MODELO / MODEL

ZUMEX 32 D 230V

Nr. Desde/from 229285 hasta/to 337591

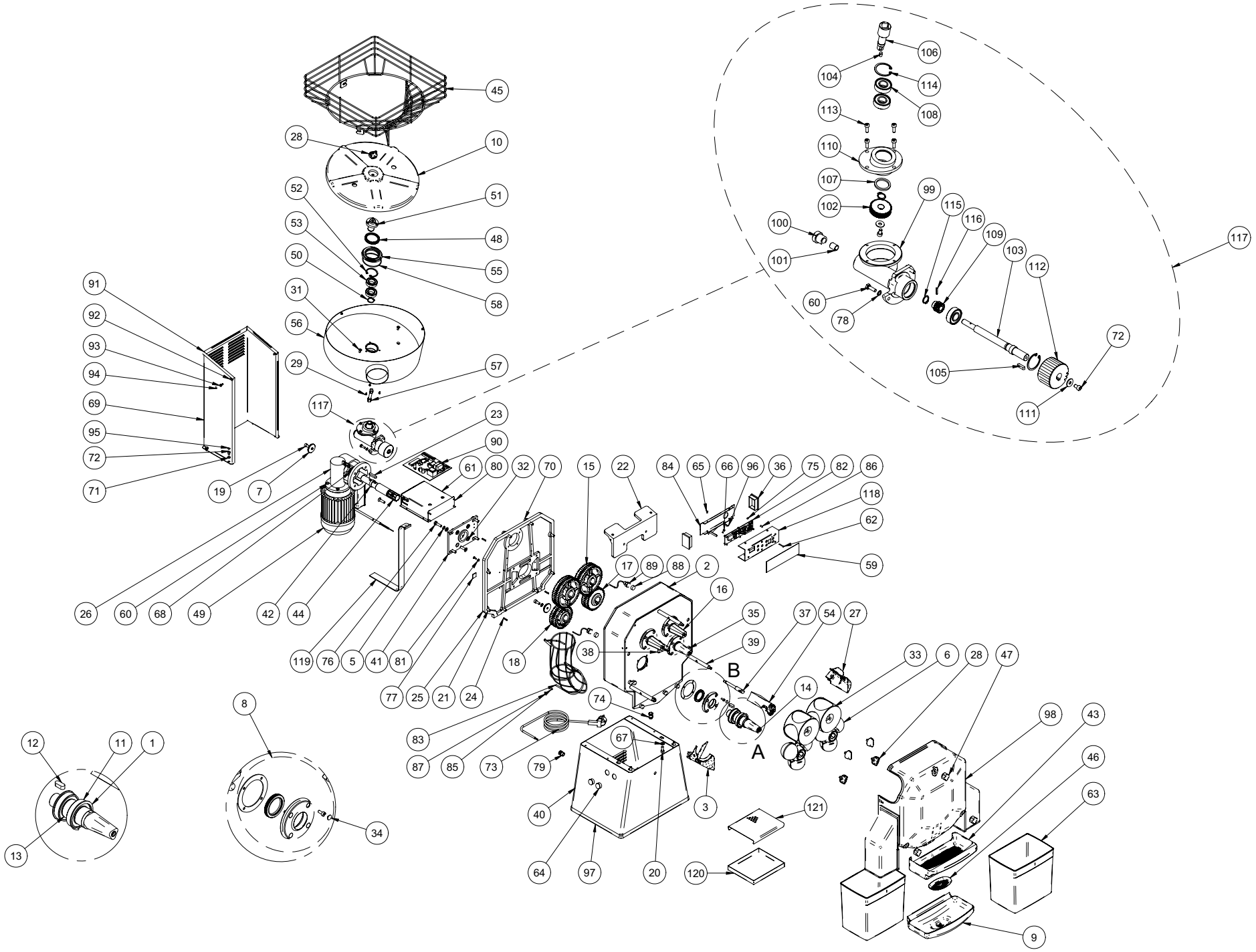
Rev 01

INDICE / INDEX

Vista explosionada/Exploded view..... Pag 2

Lista de piezas/ Part list..... Pag 3

Esquema electrónico/Electronic diagram ..... Pag 7


45
28
10
52
51
53
48
50
55
58
31
56
29
57
91
92
93
94
69
95
72
71
19
7
117
23
90
61
80
32
70
15
22
84
65
66
96
36
75
82
86
118
62
59
26
60
68
49
42
44
17
89
88
2
16
119
76
5
41
81
77
25
21
24
18
35
37
54
27
38
39
B
A
74
14
33
6
28
47
98
43
46
63
83
87
85
73
79
67
40
3
121
64
97
20
120
9
8
34
12
11
1
13
106
104
114
108
113
110
107
102
99
115
116
109
103
112
100
101
60
78
105
72
111
117

ZUMEX 32 DIGITAL 230V

Los números entre parentesis se refieren modelos de máquinas, ver final de lista

Numbers between brackets refer to models of the machines, see end of list.

28/05/2007

NÚMERO DE PIEZA PART NUMBER	REFERENCIA REFERENCE	COMPUESTO POR COMPOSED BY	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION	CANTIDAD POR MÁQUINA QUANTITY PER MACHINE	LOTE DISTRIBUCION DISTRIBUTION LOT
1	33.0015.000		Kit anillo seg DIN 472 I-62	Security ring KIT	2	70
		4 Ud / 130.0013.062	Anillo de seguridad DIN 472 I-62	Security ring		
2	33.1023.000		Carter clasic f/inox digital	Gearbox w/stainless steal front digital	1	1
		1 Ud / 13.160.100	Carter G pintado 16T C/F	16 scrrews painted G housing W/F		
		1 Ud / 200.0342.000	Frontal inox clasic	Stainless steal classic frontal plate		
		8 Ud / 130.0013.062	Anillo seg DIN 472 I-62	Security ring		
		8 Ud / 140.0201.035	Rodamiento 6007 2RS	6007 2RS bearings		
		4 Ud / 200.1101.001	Separador interior	Internal bearings separator		
