o descarte de equipamentos que foram utilizados para aplicação de pesticidas, proceder da seguinte maneira:

a) Descontaminação do tanque e dos outros componentes por onde passam os produtos químicos:

NOTA - Antes do envio do pulverizador para o processo de descarte/reciclagem, realizar o processo de lavagem/descontaminação descrito abaixo.

1. Durante o procedimento de lavagem do pulverizador, o operador deve estar utilizando os seguintes EPIs – vestimenta de proteção contra risco químico (contendo blusa de manga comprida e calça), avental, luvas impermeáveis, botas impermeáveis e viseira facial;
2. A lavagem deve ser efetuada em local ventilado e com piso impermeável;
3. Esvazie completamente o conteúdo do tanque do pulverizador em um recipiente plástico;
4. Encha o pulverizador com água "limpa" até 1/4 da capacidade do tanque descrita no boletim técnico;
5. Feche bem a tampa do equipamento e agite-o por 30 segundos;
6. Elimine parte do líquido do tanque através do bico, pulverizando por pelo menos 1 minuto de operação e, o restante, vertendo pelo bocal do equipamento e, recolhendo todo o líquido de lavagem no mesmo recipiente plástico citado no item 3. OBS: este líquido não deve ser descartado em hipótese alguma e sempre que possível deve ser utilizado para a diluição/preparo de novas caldas;
7. Esta operação deve ser repetida por 3 vezes antes de enviar o equipamento para o processo de descarte/reciclagem;
8. Após o procedimento de triplice lavagem, inutilize o tanque plástico perfurando o fundo para evitar possível utilização futura.



Missão Guarany: desenvolver produtos inovadores de alta qualidade, com respeito ao meio ambiente, as pessoas e aos mercados, garantindo a satisfação de seus clientes e colaboradores.

Código:1415.00.00 Novembro/2022 Vers.:09

Rod. Waldomiro Corrêa de Camargo, km 56,5
CEP 13308-200 Itu • SP • Brasil
+55 (11) 2118-8400



 0800 704 4511
 sac@guaranyind.com.br
guaranyind.com.br