3	33.0002.000		Cuña extractora izquierda	Left pell ejector (Pivots)	1	48
4	105.0916.008		Arandela DIN 9021 D8 Inox	DIN 9021 D8 I washer	4	1
5	105.0911.008		Arandela DIN 127 D8 inox	DIN 127 D8 I washer	13	1
6	33.0031.000		Tambor macho plástico	Lower plastic pressing unit	2	2
7	200.1110.001		Arandela piñon	Pinion washer	5	1
8	33.0010.000		Kit reten c/tornillos	Fastener w/screws kit	4	48
		1 Ud / 200.3363.100	Soporte reten	Fasterner support		
		1 Ud / 171.3001.000	Junta soporte reten	Fastener support joint		
		4 Ud / 200.3364.000	Tapón soporte reten	Fastener support cap		
		4 Ud / 100.0903.085	Tornillo DIN 912 M5 X 12	DIN 912 M5 X 12 I screw		
		1 Ud / 170.0001.002	Reten mielle inox40 X 52 X 7 DL	Inox spring fast 40 X 52 X 7 DL		
9	13.832.001		Cubeta zumo clasic c/junta	Filter hold w/silicone rubber	1	12
		1 Ud / 260.0201.001	Cubeta zumo clasic plas	Clas pl juice filter holder		
		1 Ud / 220.4710.000	Perfil silicona	Silicon strip 190 x 4.1 x 4.5		
10	33.0034.000		Plato alimentador clasic	Classic feeder plate	1	1
11	33.0011.000		Kit rodamientos 6007	6007 2RS bearings kit	4	16
		2 Ud / 140.0201.035	Rodamientos 6007 2RS	6007 2RS bearings		
12	115.0000.015		Chaveta 10x8x25	Key 10x8x25	4	1
13	33.0025.000		Kit separador rodamientos int	Internal bearings separator kit	1	10
		4 Ud / 200.1101.001	Separador interior	Internal bearings separator		
14	210.1000.000		Eje tambor macho métalico	SS Lower pressing shaft	2	1
15	210.3301.001		Piñon grande plastico	Big plastic gear	2	1
16	210.1001.000		Eje tambor hembra métalico	SS Upper pressing shaft	2	1
17	210.1106.001		Piñon pequeño metalico	Small metallic gear	1	1
18	210.3302.001		Piñon pequeño plastico	Small plastic gear	1	1

19	100.0903.130		Tornillo DIN 912 M8 x 35 Inox	DIN 912 M8 x 35 I screw	1	1
20	100.0903.127		Tornillo DIN 912 M8 x 20 Inox	DIN 912 M8 x 20 I screw	8	1
21	100.0903.128		Tornillo DIN 912 M8 x 25 Inox	DIN 912 M8 x 25 I screw	6	1
22	13.221.000		Soporte alimentador	Feeder support	1	1
23	115.0000.036		Chaveta 8x7x40	Key 8x7x40	1	1
24	135.0017.067		Pas-Elast. DIN 1481 D4x20	DIN 1481 D4x20 elastic fast	3	1
25	13.170.001		Tapa carter G pintada	Gearing house cover	1	1
26	160.0207.049		Reductor 1:35	Rel 1:35 reducer	1	1
27	33.0001.000		Cuña extractora derecha	Right peel ejector (Pivots)	1	48
28	33.0003.001		Kit volantes exprimi TPE	TPE securing knobs kit	2	25
		2 Ud / 200.3306.004	Volante plastico inyección	Securing knobs		
29	100.0919.018		Tornillo DIN 7981 B 3,5 x 9,5 Inox	DIN 7981 B 3,5x9,5 I screw	3	1
31	100.0909.106		Tornillo DIN 7991 M-6x15 I	DIN 7991 M6x15 I screw	2	1
32	100.0909.129		Tornillo DIN 7991 M-8x30 I	DIN 7991 M8x30 I screw	5	1
33	33.0024.000		Kit tambor hembra	Upper pressing unit kit	1	1
		2 Ud / 225.3307.001	Tambor hembra plastico	Upper plastic pressing unit		
34	200.3364.000		Tapon soporte reten	Fastener support cap	16	1
35	33.0006.000		Kit soportes pivotes cuñas ext	Peel ejectors pivot holders kit	2	25
		2 Ud / 225.3320.000	Soporte cuña extractora	Peel ejectors pivot holders		
36	180.0025.000		Tapón 60 x 40 negro	60x40 GPN 270 black plastic plug	2	1
37	200.0142.000		Varilla portacuchilla	Blade support rod	1	1
38	225.3305.000		Trasera portacuchillas	Back blade support	1	1
39	200.0131.004		Tope sujeccion cubierta	Upper securing rod	3	1
40	220.0203.004		Base clasic inox pulida UL	SS polished clasic base UL	1	1
41	200.2511.001		Brida intermedia	Adjustable intermediate clamp	1	1
42	200.1125.001		Suplemento TECNO 30x25x9	30x25x9 supplement shaft tecno	1	1
43	260.0202.001		Filtro zumo plastico	Classic plastic juice filter v1.1	1	1
44	250.1114.001		Eje reductor Z-10	Z-10 reducer shaft	1	1
45	260.0908.003		Cesta alimentador bayoneta	Feeder basket bayonet	1	1
46	260.0203.000		Filtro interior cubeta zumo plastico	Inner juice filter clasic	1	1
47	33.0004.000		Kit pomos hembra plástico	Plastic retaining knob kit	2	25
		2 Ud / 13.230.001	Pomo P/I	Plastic retaining knob		
48	170.0006.001		Reten 50 x 62 x 7 DL I	50x62x7 DL I fastener	1	1
49	160.0111.312		Motor 0,4 CV 220-230V	0,4 CV 220/230V 50/60 Hz motor	1	1
50	130.0012.025		Anillo de seguridad DIN 471 E-25	DIN 471 E-25 security ring	1	1
51	13.240.003		Eje plato	Plate shaft	1	1
52	130.0013.047		Anillo de seguridad DIN 472 I-47	DIN 472 I-47 security ring	1	1
53	140.0201.025		Rodamiento 6005 2RS	6005 bearing	2	1
54	33.0013.000		Portacuchillas v2.1	Blade hoder v2.1	1	10
55	200.3332.001		Porta-reten alimentador	Feeder fastener holder	1	1
56	245.0203.003		Cuerpo alimentador bayoneta	Basket holder bayonet	1	1
57	33.0016.000		Rótula alimentador clasica	Classic feeder articulation	1	200

58	170.1753.001		Junta torica D75 x D3	D75xD3 seat ring	1	1
59	235.3064.001		Caratula clasic digital	Classic digital display V2.1	1	1
60	100.0904.107		Tornillo DIN 933 M6x20 I	DIN 933 M6x20 I screw	7	1
61	220.3300.000		Caja circuito	Electronic module box	1	1
62	100.0909.048		Tornillo DIN 7991 M3 x 25 Inox	DIN 7991 M3 x 25 I screw	6	1
63	13.115.002		Deposito cortezas cuadrado	Zumex squared bucket	2	1
64	180.0000.023		Tapon GPN 300 F211 negro	D23 plastic cup	2	1
65	100.0909.043		Tornillo DIN 7991 M3 x 8 Inox	DIN 7991 M3 x 8 I screw	4	1
66	100.0903.064		Tornillo DIN 912 M4 x 10 Inox	DIN 912 M4 x 10 I screw	4	1
67	105.0910.008		Arandela DIN 125 M8 Inox	DIN 125 M8 I washer	14	1
68	100.1901.008		Tuerca DIN 934 M8 Inox	DIN 934 M8 I nut	4	1
69	220.1212.000		Tapa trasera clasic AL inox	SS read cover clasic AL	1	1
70	100.0903.131		Tornillo DIN 912 M8 x 40 Inox	DIN 912 M8x40 I screw	2	1
71	105.0910.006		Arandela DIN 125 M6 Forma A	DIN 125M6 I washer	4	1
72	100.0903.104		Tornillo DIN 912 M6 x 10 Inox	DIN 912 M6x10 I screw	6	1
73	155.0003.001		Cable con clavija 3 x 1 2,5 mts **(1)**	Cable with plug 3x1 2,5 mts **(1)**	1	1
	155.0003.006		Cable con clavija GB **(2)**	Cable with plug GB **(2)**	1	1
	155.0003.002		Cable con clavija AUS **(3)**	Cable with plug AUS **(3)**	1	1
74	155.0011.009		Prensa estopas	Tow press nut exadin PG-9	1	1
75	100.1901.003		Tuerca DIN 934 M3 I	DIN 934 M3 I nut	6	1
76	100.0904.129		Tornillo DIN 933 M-8x30 I	DIN 933 M8x30 I screw	4	1
77	155.0028.001		Soporte brida (1A-HC-101-0)	HC-101-0 flange support	1	1
78	105.0911.006		Arandela DIN 127 D6 I.	DIN 127 D86 I washer	3	1
79	155.0033.001		Prensa UL HEYCO 302 1223	Heyco UL press 302 1223	1	1
80	100.0935.065		Tornillo DIN 7985 M4 x 12 I	DIN 7985 M4x12 I screw	5	1
81	105.0915.004		Arandela DIN 6798A D4 I	DIN 6798A D4 I washer	1	1
82	13.501.000		Modulo botonera digital	Keyboard module digital	1	1
83	225.0921.002		Codo alim D85 C Bloqueo	D85 feeder tube with jam	1	1
84	13.162.001		Caja botonera dig con soporte pintada	Digital box supp. Painted	1	1
85	100.0927.081		Esparrago allen DIN 916 M5 x 5 I	DIN 916 M5x5 I allen rod	1	1
86	180.0004.001		Casquillo separador 5 x 3,1 x 10	Bushing separator 5 x 3,1 x 10	6	1
87	120.0018.000		Tapón rosca M5	M-5 screw cap	1	1
88	155.0052.000		Detector magnetico L=1000 mm	Magnetic detector L=1000 mm	2	1
89	100.1601.012		Tuerca DIN 934 M12 Nylon	DIN 934 M-12 nylon nut	2	1
90	33.0035.000		Modulo electronico Z200 220/240	Z-200 D electronic module	1	5
91	145.0000.002		Perfil tapa trasera	Reducer protective strip	1,6 m	1
92	105.0916.005		Arandela DIN9021 D5 I	DIN 9021 D5 I washer	2	1
93	100.0903.084		Tornillo DIN 912 M5 x 10 Inox	DIN 912 M5x10 I screw	2	1
94	120.0019.000		Tapon allen M5 negro	Allen M-5 cap black	2	1
95	120.0019.001		Tapon allen M6 negro	Allen M-6 cap black	4	1
96	120.0019.010		Tapón allen M4 gris c/embutida	Allen M-4 cap grey	4	1
97	33.0026.000		Perfil goma base clasica	Z classic base rubber	1	1

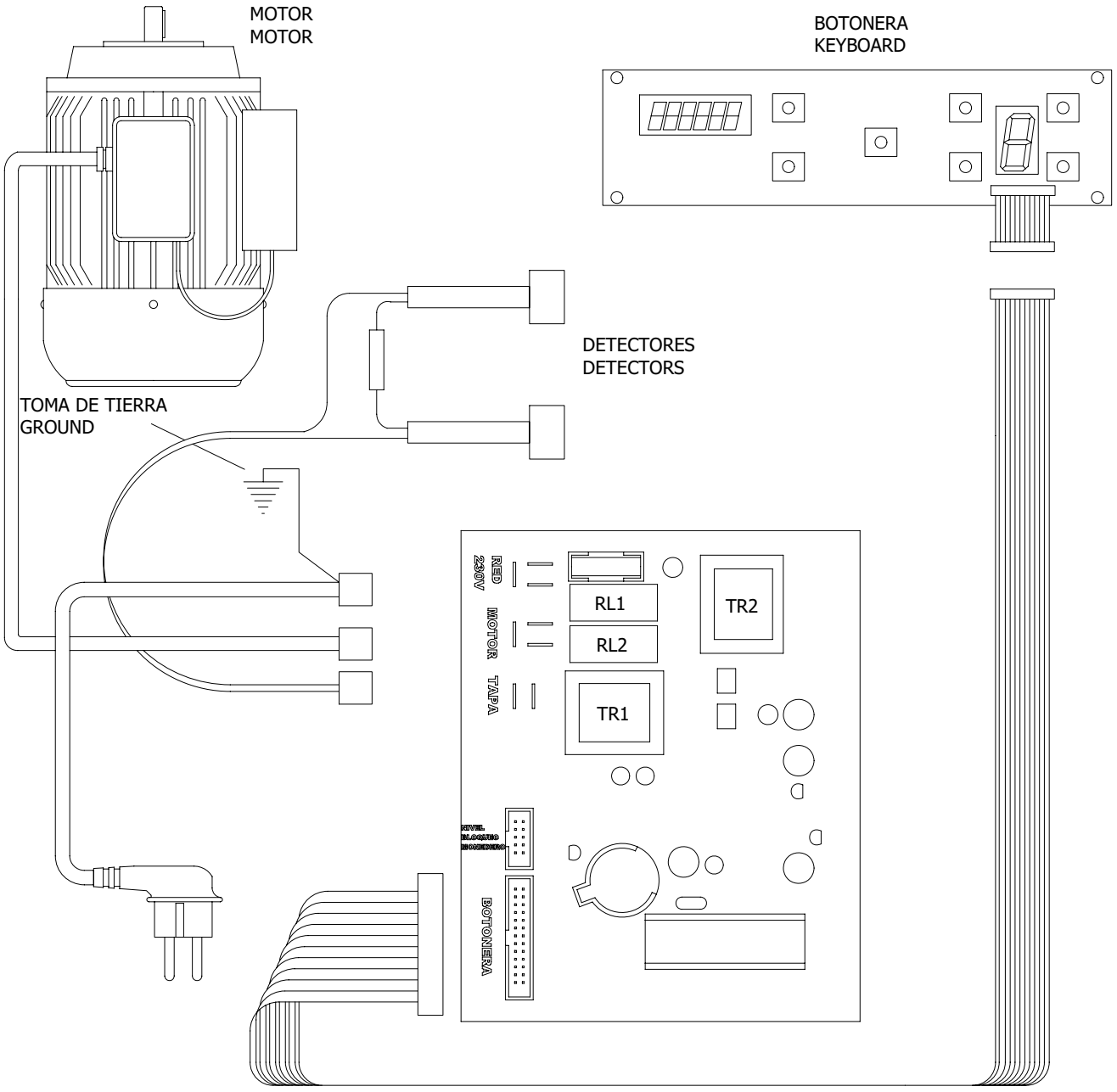
98	33.013.001		Cubierta zumex clasic	Zumex classic frontal cover	1	1
99	13.270.000		Carter reenvio mecanizado	Feeder gearing house	1	1
100	200.2131.002		Tapón casquillo	Bushing cap	1	1
101	140.0008.000		Casquillo MB 1015 DU	Bushing MB 1015 DU	1	1
102	210.1103.002		Rueda helicoidal z=34	Helicoidal gear z=34	1	1
103	250.1109.002		Eje de accionamiento	Drive shaft	1	1
104	115.0000.501		Chaveta 5X5X10.par	Key 5x5x10	1	1
105	115.0000.001		Chaveta 5X5X20	Key 5x5x20	1	1
106	13.250.002		Eje rueda helicoidal reenvío	Helicoidal gear shaft	1	1
107	200.1124.002		Separador rodamientos	Internal bearing separator	1	1
108	140.0202.012		Rodamiento 6202 2RS	6202 Bearing	3	1
109	210.1104.002		Piñon helicoidal z=15	Helicoidal gear z=15	1	1
110	13.260.000		Tapa reenvio mecanizada	Feeder gearing house cover	1	1
111	105.0916.006		Arandela DIN9021 D6 I	DIN 9021 D6 I washer	2	1
112	210.3005.002		Piñon de accionamiento	Drive gear	1	1
113	100.0903.086		Tornillo DIN 912 M5 x 15 Inox	DIN 912 M5x15 I screw	4	1
114	130.0013.035		Anillo de seguridad DIN 472 I-35	DIN 472 I-35 security ring	2	1
115	130.0012.015		Anillo de seguridad DIN 471 E-15	DIN 471 E-15 security ring	2	1
116	135.0017.046		Pas/elast DIN 1481 D3 x 15	DIN 1481 D3x15 elastic fast	1	1
117	33.0033.000		Kit re-envio clasica completo	Classic feeder gearing kit	1	1
118	13.163.002		Tapa caja maniobra digital pintada	Paint digital control box cover	1	1
119	13.361.001		Bus conex M/botonera dig	Bus digital keyboard	1	1
120	260.0213.001		Bandeja posavasos	Drain tray	1	1
121	260.0214.001		Filtro posavasos	Drain tray filter	1	1

(1) ZUMEX 32 DIGITAL 230 V

(2) ZUMEX 32 DIGITAL 230 V MODELOS GB / GB MODELS

(3) ZUMEX 32 DIGITAL 240 V MODELOS AUS / AUS MODELS

ESQUEMA ELECTRONICO Z32 DIGITAL
DIGITAL ELECTRONIC DIAGRAM Z32



CIRCUITO DE MANIOBRA
PROGRAMMING DIGITAL CIRCUIT